Акционерное общество
«Казанский Гипронииавиапром»
имени Б.И. Тихомирова»

Заказчик - АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

# «Создание ПТЦ «Рычаги и кронштейны» АО «ОДК»

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 2. Приложения к текстовой части**

**1150-Д00800.3/22-ОВОС2**

2022

Взам. инв.N
Подпись и дата
Инв.N подл. 5967

Акционерное общество
«Казанский Гипрониавиапром»
имени Б.И. Тихомирова»

Заказчик - АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

**«Создание ПТЦ «Рычаги и кронштейны» АО «ОДК»**

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 2. Приложения к текстовой части**

**1150-Д00800.3/22-ОВОС2**

Заместитель генерального директора по проектированию и технологическому оборудованию — Д.В. Боровских

Главный инженер проекта — А.И. Хасанов

2022

Взам. инв.N
Подпись и дата
Инв.N подл. 5967

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1150-Д00800.3/22–ОВОС-С | Состав тома ОВОС | |
| 1150-Д00800.3/22–ОВОС1 | Часть 1. Текстовая часть | |
| 1150-Д00800.3/22–ОВОС2 | Часть 2. Приложения к текстовой части | |
| 1150-Д00800.3/22–ОВОС3 | Часть 3. Приложения к текстовой части | |
| 1150-Д00800.3/22–ОВОС4 | Часть 4. Приложения к текстовой части | |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС-С | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Федотов | | | 11.22 | «Создание ПТЦ «Рычаги и кронштейны» АО «ОДК» Состав тома ОВОС | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отд. | | Марасова | | | 11.22 | | П | | 1 |
| Н. контр. | | Марасова | | | 11.22 | | АО «Казанский Гипрониавиапром» им. Б.И. Тихомирова» | | |

## Содержание

Приложение А – Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте НВОС .....2
Приложение Б – Технические условия на подключение к сетям .....4
Приложение Б.1 – Технические условия на подключение к сетям водоснабжения, хоз-фекальной канализации и ливнесточной сети .....4
Приложение Б.2 – Технические условия на подключение к сетям электроснабжения.....11
Приложение Б.3 – Технические условия на подключение к сетям теплоснабжения .....14
Приложение В – Разрешительная экологическая документация АО «ОДК» .....18
Приложение В.1 – Экспертное заключение на проект СЗЗ .....18
Приложение В.2 – Решение об установлении СЗЗ.....83
Приложение В.2 – Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ПДВ .....116
Приложение В.3 – Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух .....118
Приложение В.4 – Статистическая отчетность 2-ТП (воздух) за 2021 г. .....126
Приложение В.5 – Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение .....134
Приложение В.6 – Лицензия АО «ОДК» по обращению с отходами.....138
Приложение В.7 – Статическая отчетность 2-ТП (отходы) за 2021 г.....143
Приложение В.8 – Договор с АО «Мосводоканал» №300068/709з от 26.12.2000 г. на отпуск воды и прием сточных вод с дополнительными соглашениями к нему .....169
Приложение В.9 – Лицензия на пользование недрами (добыча подземных вод для целей технологического обеспечения водой собственного предприятия).....179
Приложение В.10 – Договор водоотведения с ГУП «Мосводосток» .....193
Приложение В.11 – Статистическая отчетность 2-ТП (водхоз) за 2021 г. .....230
Приложение Г – Запросы и ответы уполномоченных организаций .....234
Приложение Г.1 – Сведения об ООПТ федерального значения .....234
Приложение Г.2 – Сведения об ООПТ регионального и местного значения .....237
Приложение Г.3 – Сведения о редких и охраняемых видах растений и животных .....240
Приложение Г.4 – Сведения о водозаборах и источниках поверхностного и подземного водоснабжения и зонах их санитарной охраны, о защитных лесах, о СЗЗ предприятий, объектов похоронного значения, о местах захоронения пунктов хранения радиоактивных отходов.....242
Приложение Г.5 – Сведения о кладбищах и объектах похоронного значения.....251
Приложение Г.6 – Сведения об объектах культурного наследия .....255
Приложение Г.7 – Сведения о скотомогильниках.....257
Приложение Г.8 – Сведения о мелиорируемых землях и землях сельскохозяйственного назначения.....258
Приложение Г.9 – Сведения о курортах и лечебно-оздоровительных местностях .....265
Приложение Г.10 – Сведения о полигонах размещения отходов строительства, а также о полигонах ТКО и ТБО .....273
Приложение Г.11 – Сведения о наличии/отсутствии полезных ископаемых .....275
Приложение Г.12 – Сведения о наличии/отсутствии полезных ископаемых .....277
Приложение Д – Климатическая характеристика и справка о фоновых концентрациях ЗВ.....280
Приложение Е – Программа производственного контроля АО «ОДК» .....284
Приложение Ж – Результаты ПЭК АО «ОДК».....293
Приложение Ж.1 – Протоколы анализа качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ и жилой зоны (2021 г.).....293
Приложение Ж.2 – Протоколы измерений акустического воздействия на границе СЗЗ и жилой зоны (2021 г.).....311

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Федотов | | | 11.22 | «Создание ПТЦ «Рычаги и кронштейны» АО «ОДК» Содержание ОВОС2 | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отд. | | Марасова | | | 11.22 | | П | 1 | 315 |
| Н. контр. | | Марасова | | | 11.22 | | АО «Казанский Гипроииавиапром» им. Б.И. Тихомирова» | | |

**Приложение А – Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте НВОС**

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

**№ DKDJMT6V от 2019-10-09**

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

**Акционерное общество "Объединенная двигателестроительная корпорация**

ОГРН **1107746081717**
ИНН **7731644035**
Код ОКПО **84023868**

**и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:**

**территория "Б-В"**
местонахождение объекта: **105118, г. Москва, проспект Буденного, д. 16**
ОКТМО: **45314000**
дата ввода объекта в эксплуатацию: **1944-01-01**
тип объекта: **Площадной**

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | - | 0 | 1 | 7 | 7 | - | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 | 9 | - | П |

I- й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

**Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:**

Замена юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющих деятельность на объекте

**Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:**

Замена юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющих деятельность на объекте
Изменение адреса юридического лица
Изменение характеристик технологических процессов/источников загрязнения ОС
Исправление описок, опечаток и арифметических ошибок

**Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.**

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Елисеев Константин Юрьевич**
Серийный номер:
**0DDC59059DEBF281F0D9B964C604B3DD4561ECF4**
Кем выдан: **Федеральное казначейство**

**Приложение Б – Технические условия на подключение к сетям**
**Приложение Б.1 – Технические условия на подключение к сетям водоснабжения, хоз-фекальной канализации и ливнесточной сети**

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Главный инженер производственного комплекса «Салют» АО «ОДК»**

**Ю.Р. Нуртдинов**

ОДК

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

## Технические условия.

**От 28.10.2022 г.** **№ 2022/0029/37**

**На подключение к сетям водоснабжения и хозфекальной канализации, вновь проектируемого объекта строительство производственно-учебного центра «ПУЦ» АО «ОДК».**

**Объект: Производственно- учебный центр («ПУЦ») АО «ОДК».**

**По адресу г. Москва, ул. Проспект Буденного, д. 16**

**Заказчик: АО «ОДК»**

**Исполнитель: АО «КазГАП»**

**Основания для выдачи ТУ: Письмо «КазГАП» от 26.10.2022 № ПР/9555.**

**Технические условия рассматривать совместно с ТУ № 2022/0029/08 от 30.06.2022, №2022/0029/18 от 22.08.2022, разделами проекта на вынос сетей из пятна застройки «ПУЦ» № 1150-Д00800.1/22-ИОС 2.1, том 5.2.1, 1150-Д00800.1/22-ИОС 3.1 том 5.3.1**

**Точка подключения хоз-питьевого водоснабжения:**

- первая точка подключения – колодец К-43/2, произвести реконструкцию колодца, согласно проекта 1150-Д00800.1/22-ИОС 2.1, том 5.2.1, трубопровод d-125мм. Гарантированное давление в точке подключения 1,2 атм.

- вторая точка подключения – водопроводный ввод 9404, восстановление ввода, установка коммерческого узла учета, согласование в АО «Мосводоканал». Диаметр трубопровода-125мм. Предусмотреть закольцовку с первой точкой подключения Гарантированное давление – 3 атм.

**Точка подключения к сетям хозяйственно бытовой канализации:**

1 очередь:

- вновь прокладываемая линия от К1-4 до К1-1 в рамках проекта №1150-Д00800.1/22-ИОС 3.1 выноса сетей из пятна застройки «ПУЦ». Диаметр трубопровода – 150мм, материал пластик.

2 очередь:

Выполнить перекладку канализационной линии от корпуса 14(выпуск из корпуса), до К-269 с реконструкцией колодцев, вне зоны сноса корпуса 13. Материал трубопровода – пластик.

- вновь прокладываемый трубопровод от К-274 до К-269.

**Срок действия Технических Условий – 2 года.**

Необходимо выполнить следующие условия:

**Хоз –питьевое водоснабжение:**

1. Трубопроводы проложить в земле минимальное заглубление водопровода до верха трубопровода должно превышать глубину промерзания грунта не менее чем на 0,5 м.

2. Материал трубопроводов уличной прокладки: полиэтилен ПЭ-100 SDR 17. Внутренняя прокладка в корпусе – металл.

3. Предусмотреть установку манометров на вводе в корпус «ПУЦ».

4. На вводе в корпус предусмотреть установку приборов технического учета.

5. По необходимости запроектировать насосную станцию с частотным регулированием для повышения давления.

6. Трассу прокладки согласовать с производственным комплексом «Салют». Предоставить на топосъемке без секретной части.

7. Предусмотреть установку колодцев на каждом повороте трассы.

8. При расположении колодцев на проезжей части, предусмотреть разгрузочные плиты, не допустить соприкосновение обечайки и стенок колодца.

9. Прокладку водопровода запроектировать на основании действующей нормативной документации.

10. Диаметр рабочей части колодца не менее 2000 мм.

11. В качестве запорной арматуры применить задвижки с обрезиненным клином.

**Водоотведение в хозяйственно-бытовую канализацию:**

1. Внутренние диаметры колодцев в рабочей зоне запроектировать 1500 мм.

2. При расположении колодцев на проезжей части, предусмотреть разгрузочные плиты, не допустить соприкосновение обечайки и стенок колодца.

3. Материал трубопровода-толстостенный гладкий пластик.

4. Канализационная линия должна быть самотечна, иное техническое решение согласовать с ПК «Салют» АО «ОДК».

5. Предусмотреть герметизацию колодцев.

6. Предусмотреть шпунтовое ограждение при прокладке коммуникаций на глубине более 2 метров открытым способом для безопасного проведения работ. Пересекаемые коммуникации защитить.

Приложения:

1. Приложение № 1 письмо КазГАП от 26.10.2022г. № ПР/9555 на 1 л в 1 экз.
2. Приложение № 2 Проект 1150-Д00800.1/22-ИОС 2.1, том 5.2.1 на 20 л в 1 экз.
3. Приложение № 3 Проект 1150-Д00800.1/22-ИОС 3.1, том 5.3.1 на 15 л в 1 экз.

Согласованно:
Главный энергетик
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ В.Н. Бабин

Начальник цеха № 50
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ С.Ю. Соболев

Начальник КБ УГЭ
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ А.В. Пахомов

Разработал:
Главный специалист УГЭ
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ Н.М. Крюков

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Главный инженер производственного комплекса «Салют» АО «ОДК»**

**Ю.Р. Нуртдинов**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

# Технические условия.

**От 02.12.2022 г.** **№ 2022/0029/44**

**На подключение к сетям водостока вновь проектируемого объекта производственно-учебного центра «ПУЦ» АО «ОДК»**

**Объект: Производственно- учебный центр («ПУЦ») АО «ОДК».**

**По адресу г. Москва, ул. Проспект Буденного, д. 16**

**Заказчик: АО «ОДК»**

**Исполнитель: АО «КазГАП»**

**Основания для выдачи ТУ: Письмо «КазГАП» от 25.11.2022 № ПР/10807.**

**Точка подключения ливнесточная канализация:**

- точки подключения существующие ливнесточные колодцы ВК-106, Ду-600, ВК 104/11 Ду-500 водовыпуска №4. Предусмотреть реконструкцию колодцев в точках подключения.

**Срок действия Технических Условий – 2 года.**

Необходимо выполнить следующие условия:

1. Предусмотреть реконструкцию водосточных колодцев в точках врезки.

2. Трассу прокладки наружной сети ливнестока согласовать с производственным комплексом «Салют». Трассу прокладки нанести на топосъемку без секретной части.

3. Материал прокладываемого трубопровода –толстостенный пластик.

4. В ливнеприемных колодцах предусмотреть грязеотстойники.

5. При расположении колодцев на проезжей части предусмотреть разгрузочные плиты, не допускать соприкосновение обечайки и стенок колодца.

6. Проектом предусмотреть ливнесточную сеть с кровли проектируемого корпуса с учетом 2 этапа и с твердого покрытия рельефа вокруг проектируемого корпуса «ПУЦ», а также вдоль корпуса 18 до корпуса 58 (согласно приложению 2).

7. Предусмотреть демонтаж ливнесточной линии и колодцев от ВК-109 до ВК-106.

8. Диаметр проектируемых колодцев не менее 1500мм.

9. Сброс дождевых вод по рельефу вне периметра ПК «Салют» АО «ОДК» по адресу проспект Буденного д. 16 запрещен.

Приложения:
1. Приложение № 1 письмо КазГАП от 25.11.2022г. № ПР/10807 на 1 л в 1 экз.
2. Приложение № 2 точка подключения к сети ливнестока 1 л в 1 экз.

Согласованно:
Главный энергетик
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ В.Н. Бабин

Начальник цеха № 50
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ С.Ю. Соболев

Начальник КБ УГЭ
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ А.В. Пахомов

Разработал:
Главный специалист УГЭ
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ Н.М. Крюков

## Приложение Б.2 – Технические условия на подключение к сетям электроснабжения

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Главный инженер производственного комплекса «Салют» АО «ОДК»**

**Ю.Р.Нуртдинов**

ОДК

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

**Технические условия.**

**От 07.11.2022 г.** **№ 2022/0029/38**

**На подключение к сетям электроснабжения вновь проектируемого объекта**
**Производственно-учебный центр «ПУЦ» АО «ОДК»**

**Объект: «Производственно-учебный центр (ПУЦ)».**

**По адресу: г. Москва, ул. Проспект Буденного, д. 16**

**Заказчик: АО «ОДК»**

**Исполнитель: АО «КазГАП»**

**Основания для выдачи ТУ: письмо АО «КазГАП» от 26.10.2022 № ПР/9556**

**Точка подключения к сетям электроснабжения (проектная мощность 2350кВт:** из них 1350 кВт -1 очередь строительства; 1000 кВт – 2 очередь строительства):

**ПУЦ –** (единовременная нагрузка не более 2,35 МВт (2,53 кВА). Трансформаторная (установленная) мощность не более 2х2500 кВа. Категория электроснабжения – II.

- первая точка подключения – ТП-1 (питающий центр 3638 (ПС-32); РУ-6 кВ, ячейка № 2, предусмотреть ретрофит ячейки.

- вторая точка подключения – вновь строящаяся ТП (взамен ТП-1115) (питающий центр 2083 (ПС-32), РУ – 6 кВ.

**Срок действия Технических Условий – 2 года.**

Для подключения корпуса «ПУЦ» необходимо выполнить следующие условия:

1. В ТП-1 предусмотреть ретрофит высоковольтной ячейки №2 с установкой вакуумного выключателя, со встроенным микроконтроллером и возможностью ручного отключения выключателя. Уровень напряжения вторичных сетей 0,22 кВ.
2. Во вновь проектируемой ТП (взамен- ТП- 1115) предусмотреть РУ-6кВ, применить вакуумные выключатели со встроенным микроконтроллерами и возможностью ручного отключения выключателя. Уровень напряжения вторичных сетей 0,22 кВ.
3. При необходимости в ТП «ПУЦ» предусмотреть установку АВР на уровне напряжения 0,4 кВ.
4. Предусмотреть систему технического учета в ТП «ПУЦ» на уровне напряжения 0.4 кВ.
5. Выполнить независимые очаги заземления корпуса и трансформаторной подстанции. Заземление выполнить согласно ПУЭ.
6. Трассу прокладки определить проектом, проект согласовать с управлением главного энергетика, предоставив чертежи на топосъемке без секретной части.
7. Предусмотреть систему уличного освещения.
8. Проект выполнить в соответствии с ПУЭ (7 издание), ГОСТ Р 58882-2020, ГОСТ 10434-82, ГОСТ 21.613-2014, СТО 70238424.29.240.10.009-2011, СП 76.13330.2016, ГОСТ 52735-2007, ГОСТ 14254-2015.
9. Предусмотреть мероприятия по пожарной безопасности.
10. Разработать раздел релейная защита.

Приложения:

1. Запрос ТУ КазГАП №ПР/9556 от 17.10.2022 на электроснабжение на 2 л в 1 экз.
2. Однолинейная схема ТП-1, РУ-6 кВ на 1 л в 1 экз.
3. Планировка ТП-1 на 1 л. в 1 экз.

Согласовано:
Главный энергетик
ПК «Салют» АО «Салют» В.Н. Бабин

Начальник цеха 51
ПК «Салют» АО «Салют» В.С. Тонковский

Разработал
Главный специалист
УГЭ ПК «Салют» АО «ОДК» Н.М. Крюков

**Приложение Б.3 – Технические условия на подключение к сетям теплоснабжения**

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Главный инженер производственного комплекса «Салют» АО «ОДК»**



**Ю.Р. Нуртдинов**

ОДК

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

## Технические условия.

**От 15.11.2022** **№ 2022/0029/41**

**На подключение к сетям теплоснабжения (отопления) вновь проектируемого объекта строительство производственно-учебного центра «ПУЦ» АО «ОДК».**

**Объект: Производственно- учебный центр («ПУЦ») АО «ОДК».**

**По адресу: г. Москва, ул. Проспект Буденного, д. 16.**

**Заказчик: АО «ОДК».**

**Исполнитель: АО «КазГАП».**

**Основания для выдачи ТУ: запрос технических условий КазГАП от 25.10.2022 № ПР/9522/, запрос КазГАП от 14.11.2022 №ПР/10247**

**Точки подключения:**
**1-я очередь (суммарная нагрузка не более: Вентиляция – 1.2 МВт, отопление - 0,4 МВт, воздушно тепловые завесы – 0.6 МВт):**
**Прямой и обратный трубопроводы теплоснабжения Ду-200 внутри корпуса 18 (согласно приложения №4).**

**При выполнении следующих условий:**

1. Проложить трубопроводы от точки подключения внутри корпуса №110 (на ЦТП 3 - абонент № 49/106 после задвижек № 14, 15 (приложение 3).

до камеры № 38 по существующей трассе диаметром Ду-300 в новом непроходном канале, предусмотреть реконструкцию камер № 22, 37, 38. Запроектировать ревизионные колодцы на поворотах трассы.
2. Проектом предусмотреть установку компенсаторов и неподвижных опор.
3. Восстановить подключение существующих трубопроводов от камеры №38 – 2 Ду 200 наружной прокладки (точка 1 приложение 4).
4. Переложить трубопроводы внутри корпуса 18 от камеры № 38 до точки 2 (приложение 4) взамен существующих на диаметр, определяемый проектом с переподключением существующих трубопроводов теплового узла управления, ранее подключенных к заменяемому участку в корпусе 18 (согласно приложению 4).
5. Выполнение мероприятий по монтажу теплотрассы вне отопительного периода.

**2-я очередь (при сносе корпуса 13) (суммарная нагрузка не более: вентиляция – 0,8 МВт, отопление -0,2 МВт, воздушно тепловые завесы – 0.3 МВт):**
**Прямой и обратный трубопроводы на стене корпуса 16 Ду-200 (приложение 4)**

**При выполнении следующих условий:**

1. Предусмотреть устройство трубопровода (перемычки) между точками подключения 1 и 2 очереди для возможности теплоснабжения потребителя от ЦТП 3 и ЦТП 1.
2. Установка полнопроходных шаровых кранов в точке подключения.
3. Трассу прокладки определить проектом, согласовать с ПК «Салют» АО «ОДК».

**Параметр теплоносителя в точках подключения для теплосети (отопление):**

**-материал трубопровода- сталь в изоляции;**

**-температура теплоносителя в отопительный период 95-70°С;**

**-система теплоснабжения напорная, давление опрессовки магистральных систем 16 кгс/см$^2$, давление опрессовки внутренних систем отопления 6 кгс/см$^2$;**

**-рабочее давление в точках подключения теплоснабжения Рпр-4.0 атм. Робр-2,0атм.**

**- статическое давление не более 15 м водяного столба;**

**- вид теплоносителя смешанная вода (смешение происходит насосами на ЦТП) в соответствии с температурным графиком ПАО «МОЭК».**

**- схема подключения - зависимая;**

**Срок действия Технических Условий – 2 года.**

Необходимо выполнить следующие условия:

1. Предусмотреть установку запорной (фланцевый полнопроходной шаровой кран) и спускной арматуры в точках подключения.
2. В низших точках тепловой сети предусмотреть устройство спускных устройств, для обеспечения возможности опорожнения трубопроводов.
3. Трубопроводы утеплить, в месте подключения восстановить тепловую изоляцию.
4. После прокладки новых трубопроводов, отверстия в стенах корпусов загерметизировать. Трубопроводы проложить в гильзах СП 124.13330.2012.
5. Материал трубопроводов при уличной прокладке – бесшовная толстостенная сталь в ППУ изоляции.
6. При надземной уличной прокладке трубопроводов применить оцинкованную оболочку.
7. Материал трубопроводов при внутренней прокладке – бесшовная сталь материал изоляции определить проектом.
8. Систему регулирования температуры теплоносителя подаваемого в систему отопления в зависимости от температуры воздуха на улице установить на уровне абонента «ПУЦ».
9. Систему диспетчеризации не проектировать.
10. Запорную арматуру в точках подключения установить в доступном для обслуживания месте.
11. Предусмотреть установку системы технического учета потребления тепловой энергии в ИТП корпуса «ПУЦ».
12. Предусмотреть устройства механического сброса воздуха в высших точках проектируемой теплотрассы.

Приложения:

1. Письмо КазГАП с запросом ТУ от 25.10.2022 № ПР/9522 на 1 л в 1 экз.;
2. Письмо КазГАП от 14.11.2022 № ПР/10247 на 1 л в 1 экз.;

3. Схема ЦТП-3 с точкой подключения на 1 л. в 1 экз.
4. Схема теплоснабжения на 1 л 1 экз.

Согласовано:
Главный энергетик
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ В.Н. Бабин

Начальник цеха 50
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ С.Ю. Соболев

Начальник КБ УГЭ
ПК «Салют» АО «ОДК» _____ А.В. Пахомов

Разработал:
Главный специалист
УГЭ ПК «Салют» АО «ОДК» _____ Н.М. Крюков

**Приложение В – Разрешительная экологическая документация АО «ОДК»**
**Приложение В.1 – Экспертное заключение на проект СЗЗ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАНОН»**
**(ООО «КАНОН»)**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

**Заявитель:** ООО «К-ПРОЕКТ».

**Юридический адрес:** 119019, г. Москва, Лебяжий переулок, дом 8/4, строение 1, эт/пом/ком 3/II/8.

**ИНН / ОГРН** 5047180051 / 1165047050959.

**Объект инспекции:** проект санитарно-защитной зоны АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), результаты исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта.

**Фактический адрес объекта:** г. Москва, проспект Буденного, д. 16.

**Рассмотренные материалы:**

- проект санитарно-защитной зоны, выполненный ООО «К-ПРОЕКТ» (119019, г. Москва, Лебяжий переулок, дом 8/4, строение 1, эт/пом/ком 3/II/8, ОГРН 1165047050959) в 2020 г.;
- протоколы с результатами инструментальных исследований атмосферного воздуха (30 дней исследований, 90 протоколов), измерений уровней шума в дневное и ночное время (4 протокола), выданные испытательной лабораторией ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ»;
- XML-файл, содержащий координаты характерных точек границ СЗЗ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

**Заключение:** проект санитарно-защитной зоны АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), результаты исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта **соответствуют** требованиям Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018г. N 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Новая редакция), СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест», СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территорий жилой застройки».

**Без приложения недействительно.** Приложение на 64 (шестидесяти четырех) листах.

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

«КАНОН» Для экспертных заключений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза и санитарно-эпидемиологическая оценка проводились в период с 16.03.2020 г. по 01.06.2020г.

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы было проведено изучение документации, анализ представленных материалов на соответствие требованиям действующего санитарного законодательства.

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической оценки был проведен анализ результатов исследований атмосферного воздуха и измерений уровней шума за контуром объекта на соответствие требованиям действующего санитарного законодательства.

В результате проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы и санитарно-эпидемиологической оценки установлено:

**Объект инспекции:** проект санитарно-защитной зоны АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), результаты исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта.

**Фактический адрес объекта:** г. Москва, проспект Буденного, д. 16.

**Разработчик проектной документации:** ООО «К-ПРОЕКТ», 119019, г. Москва, Лебяжий переулок, дом 8/4, строение 1, эт/пом/ком 3/II/8, ОГРН 1165047050959.

**Основание использования земельного участка**
Предприятие АО «ОДК» расположено на одиннадцати земельных участках общей площадью 462278 м2:

- земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5351 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004005:5351-77/003/2019-3 от 25.01.2019 г., установленный вид разрешенного использования: для размещения производственных зданий;
- земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:48 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004005:48-77/003/2019-2 от 01.03.2019 г., установленный вид разрешенного использования: для

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов;

- земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:43, в соответствии со справкой предприятия правоустанавливающие документы находятся в стадии оформления, установленный вид разрешенного использования: для общего пользования (уличная сеть);
- земельные участки с кадастровыми номерами 77:03:0004005:5352, 77:03:0004005:5353, 77:03:0004005:5354, 77:03:0004005:5357, 77:03:0004005:5356, 77:03:0004005:5358, 77:03:0004005:5359, 77:03:0004005:5355 находятся в собственности Российской Федерации (выписки из ЕГРН представлены), установленный вид разрешенного использования: для размещения производственных зданий. На данных земельных участках расположены строения, принадлежащие АО «ОДК»:
  1. дом № 16 корпус 8 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004004:5796-77/003/2019-1 от 25.01.2019г., кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1062, назначение: нежилое здание;
  2. дом № 16 корпус 7: кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1089 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004004:5795-77/003/2019-4 от 25.02.2019г, назначение: нежилое здание;
  3. дом № 16 корпус 171: кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1079 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004004:5261-77/003/2019-1 от 25.01.2019г, назначение: нежилое здание;
  4. дом № 16 корпус 37: кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1084 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004004:5792-77/003/2019-1 от 25.01.2019г, назначение: нежилое здание;
  5. дом № 16 корпус 169: кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1081 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004004:5791-77/003/2019-2 от 25.01.2019г, назначение: нежилое здание;
  6. дом № 16: кадастровый номер ОКС 77:03:0004005:1042 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004005:5264-77/003/2019-3 от 25.01.2019г, назначение: нежилое здание.

Статус объекта - действующий.

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

**Классификация объекта в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03**

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция):

–р. 7.1.2, КЛАСС IV, п. 10 «Производство металлообрабатывающей промышленности с чугунным, стальным (в количестве до 10 тыс. т/год) и цветным (в количестве до 100 т/год) литьем» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для механосборочного, термического, механического, сборочного, штамповочно-механосборочного, литейно-механического, ремонтно-механического, инструментального, инструментально-сборочного, вспомогательного производства составляет 100 м;

–р. 7.1.1, КЛАСС IV, п. 18 «Производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование)» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для производства конструкций из полимерных композиционных материалов составляет 100 м;

–р. 7.1.5, КЛАСС IV, п. 2 «Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для деревообрабатывающего производства составляет 100 м;

–р. 7.1.2, КЛАСС V, п. 3 «Производство металлоштамп» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для кузнечно-прессового, штамповочно-механосборочного производства составляет 50 м;

–р. 7.1.12, КЛАСС IV, п. 16 «Мойка автомобилей с количеством постов от 2 до 5» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для постов мойки автотранспорта предприятия составляет 100 м;

–р. 7.1.12, КЛАСС V, п. 6 «Станции технического обслуживания легковых автомобилей до 5 постов (без малярно-жестяных работ)» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для постов технического осмотра и ремонта автотранспорта предприятия составляет 50 м;

–р. 7.1.10, п. 1 примечаний: для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений».

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Санитарно-эпидемиологическим заключением №10-15/2596 от 13.08.2010г., выданным Управлением Роспотребнадзора по г. Москве, были установлены следующие размеры расчетной санитарно-защитной зоны предприятия:

- на севере - на расстоянии 3 м по внешней кромке тротуара по Семеновскому проезду и до 20 м по территории сквера напротив ДК «Чайка»;
- на северо-востоке, востоке и юго-востоке - на расстоянии от 12 до 22 м по внешней кромке существующего газона и тротуара вдоль проспекта Буденного;
- на юге - на расстоянии 56 м по территории медсанчасти №26 и до 3 м по территории коммунальной зоны;
- на юго-западе - на расстоянии от 60 до 20 м по территории коммунальной зоны и на расстоянии до 1 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая;
- на западе - на расстоянии от 1 до 2 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая;
- на северо-западе- на расстоянии от 2 до 4 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая и до 3 м по внешней кромке тротуара по Семеновскому проезду.

В августе 2019г. испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» проводились измерения уровней шума в следующих контрольных точках на границе расчетной санитарно-защитной зоны, установленной санитарно-эпидемиологическим заключением №10-15/2596 от 13.08.2010г.:

1. точка №1: со стороны ул. Золотая, напротив установок испытательных стендов на западной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии от 1 до 2 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.;
2. точка №2: со стороны проспекта Буденного, д.17, напротив цеха №43 на восточной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии 20 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.

В соответствии с экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» №06-01419 от 04.09.2019г. уровни суммарного шума на границе ранее установленной расчетной СЗЗ, обусловленные движением автотранспорта, работой стенда по испытанию авиационных двигателей и цеха №43, не соответствуют нормативным значениям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах,

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

в помещениях жилых, общественных зданий и территорий жилой застройки» для дневного времени суток.

В экспертном заключении №06-01419 от 04.09.2019г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» отмечается, что при проведении измерений уровней шума наблюдалось интенсивное движение автотранспорта как по ул. Золотой, так и по проспекту Буденного.

Рассматриваемым проектом обосновывается увеличение размера санитарно-защитной зоны в направлениях, где наблюдаются превышения уровней шума: в западном направлении до 100 м, в восточном направлении до 51 м.

**Основной вид деятельности предприятия**

Основной вид деятельности предприятия – серийный выпуск авиационных двигателей, разработка и изготовление опытных образцов газотурбинных двигателей авиационного и энергетического назначения, ремонт двигателей.

Производительность объекта по чугунному и стальному литью - до 10 тыс. т/год, по цветному литью – до 100 т/год.

Мощность котельной составляет менее 200 Гкал, используемое топливо – природный газ.

Количество постов автомойки – 2.

Количество постов ТО и ТР – 5.

**Взаимное расположение предприятия и граничащих с ним объектов**

Предприятие АО «ОДК» расположено по адресу: г. Москва, ВАО, проспект Буденного, д. 16 и граничит:

- с севера – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположены земельные участки с кадастровыми номерами 77:03:0004004:73, 77:03:0004006:42 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:82 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (разработка проектно-сметной документации и строительства жилого дома с подземной автостоянкой)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:61 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:79 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под научно-производственную деятельность)), территория жилого

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004004, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:68, 77:03:0004006:41 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:48 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:47 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в пристройке под торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:1001 (разрешенный вид использования: для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:33 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений под мастерскую по ремонту бытовой техники)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:50 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административные цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:21 (разрешенный вид использования: для размещения объектов физической культуры и спорта), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006;

- с северо-востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:50 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административные цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:21 (разрешенный вид использования: для размещения объектов физической культуры и спорта), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:22 (разрешенный вид использования: для размещения объектов,

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

характерных для населенных пунктов (эксплуатация строений № 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 и прилегающей территории фабрики-кухни));

- с востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42, 77:03:0004007:103, 77:03:0004006:34, 77:03:0004007:100 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:22 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация строений № 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 и прилегающей территории фабрики-кухни)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:26 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация пожарного депо)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:11 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация прочих земель предприятий связи)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:49 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли), территория природного комплекса г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы», территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004007;
- с юго-востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44, 77:03:0004005:40, 77:03:0004012:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:24 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация комплекса автозаправочной станции), Четырехдомным переулком, далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42, 77:03:0004007:103, 77:03:0004007:112, 77:03:0004012:34 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

77:03:0004005:8 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация быстровозводимого комплекса, являющегося некапитальным объектом)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:32 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация пристройки под административно-торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:31 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административно-торговые цели)), территория гаражей, земли свободные от застройки, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5432, 77:03:0004005:20 (разрешенный вид использования: для размещения административных зданий), территория 6-го М микрорайона Соколиной Горы (кадастровый номер квартала 77:03:0004005), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:7, 77:03:0004012:1000, 77:03:0004012:60 (разрешенный вид использования: для размещения промышленных объектов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:51 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация запасного въезда и выезда автотранспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:1007 (разрешенный вид использования: для размещения объектов делового назначения, в том числе офисных центров), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:1008 (разрешенный вид использования: для размещения объектов предпринимательской деятельности), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:19 (разрешенный вид использования: для размещения объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:58 (разрешенный вид использования: для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:2188 (разрешенный вид использования: для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);

– с юга – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38, 77:03:0004012:34 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:6, 77:03:0004012:47 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);

- с юго-запада – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:6, 77:03:0004012:47, 77:03:0004012:10 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);
- с запада – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39, 77:03:0004012:35, 77:03:0004005:39, 77:03:0004001:65 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:8, 77:03:0004012:10 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:04:0001001:10607 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли (по документу: пищевая промышленность), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:56 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатации гаражей на 110 м/м)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004001:72 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатации торговых помещений; эксплуатации административных помещений);
- с северо-запада - с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:41 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:39, 77:03:0004001:65, 77:03:0004005:44, 77:03:0004004:73 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:11 (разрешенный вид использования: для размещения культовых зданий), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5342 (разрешенный вид использования: для размещения иных особо охраняемых историко-культурных и природных объектов (территорий)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:47 (разрешенный вид использования: для размещения объектов транспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:82 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (разработка проектно-сметной документации и строительства жилого дома с подземной автостоянкой), территория жилых микрорайонов Соколиной Горы (кадастровые номера кварталов 77:03:0004001, 77:03:0004004).

Ближайшая жилая застройка расположена в следующих направлениях:

- в юго-восточном направлении непосредственно граничит с контуром объекта (границей земельного участка) (6-й М микрорайон Соколиной Горы, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала);
- в северном направлении на расстоянии 87 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория жилых домов района Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004004);
- в северо-восточном направлении на расстоянии 52 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория жилых домов района Соколиная Гора земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004004);
- в восточном направлении на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория 2-го М и 3-го М жилых микрорайонов Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004006);
- в юго-восточном направлении на расстоянии 56 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория 4-го М и 5-го М жилых микрорайонов Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004007).

В северном направлении на расстоянии 25 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 51 «Семеновский парк». Границы природного

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 51 «Семеновский парк» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В северо-восточном направлении на расстоянии 201 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 52 «Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 52 «Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В восточном направлении на расстоянии 94 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В восточном направлении на расстоянии 53 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В юго-восточном направлении контур объекта (граница земельного участка) непосредственно граничит с территорией медико-санитарной части (земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:16, для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)).

В северо-западном направлении на расстоянии 91-100 м от контура объекта (границы земельного участка) расположена территория чаеразвесочной фабрики (земельные участки с кадастровыми

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

номерами 77:04:0001001:10607, 77:04:0001001:10608, 77:04:0001001:10532, 77:04:0001001:10530 с видом использования - пищевая промышленность (6.4).
Режим работы предприятия - 1 смена, 8 часов. Режим работы производств непрерывного характера (плавильно-литейное (печи), термическое (печи), теплоснабжение) - круглосуточный.
Теплоснабжение, хозяйственно-бытовое канализование предприятия централизованное. Водоотведение поверхностного стока централизованное в существующую городскую сеть.
Ситуационный план расположения промплощадки предприятия с указанием ближайшей жилой застройки представлен.

**Обоснование размера предлагаемой СЗЗ по показателям загрязнения атмосферного воздуха**

В процессе деятельности предприятия в атмосферный воздух выделяется 156 наименований загрязняющих веществ из 778 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них 759 – организованных, 19 – неорганизованных. Валовый выброс по предприятию составляет 371,119235 т/год, мощность выброса – 228,359505 г/сек.
От источников выбросов предприятия в атмосферный воздух поступают следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид, диванадий пентоксид (пыль), вольфрам триоксид, титан диоксид, железа оксид, дикалий карбонат, кадмий хлорид, кадмий оксид, магний оксид, медь сернокислая, марганец и его соединения, медь оксид (в пересчете на медь), натрий гидроксид, натрий хлорид, динатрий карбонат, натрий нитрит, динатрий сульфат, динатрий сульфит, натрий, сульфит-сульфатные соли, никель оксид, никеля растворимые соли, никеля сульфат, олово (II) оксид, олово сульфат, свинец и его соединения, хрома (VI) оксид, цинк нитрат, цинк оксид (в пересчете на цинк), хрома трехвалентные соединения, бария растворимые соли, сегнетова соль, молибден и его соединения, динатрий сульфид, цинка монофосфат, цирконий и его соединения, азота диоксид, азотная кислота, аммиак, азот (II) оксид, ортоборная кислота, бор нитрид, гидрохлорид (по молекуле HCL), гидроцианид, серная кислота, кремния диоксид аморфный, озон, углерод (сажа), сера диоксид, дигидросульфид, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, ортофосфорная кислота,аммоний хлорид, гексан, полиэтен, углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, амилены,бута-1,3-диен, 2-метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, бензол, ксилол (смесь изомеров), 1-(метиэтенил)бензол, этенилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен,1,2-дихлорэтан, трихлорметан, тетрахлорметан, 2-хлорбута-1,3-диен, (хлорметил)оксиран, тетрабромдифенилолпропан, октафтор-2-метилпроп-1-ен, 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, пропан-2-ол, фур-2-илметанол, этанол, тетраэтоксисилан,

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

тридекан-1-ол, гидроксибензол (фенол), пентаэритрит, этоксиэтан, 2-(1-метилпропокси)этанол, 2-этоксиэтанол, пентилацетат, бутилацетат, этенилацетат, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, этилацетат, 2-этоксиэтилацетат, n,n-диэтилалкил-С6-С8-оксамат, диэтиламиноэтилметакрилат, проп-2-ен-1-аль, ацетальдегид, формальдегид, пропан-2-он, 1-фенилэтанон, циклогексанон, карбамид, 3-метилбензолсульфоновая кислота, этановая кислота, жирные кислоты С10-С16, (z)-октадец-9-еновая кислота, эпоксиэтан, аминобензол, полиэтиленполиамин, три(2-гидроксиэтил)амин, проп-2-еннитрил, трибутилфосфат, алкил С12-С16 фосфаты, п-ментен-1-ол-8, пиперазин, фуран-2-альдегид, алкил С8-С10 фенолы, бензин нефтяной малосернистый, керосин, масло минеральное нефтяное, гептановая фракция, СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра, сольвент нафта, уайт-спирит, углеводороды предельные С12-С19, масло хлопковое, эмульсол, пыль неорганическая >70% SIO2, пыль неорганическая: 70-20% SIO2, пыль неорганическая: до 20% SIO2, пыль стекловолокна, пыль хлопковая, пыль меховая, шерстяная, пуховая, пыль поливинилхлорида, пыль абразивная, пыль древесная, пыль текстолита, пыль бумаги, пыль талька, пыль резинового вулканизата, пыль н-парафинов, церезинов, азокрасители прямые, трикальций дифосфат, бура, тринатрий фосфат, калий нитрат, натрий нитрат, магний сульфат гептагидрат, магний карбонат основной гидрат, 2-метилпента-1,4-диол, дигексилгексан-1,6-диоат, пыль: кремний+полимеры 3:1.

На территории производственного комплекса расположены следующие цеха и участки:

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| Цех 5, к.21 | Механосборочный (мехобработка, сборка и ремонт изделий авиационной тематики: изготовление деталей, окончательная сборка узлов ГТД и ТНХН) |
| Цех 25, к.2 | Механосборочный (механическая сборка, ремонт деталей и сборка единиц всех типов двигателей) |
| Цех 15, к.3, 167 | Термический (термическая и химикотермическая обработка металлов); Производство жаропрочных графитов (изготовление антифрикционного графита для торцевых и радиально-торцевых уплотнений масляных полостей ГТД) |
| Цех 9, к.37, 3, 167 | Кузнечно-прессовый (заготовительный) (горячая обработка металлов под давлением, обработка деталей методом штамповки и прессования) |
| Цех 8, к.19 | Механический (механическая обработка деталей крепежа (для военной и |

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| | гражданской авиации, промышленных ГТУ)) |
| Цех 14, к.8 | Ремонт авиадвигателей (ремонт и сборка авиадвигателей) |
| Цех 17, к.7, 185 | Штамповочно-механосборочный (заготовительное) (холодное и горячее прессование, холодная штамповка; изготовление деталей и узлов, заготовки из листового и пруткового материала по основному производству и ТНП) |
| Цех 114, к.68а, 2, 171, 1, 36, 3 | Отдел полимерных композиционных материалов (разработка полимерных композиционных материалов, разработка конструкций на основе ПКМ, отработка техпроцессов, переработки и применение ПКМ на предприятии, приготовление, анализ смазочноохлаждающих технологических составов) |
| Цех 20, к.2, 14 | Механический (обработка лопаток турбин) |
| Цех 22, к.2, 168, 104 | Механосборочный (механическая обработка, сборка деталей и узлов, сварка, испытание агрегатов, ремонт узлов и агрегатов) |
| Цех 6, к.8,22,23,78,80 | Сборочный (окончательный цикл технологического процесса выпуска основных изделий: предъявительские (ПИ), приемосдаточные (ПСИ) и ресурсные испытания полномерных ГТД и их узлов, экспериментальные испытания разрабатываемых изделий; испытания малоразмерных двигателей). Прием, хранение и отпуск горюче-смазочных материалов осуществляется на топливо- и маслохранилищах |
| Цех 16, к.2 | Механосборочный (механическая обработка деталей, сборка, сварочные работы, нанесение покрытий на детали и узлы ГТД, ремонт после эксплуатации) |
| Цех 19, к.2 | Механосборочный (выпуск деталей и узлов, производство и обработка шестеренок) |
| Цех 23, к.2 | Механический (производство лопаток) |
| Цех 29, к.8 | Экспедиция (комплектация заказов основной продукции завода: осмотр, наружная консервация, упаковка основной продукции, хранение, отгрузка, транспортировка до железной дороги и аэропорта, приемка, распаковка, осмотр поступающих на ремонт изделий) |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никопорова О.А.

Страница 14 из 64

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| Цех 30, к.13, 16, 84 | Литейно-механический (фасонное литье, фасонные отливки методом литья по выплавляемым моделям, изготовление отливок различными процессами в разовые песчаные формы, предварительная металлообработка кольцевых заготовок) |
| Цех 27, к.2 | Гальванический (нанесение защитных покрытий методом гальванического покрытия, окраски, лакировки Изготовление резинотехнических изделий) |
| Цех 28, к.2 | Механосборочный (механическая обработка и сборка узлов в заданной номенклатуре) |
| Цех 35, к.3, 150 | Ремонтно-механический (изготовление специального оборудования, механическая обработка и сварка металлов) |
| Цех 24, к.8 | Сборочный (сборка узлов изделий и двигателя в целом) |
| Цех 39, к.1 | Инструментальный (изготовление технологической оснастки (приборы, кондукторы, приспособления вырубных, гибочных, ковочных и формовочных штампов), изготовление пресс-форм) |
| Цех 26, к.19, 59 | Механосборочный (механосборочный цех изготовления трубопроводов) |
| Цех 38, к.173, 167, 110 | Литейный (выпуск литьевых заготовок: литье по выплавляемым моделям; изготовление модельных и стержневых композиций для литья по выплавляемым моделям, разработка новых модельных и стержневых композиций, композиций для стержневой керамики, связующих, наполнителей) |
| Цех 41, к.1, 2 | Инструментальный (изготовление технологической оснастки мерительного и режущего инструмента, производство и ремонт режущего и мерительного инструмента, изготовление графитовых и медных электродов) |
| Департамент транспорта, к.51, 51а, 77, 144 | Транспортный (удовлетворение потребностей предприятия в автотранспортных перевозках; оказание транспортных услуг сторонним организациям; ремонт, техническое обслуживание и мойка автомашин завода и сторонних пользователей; подготовка балансового автотранспорта к работе на линии) |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| Цех 71/4, к.82, 103 | Внутризаводской транспорт (техническое обслуживание и текущий ремонт внутреннего заводского транспорта завода (электротранспорт, автопогрузчики) |
| Цех 48, к.84, 86, 99, 48, 85 | Деревообрабатывающий (производство тары, мебели) |
| Цех 43, к.171 | Инструментально-сборочный (изготовление дисков, корпусов основного изделия) |
| Цех 37, к.20 | Вспомогательный (изготовление и ремонт нестандартного оборудования, оснастки, хозинвентаря, ремонт печного, вакуумного и др. оборудования, подключение нового оборудования, изготовление освещения во взрывобезопасном исполнении) |
| Цех 51, к.11, 12 | Электроцех (обеспечение завода электропитанием, эксплуатация и ремонт электрических сетей, оборудования, приборов); маслохозяйство |
| УГМет, к.169, 29, 174, 2 | Управление главного металлурга<br>- центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) (входной контроль материалов и полуфабрикатов, поступающих на предприятие, технологический контроль деталей и проведение исследований деталей и узлов, поступающих из цехов завода);<br>- Литейно-производственный отдел (ЛПО) (изготовление изделий литейного производства, нестандартной оснастки для литья по моделям; изготовление моделей выжигаемых, изготавливаемых по SLA-технологии, и выплавляемых) |
| Цех 50, к.31, 170, 172, 1, 2, 99, 185 | Цех главного энергетика (обеспечение производства паром, теплом, водой, сжатым воздухом, газом, кислородом, очистка сточных вод, гальванических стоков, изготовление и монтаж сантехнических коммуникаций вентиляционных систем; лучистое отопление) |
| УГМех, к170, 28, 36, 141, 113, 112, 3 | Управление главного механика (рециклинг, регенерация и утилизация промышленных отходов (ОРРУПО); механическая обработка и сварка |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| | металлов) |
| НИИД, к.59, 14, 182 | Отдел «Композиционные материалы и изделия» (КМиИ) (институт технологии и организации производства двигателей; конструкторско-технологические и исследовательские работы по разработке композиционных материалов из углерод-углеродных, углерод-карбидно-кремниевых составляющих, конструкций газотурбинных двигателей из композиционных материалов, методов соединений металл-композиционный материал и прочее) |
| ГМС, к.99 | Главный материальный склад (заказ, прием, хранение и отпуск материалов) |
| УМТО, к.77, 99 | Управление материально-технического обеспечения (транспортно-хозяйственный) (сбор металлоотходов на территории предприятия, эксплуатация и обслуживание спецтехники, тепловозов) |
| ОГС, к.46, 48 | Отдел главного сварщика (разработка рекомендаций и технологических инструкций для производств: сварочного, паечного, термического нанесения покрытий, лазерных технологий (резка, сварка), термической резки материалов) |
| УПБ, к.46 | Управление промышленной безопасности (санитарно-промышленная лаборатория: количественный химический анализ воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха, производственных сточных и ливневых вод, измерение физических факторов) |
| 54 Отдел полиграфии, к.10 | Отдел полиграфии (обеспечение подразделений предприятия полиграфической продукцией: формуляры, бланки. стандарты, бюллетени, технологические, конструкторские паспорта, производственные журналы, карточки учета), переплет, паки для технической продукции, пригласительные билеты;<br>обеспечение подразделений завода технической документацией, учет, хранение и размножение технической документации |
| АХД, Департамент | Благоустройство и озеленение заводской и прилегающей территории, стирка |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

Страница 17 из 64

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Наименование цеха, корпус | Назначение цеха |
|---|---|
| УОСК к.61, 115 | спецодежды |

Технология производства основных изделий подразумевает все стадии от разработки изделий до окончательной сборки. Технологический процесс включает в себя операции от заготовительного производства до сборки и испытания готового изделия. Заготовительное производство подразумевает получение исходного сырья и изготовление комплектующих с «нулевого» цикла, заказ и получение комплектующих со стороны с их последующей обработкой или непосредственной установкой на изделие.

На заводе имеются службы контроля качества, стандартизации, метрологии, вспомогательные цеха и службы, предназначенные для обеспечения нужд основного производства (материалоснабжение, энергоснабжение, установка, обслуживание и ремонт оборудования, инструмента, приспособлений), эксплуатации зданий и сооружений, для обеспечения грузовых и пассажирских перевозок, жизнедеятельности людей, социальной сферы, издательско-полиграфической деятельности, административно-хозяйственных нужд.

Сырье, материалы, оборудование, механизмы, вспомогательные материалы подаются на завод собственным автотранспортом, транспортом поставщика. Железнодорожным транспортом подается реактивное топливо на испытательную станцию, песок и щебень для строительных работ. Внутризаводские и внутрицеховые перемещения материалов и продукции осуществляются крановыми механизмами, электро- и автотранспортом.

Отгрузка продукции и комплектующих производится автотранспортом завода, сторонним транспортом. Автотранспортом завода производится перевозка металлических и иных видов отходов от организованных мест хранения в цехах к месту размещения до вывоза с территории. Железнодорожным транспортом вывозятся частично отходы металла, отходы нефтепродуктов.

На предприятии установлено 166 единиц газоочистных и пылеулавливающих установок.

Цех 5 (корпус 21). Назначение: механосборочный (мехобработка, сборка и ремонт изделий авиационной тематики: изготовление деталей, окончательная сборка узлов ГТД и ТНХН). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, установки мойки деталей, заточные станки, емкости с ГСМ, сварочные посты. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы (источники выброса №№0019, 0020, 0022, 0028, 0923, 0933, 0935, 0936).

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Источник выброса №0020 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 62,60 % (железа оксид, пыль абразивная). Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6026, 6031, 6067). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия карбонат; натрия нитрит; хром шестивалентный; озон; сажа; углерода оксид; акролеин; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.
Цех 25 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая сборка, ремонт деталей и сборка единиц всех типов двигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, полировальные бабки, моечные установки деталей, установки магнитно-порошковой дефектоскопии. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0193, 0194, 0195, 0200, 0201, 0202, 0203, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707, 0708, 0709, 0710, 0999.
На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ):
- Источник выброса загрязняющих веществ (ИЗА) № 0193 - эффективность очистки 63,90 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0194 - эффективность очистки 43,10 % (алюминия оксид); ИЗА № 0195 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0200 - эффективность очистки 81,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0201 - эффективность очистки 84,60 %( железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0999 - эффективность очистки 66,10 % (алюминия оксид).
В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; натрия карбонат; хрома трехвалентные соединения; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.
Цех 15 (расположен в корпусах 3, 167). Назначение: термический (термическая и химикотермическая обработка металлов); Производство жаропрочных графитов (изготовление антифрикционного графита для торцевых и радиально-торцевых уплотнений масляных полостей ГТД). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются отрезные и заточные станки, смесители, вытяжные шкафы, камеры напыления, установки пескоструйки, печи электрические камерные и шахтные, ванны обезжиривания и травления, закалочные ванны, сварочные посты, линии термообработки, установки смешения масс, мельницы, установки дробильные и дробильно-помольные (пек, кокс). Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы,

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

источники выброса №№0074, 0075, 0076, 0077, 0079, 0080, 0081, 0082, 0084, 0085, 0086, 0087, 0089, 0094, 0095, 0097, 0099, 0574, 0575, 0576, 0577, 0578, 0579, 0580, 0851, 0852, 1011, 0853, 0996, 0888, 0889, 0890, 0994, 0995, 1012, 1013. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0074 - эффективность очистки 87,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0075 - эффективность очистки 82,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0888 - эффективность очистки 99,10 % (сажа). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; кадмия оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; молибден и его соединения; азота диоксид; азота оксид; аммиак; бора нитрид; соляная кислота; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; аммония хлорид; ксилол; толуол; хлоропрен; фурфуриловый спирт; пентилацетат (н-Амилацетат); бутилацетат; дибутилфталат; N,N-диэтилалкилС6-8оксамат; ацетон; акрилонитрил; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; натрия о-фосфат.
Цех 9 (расположен в корпусах 37, 3, 167). Назначение: кузнечно-прессовый (заготовительный) (горячая обработка металлов под давлением, обработка деталей методом штамповки и прессования). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, электропечи, газовые печи, наждаки, линии травления, ванны травления, сварочные работы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0001, 0045, 0046, 0538, 0539, 0585, 0586, 1014, 1015, 0040, 0041, 0042, 0047, 0048, 0054, 0055, 0056, 0554, 0560, 0563, 0564, 0582, 0584, 0587, 0588, 0589, 0590, 0593. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0001 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид); ИЗА № 0045 - эффективность очистки 87,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0040 - эффективность очистки 85,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0047 - эффективность очистки 89,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0048 - эффективность очистки 86,60 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; барий и его соли; азота диоксид; азотная кислота; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); ацетон; эмульсол; пыль абразивная.

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Цех 8 (корпус 19). Назначение: механический (механическая обработка деталей крепежа (для военной и гражданской авиации, промышленных ГТУ)). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются моечные машины, станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, заточные станки.Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0829, 0830, 0831, 0832, 0833. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0033 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, пыль абразивная) ИЗА № 0034 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0037 - эффективность очистки 72,20 % (масло минеральное нефтяное). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; сажа; углерода оксид; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль абразивная; натрий нитрат.
Цех 14 (корпус 8). Назначение: ремонт авиадвигателей (ремонт и сборка авиадвигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются полировальные бабки, установки и ванны промывки деталей, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, наждаки, сварочные работы, установки гидропрокачки и маслопромывки, ванны обезжиривания и разрыхления, покраска. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0757, 0758, 0759, 0760, 0761, 0785. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0066 - эффективность очистки 87,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0069 - эффективность очистки 83,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0071 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0757 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0758 - эффективность очистки 88,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0760 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная), 83,20 (сажа). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; озон; сажа; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; бензин; керосин; уайт-спирит; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; калий нитрат.
Цех 17 (расположен в корпусах 7, 185). Назначение: штамповочно-механосборочный (заготовительное) (холодное и горячее прессование, холодная штамповка; изготовление деталей и

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

узлов, заготовки из листового и пруткового материала по основному производству и ТНП). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются окрасочные камеры, ванны обезжиривания, полировальные бабки, заточные и отрезные станки, электроэрозионные станки, пескоструйные камеры, электропечи, сварочные посты, установки лазерной сварки и резки, машины точечной сварки, установки промывки, машины газопламенной резки, емкости с ГСМ, зачистные станки, слесарные столы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0117, 1017, 0118, 0119, 0120, 0121, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0131, 0132, 0133, 0534, 0535, 0536, 0537, 0540, 1016, 0641, 0642, 0644, 0645, 0992, 0993, 0892, 0893. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0117 - эффективность очистки 85,40 % (азокрасители прямые); ИЗА № 1017 - эффективность очистки 85,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0119 - эффективность очистки 89,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0120 - эффективность очистки 88,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0128 - эффективность очистки 57,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0133 - эффективность очистки 86,30 % (титана диоксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ванадия пятиокись; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия нитрит; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; бора нитрид; серная кислота; кремния диоксид аморфный; озон; сажа; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; этилацетат; акролеин; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% $SiO_2$; пыль неорганическая: 70-20% $SiO_2$; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; калий нитрат.

Цех 114 (расположен в корпусах 68а, 2, 171, 1, 36, 3). Назначение: отдел полимерных композиционных материалов (разработка полимерных композиционных материалов, разработка конструкций на основе ПКМ, отработка техпроцессов, переработки и применение ПКМ на предприятии, приготовление, анализ смазочноохлаждающих технологических составов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются термопласты, ванны приготовления и раздачи СОЖ, ручной электроинструмент, сварочные аппараты. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0531, 0810, 0811, 0812, 0937, 0939, 0940, 0941. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия гидроокись; соляная кислота; углерода оксид; ортофосфорная кислота; полиэтен (полиэтилен);

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

ксилол; толуол; этилен; диоксановый спирт; фенол; бутилацетат; этенилацетат (винилацетат); дибутилфталат; этилацетат; формальдегид; ацетон; этановая кислота; анилин; полиэтиленполиамин; диэтилендамин; бензин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; эмульсол; пыль стекловолокна; пыль поливинилхлорида; пыль абразивная.

Цех 20 (расположен в корпусах 2, 14). Назначение: механический (обработка лопаток турбин).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, полировальные и шлифовальные бабки, электроэрозионные станки, окрасочные камеры, ванны для обезжиривания и вытяжные шкафы хранения ЛВЖ, моечные ванны и машины, гидроабразивные установки, дробеустановки, установки плазменно-вакуумного напыления, вибросита, установки хромирования и алитирования. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0148, 0149, 0150, 0151, 0153, 0154, 0155, 0157, 0158, 0159, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0677, 0678, 0679, 0680, 0681, 0682, 0683, 0684, 0753, 0844, 0845, 0846, 0847, 0565, 0568, 0569, 0571, 0572, 1033, 1034. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0148 - эффективность очистки 88,30 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0149 - эффективность очистки 91,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0150 - эффективность очистки 90,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0151 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0154 - эффективность очистки 87,30 % (железа оксид); ИЗА № 0155 - эффективность очистки 63,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0165 - эффективность очистки 91,60 % (железа оксид); ИЗА № 0680 - эффективность очистки 97,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0681 - эффективность очистки 97,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0568 - эффективность очистки 89,10 % (оксид никеля, хрома трехвалентные соединения, пыль неорганическая >70% SiO2). ИЗА № 0569 - эффективность очистки 86,70 % (оксид алюминия, оксид никеля, хрома трехвалентные соединения, пыль неорганическая >70% SiO2). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; сажа; углерода оксид; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; акролеин; ацетон; циклогексанон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат.

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Цех 22 (расположен в корпусах 2, 168, 104). Назначение: механосборочный (механическая обработка, сборка деталей и узлов, сварка, испытание агрегатов, ремонт узлов и агрегатов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны промывки, испытательные стенды узлов и деталей, сварочные посты, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, установки испытания узлов и деталей, пайка, установки прокачки узлов. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0167, 0168, 0170, 0171, 0172, 0174, 0175, 0176, 0685, 0686, 0687, 0688, 0891, 1004, 1005, 1006, 0467, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0483, 1010, 0169, 1007, 1008, 1009. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0175 - эффективность очистки 58,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0176 - эффективность очистки 59,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0685 - эффективность очистки 59,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0686 - эффективность очистки 84,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 1005 - эффективность очистки 60,40 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; озон; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; акролеин; этанол (спирт этиловый); ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль абразивная.

Цех 6 (корпуса 8, 22, 23, 78, 80). Назначение: сборочный (окончательный цикл технологического процесса выпуска основных изделий: предъявительские (ПИ), приемосдаточные (ПСИ) и ресурсные испытания полномерных ГТД и их узлов, экспериментальные испытания разрабатываемых изделий; испытания малоразмерных двигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются испытательные стенды для испытания двигателей в сборе и их отдельных узлов, емкости хранения нефтепродуктов, посты налива масел, проверка качества ГСМ. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0498, 0499, 0770, 0771, 0772, 0773, 0950, 0951, 0952, 0953, 0954, 0955, 0956, 0957, 0958, 0959, 0774, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780, 0781, 0782, 0783, 0784, 0917, 0918, 0919). Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6003, 6004, 6005, 6006, 6007). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; углеводороды предельные С1-С5; углеводороды

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

предельные С6-С10; бензол; толуол; ацетон; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 16 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая обработка деталей, сборка, сварочные работы, нанесение покрытий на детали и узлы ГТД, ремонт после эксплуатации). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются установки газопламенного напыления, моечные машины, установки детонационного напыления, электропечи, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, емкости для хранения ЛВЖ, сварочные установки и машины, слесарные столы, посты аргонно-дуговой сварки, рентген установки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0102, 0104, 0105, 0106, 0107, 0108, 0109, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116, 0647, 0648, 0649, 0650, 0651, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0665, 0666, 0667, 0668, 0986, 0987, 0988. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0102 - эффективность очистки 86,60 % (железа оксид, пыль абразивная);
ИЗА № 0104 - эффективность очистки 85,90 % (алюминия оксид); ИЗА № 0105 - эффективность очистки 85,90 % (алюминия оксид, кадмия оксид, меди оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, бора нитрид, сажа, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0109 - эффективность очистки 84,80 % (алюминия оксид, никеля оксид, бора нитрид); ИЗА № 0111 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения); ИЗА № 0112 - эффективность очистки 86,30 % (алюминия оксид, кадмия оксид, меди оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, бора нитрид, сажа, пыль неорганическая: 70-20% SiO2);
ИЗА № 0113 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения); ИЗА № 0114 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0115 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0653 - эффективность очистки 98,20 % (никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, цирконий и его соединения); ИЗА № 0655 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная).
В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; кадмия оксид; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия сульфит-сульфатные соли; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; цирконий и его соединения; азота диоксид; бора нитрид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; акролеин; ацетон; бензин; масло минеральное

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Николорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.
Цех 19 (корпус 2). Назначение: механосборочный (выпуск деталей и узлов, производство и обработка шестеренок). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны обезжиривания и промывки, заточные станки, полировальные бабки, станочное металлорежущее оборудование, дефектоскоп. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0144, 0145, 0146, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0676. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0145 - эффективность очистки 83,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0146 - эффективность очистки 81,80 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; хрома трехвалентные соединения; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; натрия о-фосфат.
Цех 23 (корпус 2). Назначение: механический (производство лопаток). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, полировальные бабки, ванны обезжиривания и травления, окрасочные камеры, сушильные шкафы, вакуумные высокочастотные установки, столы накатки кругов, точечная сварка. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0177, 0178, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0188, 0189, 0190, 0192, 0690, 0691, 0692, 0693, 0694, 0695, 0696, 0697, 0698, 0700, 0701, 0854, 0855. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0177 - эффективность очистки 87,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0178 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0180 - эффективность очистки 90,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0181 - эффективность очистки 90,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0182 - эффективность очистки 89,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0691 - эффективность очистки 83,80 % (железа оксид, пыль неорганическая >70% SiO2, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; олова оксид; свинец и его соединения; аммиак; серная кислота; фториды газообразные; ксилол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; ацетон; бензин; масло минеральное

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль абразивная.

Цех 29 (корпус 8). Назначение: экспедиция (комплектация заказов основной продукции завода: осмотр, наружная консервация, упаковка основной продукции, хранение, отгрузка, транспортировка до железной дороги и аэропорта, приемка, распаковка, осмотр поступающих на ремонт изделий). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны промывки, сварка пленки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0429, 0430, 0794, 0795. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид; ацетальдегид; формальдегид; этановая кислота; бензин; масло минеральное нефтяное; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 30 (корпус 13, 16, 84). Назначение: литейно-механический (фасонное литье (фасонные отливки методом литья по выплавляемым моделям, изготовление отливок различными процессами в разовые песчаные формы), предварительная металлообработка кольцевых заготовок). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны приготовления модельной массы, пескосыпы, краскомешалки, вибромолоты, ванны выщелачивания, обезжиривания, электропечи, галтовочные барабаны, гидропрессы, бойлерклав, бегуны, вакуумные насосы, полировальные бабки, стенды газовые для разогрева ковшей, машина центробежного литья, станочное металлорежущее оборудование, шаровые мельницы, окрасочные работы, установки по изготовлению форм и стержней, заточные станки, деревообрабатывающее оборудование. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0278, 1018, 0279, 0281, 0283, 0284, 0285, 0290, 0292, 0293, 0295, 0296, 0297, 0298, 0305, 0306, 0308, 0313, 0613, 0614, 0615, 0616, 0848, 0849, 0982, 6024, 0286, 0289, 0291, 0302, 0311, 0617, 0618, 0621, 0622, 0983, 0984, 0985, 0301, 0625, 0626. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0283 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид), 84,60 % (пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА №0284 - эффективность очистки 87,50 % (алюминия оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА №0290 - эффективность очистки 87,40 % (алюминия оксид); ИЗА № 0296 - эффективность очистки 89,30 % (алюминия оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0305 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, пыль неорганическая: до 20% SiO2); ИЗА № 0306 - эффективность очистки 84,80 % (пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0308 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0313 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0291 - эффективность

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0302 - эффективность очистки 84,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0625 - эффективность очистки 85,80 % (пыль древесная) ИЗА № 0626 - эффективность очистки 89,70 % (железа оксид, пыль абразивная, пыль древесная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; меди оксид; натрия гидроокись; никель оксид; свинец и его соединения; хром шестивалентный; цинка оксид; азота диоксид; аммиак; азота оксид; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; углеводороды предельные С6-С10; ксилол; толуол; тетрабромдифенилолпропан; диоксановый спирт; спирт н-бутиловый; спирт изопропиловый; фурфуриловый спирт; этанол (спирт этиловый); фенол; этилцеллозольв; бутилацетат; этенилацетат (винилацетат); этилацетат; формальдегид; ацетон; карбамид; толуол-3-сульфокислота; этановая кислота; керосин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль неорганическая: до 20% SiO2; пыль абразивная; пыль древесная. Цех 27 (корпус 2). Назначение: гальванический (нанесение защитных покрытий методом гальванического покрытия, окраски, лакировки Изготовление резинотехнических изделий). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются линии и отдельные ванны для нанесения гальванопокрытий (анодирование, фосфатирование, никелирование, меднение, оловянирование, хромирование), в т.ч. ванны для сопутствующих процессов (обезжиривания, травления, активации, промывки, осветления, пассивирования); склады ЛВЖ, изготовление РТИ (вулканизационные пресса, вальцы и термостаты), ванны травления лопаток, окрасочные камеры, сушильные печи. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0218, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0226, 0227, 0228, 0229, 0230, 0231, 0232, 0233, 0234, 0235, 0238, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0254, 0255, 0256, 0257, 0258, 0259, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0508, 0509, 0510, 0511, 0977, 0978, 1019. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0224 - эффективность очистки 84,60 % (алюминия оксид, железа оксид); ИЗА № 0230 - эффективность очистки 85,60 % (пыль резинового вулканизата); ИЗА № 0246 - эффективность очистки 81,30 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0503 - эффективность очистки 87,90 % (алюминия оксид, железа оксид); ИЗА № 0508 - эффективность очистки 84,20 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0509 - эффективность очистки 83,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0511 - эффективность очистки 84,50 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; кадмия хлорид;

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

медь сернокислая; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия нитрит; натрия сульфат; никель, растворимые соли; никеля сульфат; олово сульфат; хром шестивалентный; цинка нитрат; калий-натрий виннокислый; цинка монофосфат; азота диоксид; азотная кислота; кислота борная; соляная кислота; водород цианистый; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ортофосфорная кислота; аммония хлорид; 1,3-бутадиен; пропен (пропилен); ксилол; толуол; дихлорэтан; эпихлоргидрин; перфторизобутилен; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); тетраэтоксисилан; фенол; бутилцеллозольв; этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; формальдегид; ацетон; ацетофенон; циклогексанон; анилин; акрилонитрил; диэтилендамин; фуран-2-альдегид; бензин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; алканы С12-С19; пыль резинового вулканизата; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; магния сульфат семиводный.

Цех 28 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая обработка и сборка узлов в заданной номенклатуре). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, установки гидроиспытаний, галтовочные камеры, хранение ЛВЖ, окрасочные работы, клеевые работы, установки промывки, пайка. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0156, 0196, 0198, 0260, 0261, 0267, 0268, 0269, 0270, 0271, 0272, 0275, 0711, 0712, 0713, 0714, 0715, 0716, 0717. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0156 - эффективность очистки 89,70 % (сажа); ИЗА № 0196 - эффективность очистки 99,10 % (сажа); ИЗА № 0198 - эффективность очистки 99,00 % (сажа); ИЗА № 0271 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0272 - эффективность очистки 97,20 % (пыль неорганическая >70% SiO2).

В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; олова оксид; свинец и его соединения; сажа; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат.

Цех 35 (расположен в корпусах 3, 150). Назначение: ремонтно-механический (изготовление специального оборудования, механическая обработка и сварка металлов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются сварочные работы (газовая, электродуговая), пайка, станочное металлорежущее оборудование, плазменная резка, наждаки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0005, 0007, 0010, 0316, 0556, 0557, 0558, 0815, 0947, 1020, 0763, 0764, 0765, 0766. Выброс загрязняющих веществ

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

частично неорганизованный (источник выброса №6070). На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0007 - эффективность очистки 80,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0947 - эффективность очистки 94,20 % (азокрасители прямые).
В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; олова оксид; свинец и его соединения; хром шестивалентный; азота диоксид; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; толуол; ацетон; спирт н-бутиловый; бутилацетат; этилацетат; бензин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые. Цех 24 (корпус 8). Назначение: сборочный (сборка узлов изделий и двигателя в целом). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются окрасочные камеры, ванны промывки в ЛВЖ, установки промывки в бензине, установки прокачки узлов, установки и ванны обезжиривания, склад ЛВЖ. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0762, 0786, 0787, 0788, 0790, 0791, 0793, 0989, 0990, 0991, 1021). Источник выброса №0060 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 85,80 % (азокрасители прямые). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; фториды газообразные; ксилол; толуол; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; фурфуриловый спирт; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; полиэтиленполиамин; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат
Цех 39 (корпус 1). Назначение: инструментальный (изготовление технологической оснастки (приборы, кондукторы, приспособления вырубных, гибочных, ковочных и формовочных штампов), изготовление пресс-форм). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются заточные станки, слесарные верстаки, сварочные посты, станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, электропечи, вытяжные шкафы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0359, 0360, 0361, 0362, 0363, 0368, 0387, 0727, 0728, 0729, 0730, 0731, 0732, 0733, 0734, 0971, 0972. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0359 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0360 - эффективность очистки 91,40 % (железа оксид); ИЗА № 0361 - эффективность очистки 91,80 % (железа оксид); ИЗА № 0362 -

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

эффективность очистки 91,10 % (железа оксид); ИЗА № 0363 - эффективность очистки 89,20 % (железа оксид); ИЗА № 0727 - эффективность очистки 52,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0971 - эффективность очистки 88,70 % (железа оксид); ИЗА № 0972 - эффективность очистки 90,20 % (железа оксид). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; фториды плохо растворимые; толуол; эпихлоргидрин; дибутилфталат; акролеин; полиэтиленполиамин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная.
Цех 26 (расположен в корпусах 19, 59). Назначение: механосборочный (механосборочный цех изготовления трубопроводов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются сварочные работы, пайка, заточные станки, полировальные бабки, ванны обезжиривания, осветления, травления, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, установки гидроиспытаний и прокачки, рентген. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0213, 0214, 0215, 0216, 0217, 0820, 0821, 0822, 0823, 0824, 0825, 0826, 0827, 0828, 0856, 0857, 0858, 0859, 0945, 0997, 0975. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0206 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0207 - эффективность очистки 84,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0208 - эффективность очистки 86,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0209 - эффективность очистки 84,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0210 - эффективность очистки 86,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0215 - эффективность очистки 85,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0856 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0857 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, пыль абразивная). 86,30 % (пыль неорганическая >70% SiO2). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия сульфат; натрия сульфит; никель оксид; хром шестивалентный; натрия сульфид; азота диоксид; азотная кислота; соляная кислота; озон; сажа; углерода оксид; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этилцеллозольв; бутилацетат; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; натрий тетраборат; натрия о-фосфат. Цех 38 (расположен в корпусах 173, 167, 110). Назначение: литейный (выпуск литьевых заготовок: литье по выплавляемым моделям;

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

изготовление модельных и стержневых композиций для литья по выплавляемым моделям, разработка новых модельных и стержневых композиций, композиций для стержневой керамики, связующих, наполнителей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются обдувочные камеры, галтовочные барабаны, линии по выщелачиванию стержней и керамики, пескосыпы, ручные работы по зачистке стержней, бойлерклав, сушильные и размолочные барабаны, мешалки, рабочие столы, печи туннельные, полировальные бабки, вибросита и шаровые мельницы, ванны травления, осветления и промывки, сварочные посты, заточные и отрезные станки, краскомешалки, наждаки, плавильные установки, установки приготовления модельной массы, станочное металлорежущее оборудование, лабораторные шкафы, печи расплава модельной массы.
Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0326, 0327, 0330, 0331, 0332, 0334, 0335, 0338, 0339, 0340, 0341, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0353, 0354, 0355, 0357, 0524, 0525, 0526, 0527, 0528, 0529, 0530, 0532, 0862, 0863, 0864, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0870, 0871, 0872, 0965, 0966, 0967, 0943, 0944, 1030, 1031.
На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0326 - эффективность очистки 93,30 % (железа оксид); ИЗА № 0327 - эффективность очистки 79,60 % (алюминия оксид); ИЗА № 0330 - эффективность очистки 99,00 % (кислота серная, фториды газообразные); ИЗА № 0331 - эффективность очистки 98,40 % (натрия гидроокись), 98,90 % (фториды газообразные); ИЗА № 0339 - эффективность очистки 84,80 % (алюминия оксид); ИЗА № 0347 - эффективность очистки 79,20 % (алюминия оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0348 - эффективность очистки 87,20 % (алюминия оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0351 - эффективность очистки 84,40 % (пыль неорганическая: 70-20% SiO2);ИЗА № 0353 - эффективность очистки 85,30 % (алюминия оксид); ИЗА № 0354 - эффективность очистки 88,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0524 - эффективность очистки 91,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0525 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0526 - эффективность очистки 85,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0527 - эффективность очистки 87,40 % (железа оксид); ИЗА № 0862 - эффективность очистки 86,30 % (пыль неорганическая: 70-20% SiO2, пыль абразивная); ИЗА № 0864 - эффективность очистки 82,60 % (алюминия оксид); ИЗА № 0865 - эффективность очистки 86,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0866 - эффективность очистки 86,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0867 - эффективность очистки 83,80 % (алюминия оксид); ИЗА № 0868 - эффективность очистки 83,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0869 - эффективность очистки 83,70 % (пыль стекловолокна); ИЗА № 0870 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид,

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

пыль абразивная, пыль текстолита); ИЗА № 0965 - эффективность очистки 84,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0966 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0967 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, сажа, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; калия карбонат; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия нитрит; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; азотная кислота; аммиак; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; фториды плохо растворимые; углеводороды предельные С6-С10; толуол; этанол (спирт этиловый); тридекан-1-ол; пентаэритрит; этилцеллозольв; 2-этоксиэтилацетат; диэтиламиноэтилметакрилат; ацетон; карбамид; этановая кислота; кислоты жирные фракций С10-16; олеиновая кислота; триэтаноламин; трибутилфосфат; алкилфосфаты фракций С12-С16; альфа-терпинеол; алкилфенолы фракций С8-С10; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; масло хлопковое; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль стекловолокна; пыль абразивная; пыль текстолита; пыль н-парафинов, церезинов; кальция фосфат; магния карбонат основной гидрат; гексиленгликоль; дигексиладипинат.

Цех 41 (расположен в корпусах 1, 2). Назначение: инструментальный (изготовление технологической оснастки мерительного и режущего инструмента, производство и ремонт режущего и мерительного инструмента, изготовление графитовых и медных электродов).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, вальцы, ванны электрохимической обработки, ванны с ЛВЖ, масляные ванны, электропечи камерные, установки пайки, полировальные бабки, газовые печи. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0369, 0371, 0372, 0373, 0374, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379, 0381, 0382, 0383, 0384, 0385, 0386, 0388, 0389, 0390, 0391, 0392, 0393, 0394, 0395, 0735, 0736, 0738, 0739, 0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0745, 0746, 0747, 0748, 0749, 0750, 0751. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0369 - эффективность очистки 91,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0371 - эффективность очистки 92,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0372 - эффективность очистки 90,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0374 - эффективность очистки 60,30 % (сажа); ИЗА № 0375 - эффективность очистки 92,40 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая, пыль абразивная); ИЗА № 0385 - эффективность очистки 86,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0389 - эффективность очистки 81,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0390 - эффективность очистки 89,90 %

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

(железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0391 - эффективность очистки 89,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0392 - эффективность очистки 89,00 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0393 - эффективность очистки 89,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0395 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0745 - эффективность очистки 84,90 % (железа оксид). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия хлорид; натрия карбонат; натрия нитрит; хром шестивалентный; барий и его соли; азота диоксид; азота оксид; соляная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; 1,3-бутадиен; 2-метилпроп-1-ен; 2-метилбута-1,3-диен; этилен; ксилол; альфа-метилстирол; винилбензол (стирол); толуол; бенз/а/пирен (3,4-бензпирен); хлоропрен; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); фенол; этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; формальдегид; ацетон; этилена оксид; полиэтиленполиамин; акрилонитрил; бензин; керосин масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; алканы С12-С19; эмульсол пыль хлопковая; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; пыль абразивная; натрий тетраборат; натрия о-фосфат.

Департамент транспорта (расположен в корпусах 51, 51а, 77, 144). Назначение: транспортный (удовлетворение потребностей предприятия в автотранспортных перевозках; оказание транспортных услуг сторонним организациям; ремонт, техническое обслуживание и мойка автомашин завода и сторонних пользователей; подготовка балансового автотранспорта к работе на линии).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются двигатели автотранспорта и спецтехники, зарядные устройства, ванны промывки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0428, 0452, 0453, 0449, 0545, 0546, 0547, 0548. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6077, 6078, 6079. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; бензин; керосин; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 71/4 (расположен в корпусах 82, 103). Назначение: внутризаводской транспорт (техническое обслуживание и текущий ремонт внутреннего заводского транспорта завода (электротранспорт, автопогрузчики)).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются зарядные устройства, заточные станки, станочное металлорежущее оборудование, пост сварки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0512, 0513, 0514, 0515, 0517, 0519, 0520. Выброс загрязняющих веществ частично

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

неорганизованный (источники выброса №№6018. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; свинец и его соединения; серная кислота; сероводород; фториды газообразные; углеводороды предельные С1-С5; углеводороды предельные С6-С10; амилены; бензол; ксилол; толуол; этилбензол; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; пыль абразивная.

Цех 48 (расположен в корпусах 84, 86, 99, 48, 85). Назначение: деревообрабатывающий (производство тары, мебели). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются нанесение и сушка ЛКМ, окрасочная камера, двигатели погрузчиков, станочное металлорежущее оборудование, станочное деревообрабатывающее оборудование. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0412, 0414, 0415, 0416, 0417, 0486, 0754, 0755, 0756, 0960, 0411. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6076. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0411 - эффективность очистки 90,30 % (пыль древесная); ИЗА № 0416 - эффективность очистки 88,50 % (азокрасители прямые);ИЗА № 0754 - эффективность очистки 87,10 % (пыль древесная); ИЗА № 0755 - эффективность очистки 88,70 % (пыль древесная); ИЗА № 0756 - эффективность очистки 88,30 % (пыль древесная); ИЗА № 0960 - эффективность очистки 89,30 % (пыль древесная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этилцеллозольв; бутилацетат; этилацетат; ацетон; керосин; гептановая фракция (нефрас); сольвент нафта; уайт-спирит; пыль абразивная; пыль древесная; азокрасители прямые

Цех 43 (корпус 171). Назначение: инструментально-сборочный (изготовление дисков, корпусов основного изделия). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны обезжиривания, моечные машины, ручные шлифмашинки, полировальные бабки, окрасочные камеры, дробеструйные установки, обдувочные камеры, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, установки испытания на герметичность. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0398, 0399, 0400, 0401, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0409, 0806, 0807, 0808, 0809, 0813, 0814, 1000. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0398 - эффективность очистки 83,50 % (алюминия оксид, железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0401 - эффективность очистки 80,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0407 - эффективность очистки 84,40 % (титана

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

диоксид, магния оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0408 - эффективность очистки 85,30 % (алюминия оксид, титана диоксид, магния оксид); ИЗА № 0409 - эффективность очистки 87,60 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0807 - эффективность очистки 83,60 % (титана диоксид, магния оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0808 - эффективность очистки 82,40 % (титана диоксид, магния оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; магния оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; азокрасители прямые.

Цех 37 (корпус 20). Назначение: вспомогательный (изготовление и ремонт нестандартного оборудования, оснастки, хозинвентаря, ремонт печного, вакуумного и др. оборудования, подключение нового оборудования, изготовление освещения во взрывобезопасном исполнении). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, сварочные посты, заточные и отрезные станки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0318, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0324, 0325, 0718, 0719, 0720, 0722, 0723, 0725, 0948, 1022, 1023, 1024, 1025, 1032. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА №0324 - эффективность очистки 92,60 % (железа оксид, пыль хлопковая, пыль абразивная); ИЗА № 0720 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% $SiO_2$; пыль хлопковая; пыль абразивная.

Цех 51 (расположен в корпусах 11, 12). Назначение: электроцех (обеспечение завода электропитанием, эксплуатация и ремонт электрических сетей, оборудования, приборов); маслохозяйство. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются емкости с маслом, пайка, сварочные посты, ванна пропитки, сушильная камера, станочное металлорежущее оборудование, печь тигельная, испытание изоляционных свойств. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0418, 0419, 0420, 0421, 0601, 0602, 0924, 0926, 0927, 1026. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

(источники выброса №6023). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; олова оксид; свинец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; спирт н-бутиловый; спирт изобутиловый; ацетон; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная.

УГМет (расположен в корпусах 169, 29, 174, 2). Назначение: управление главного металлурга. - центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) (входной контроль материалов и полуфабрикатов, поступающих на предприятие, технологический контроль деталей и проведение исследований деталей и узлов, поступающих из цехов завода); Литейно-производственный отдел (ЛПО) (изготовление изделий литейного производства, нестандартной оснастки для литья по моделям; изготовление моделей выжигаемых, изготавливаемых по SLA-технологии, и выплавляемых). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, полировальные бабки, электропечи, закалочные ванны, лабораторные вытяжные шкафы, рабочие столы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0455, 0457, 0458, 0460, 0461, 0462, 0463, 0464, 0465, 0466, 0801, 0802, 0970, 0803, 0894, 0895, 0896, 0897, 0898, 0942, 0969. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0455 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0457 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, хрома трехвалентные соединения, пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0801 - эффективность очистки 83,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0969 - эффективность очистки 59,30 % (пыль абразивная, пыль композиционного материала). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; меди оксид; натрия гидроокись; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; азотная кислота; аммиак; соляная кислота; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; углеводороды предельные С6-С10; толуол; эпихлоргидрин; этанол (спирт этиловый); ацетон; этановая кислота; диэтилендамин; бензин; масло минеральное нефтяное; керосин; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; пыль талька; пыль композиционного материала.

Цех 50 (расположен в корпусах 31, 170, 172, 1, 2, 99, 185). Назначение: цех главного энергетика (обеспечение производства паром, теплом, водой, сжатым воздухом, газом, кислородом, очистка сточных вод, гальванических стоков, изготовление и монтаж сантехнических коммуникаций

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

вентиляционных систем; лучистое отопление). Основная часть зданий и сооружений завода отапливаются централизованно от сетей ОАО «МОЭК» по договорам. Небольшая часть зданий отапливается посредством котельной завода (установлены 2 котла марки THS 120/9 с экономайзером, номинальной тепловой мощностью 7771 кВт (0,7 Гкал) каждый). При недостатке теплоснабжения в целях экономии средств на заводе установлена система инфракрасного отопления или лучистого отопления. Система инфракрасного излучения имеет значительные преимущества и экономичность перед традиционными методами обогрева помещений за счет конвекции и применяется для обогрева высоких помещений.

Излучатель включает в себя автоматизированный горелочный блок, U-образную или прямолинейную излучающую стальную трубу, рефлектор и крепежное устройство. Автоматизированный горелочный блок состоит из инжекционной горелки с электрическим зажиганием, системой ионизационного контроля пламени, автоматизированного блока регулирования тепловой нагрузки и автоматики безопасности. Для создания теплового излучения газо-воздушная смесь сжигается в газовой горелке и подается вентилятором по U-образному трубчатому излучающему элементу. Газы нагревают поверхность излучающего элемента до 200-500°С и теплое инфракрасное излучение подается в рабочую зону. Над стальной излучающей трубой сверху расположен рефлектор со специальным приспособлением для подвешивания на крепежные устройства. Рефлектор отражает тепловое излучение вниз в направлении обогреваемой зоны. Нагреватели (инфракрасные излучатели) располагают в верхней зоне помещения, а падающее тепловое излучение обогревает непосредственно персонал, пол, рабочие места и оборудование. Воздух помещения при этом нагревается от нагретых поверхностей. Продукты сгорания из горелочного блока посредством U-образной трубы выводятся наружу вентилятором. Всего на предприятии 200 инфракрасных излучателей, установленных в корпусах 1 (39 ед.), 2 (134 ед.), 99 (19 ед.), 185 (8 ед.) равномерно по площади потолков над рабочими местами. Мощность излучателей от 40 до 50 кВт, максимальный расход газа 3,5-4,76 нм/час. На датчиках излучателей устанавливается требуемая для комфортных условий труда температура, при достижении которой горелка отключается. При падении заданной температуры излучатель автоматически вновь включается в работу. Таким образом, постоянная работа всех излучателей одновременно не предусмотрена. Общий расход газа на излучатели составляет из анализа работы за последние годы около 800 тыс. м в год. Режим работы излучателей зависит от их месторасположения, установленного рядом технологического и инженерного оборудования. Система удаления дымовых газов выполнена только для излучателей, установленных в корпусе 185: каждый вытяжной

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

вентилятор излучателя оборудован выхлопной трубой, выведенной через стену на улицу. В других корпусах специальная система удаления дымовых газов не предусмотрена. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются водогрейные и паровые котлоагрегаты котельной, наждаки, сварочные посты, окрасочные работы, горелки инфракрасных излучателей. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0497, 1027, 1028, 0874, 0875, 0876, 0877, 0976, 1029, 0881, 0882, 0883, 0884, 0885, 0886, 0887. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; хром шестивалентный; азота диоксид; азота оксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; бенз/а/пирен (3,4-бензпирен); уайт-спирит; пыль абразивная.

УГМех (расположен в корпусах 170, 28, 36, 141, 113, 112, 3). Назначение: управление главного механика (рециклинг, регенерация и утилизация промышленных отходов (ОРРУПО); механическая обработка и сварка металлов).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются реакторы нейтрализации стоков, приемные емкости и вакуум-фильтры, испарители, сварочные посты, станочное металлорежущее оборудование, ванна промывки, двигатели погрузчиков.Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0494, 0495, 0873, 1003, 0796, 0838, 0938, 0878, 0879, 1001, 1002, 0928, 0929, 0932, 0930, 0931. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6060). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; азота диоксид; азотная кислота; аммиак; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; углерод четыреххлористый; этанол (спирт этиловый); ацетон; этановая кислота; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% $SiO_2$.

НИИД (расположен в корпусах 59, 14, 182). Назначение: отдел «Композиционные материалы и изделия» (КМиИ) (институт технологии и организации производства двигателей; конструкторско-технологические и исследовательские работы по разработке композиционных материалов из углерод-углеродных, углерод-карбидно-кремниевых составляющих, конструкций газотурбинных двигателей из композиционных материалов, методов соединений металл-композиционный материал и прочее). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, электропечи, сварочный пост, установка пиролиза. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0804,

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

0805, 0946, 0998. Источник выброса №0804 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 83,70 % (сажа).В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; сажа; ацетон; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

ГМС (корпус 99). Назначение: главный материальный склад (заказ, прием, хранение и отпуск материалов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются шкафы вытяжные, емкости с этанолом, емкости с ЛКМ, двигатели погрузчиков. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0488, 0489, 0490. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №6069). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид; азота оксид; водород цианистый; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; ацетон; этанол (спирт этиловый); бензин; керосин.

УМТО (расположен в корпусах 77, 99). Назначение: управление материально-технического обеспечения (транспортно-хозяйственный) (сбор металлоотходов на территории предприятия, эксплуатация и обслуживание спецтехники, тепловозов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются двигатели автотранспорта, погрузчиков и тепловозов на стоянке. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0549, 0550, 0551. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; сероводород; углерода оксид; бензин; керосин; алканы С12-С19.

ОГС (расположен в корпусах 46, 48). Назначение: отдел главного сварщика (разработка рекомендаций и технологических инструкций для производств: сварочного, паечного, термического нанесения покрытий, лазерных технологий (резка, сварка), термической резки материалов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются печи, станочное металлорежущее оборудование, заточной станок, электроэрозионные станки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0595. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №6080). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; сажа; углерода оксид; акролеин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль абразивная

УПБ (корпус 46). Назначение: управление промышленной безопасности (санитарно-промышленная лаборатория: количественный химический анализ воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха,

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

производственных сточных и ливневых вод, измерение физических факторов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются вытяжные лабораторные шкафы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0596, 0962, 0963, 0964. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; азотная кислота; аммиак; соляная кислота; серная кислота; гексан; трихлорметан; углерод четыреххлористый; этоксиэтан (диэтиловый эфир); ацетон; этановая кислота.

Отдел полиграфии (корпус 10). Назначение: дирекция информационных технологий (обеспечение подразделений предприятия полиграфической продукцией: формуляры, бланки. стандарты, бюллетени, технологические, конструкторские паспорта, производственные журналы, карточки учета), переплет, паки для технической продукции, пригласительные билеты; обеспечение подразделений завода технической документацией, учет, хранение и размножение технической документации; обеспечение телефонной связью). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются бумагорезательные машины, склейка ПВА. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0424. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: этенилацетат (винилацетат); пыль бумаги.

АХД (административно-хозяйственный департамент), департамент управления объектами социального комплекса (расположены в корпусах 61, 115). Назначение: благоустройство и озеленение заводской и прилегающей территории, пошив спецодежды, стирка спецодежды. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются стирка и сушка одежды, склад ЛКМ. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0542, 0543, 0800. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия карбонат; ксилол; бензин; моющие средства типа «Лотос»; уайт-спирит.

Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена.

Залповые выбросы на рассматриваемой территории отсутствуют.

Возможность возникновения аварийных выбросов вредных веществ в атмосферный воздух исключена.

Принятые в проекте ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ соответствуют утвержденным.

По результатам проведенных расчетов рассеивания в приземном слое атмосферного воздуха для загрязняющих веществ максимальные приземные концентрации в долях ПДК составляют:

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

– на территории жилой застройки без учета фона: алюминия оксид – 0,0071; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000103; титан диоксид – 0,1294; железа оксид – 0,0128; дикалий карбонат – 0,9107; кадмий хлорид – 0,0000282; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0031; медь сернокислая – 0,0085; марганец и его соединения – 0,1321; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0002; натрий гидроксид – 0,6347; натрий хлорид – 0,0018; динатрий карбонат – 0,0473; натрий нитрит – 0,1051; динатрий сульфат – 0,0263; динатрий сульфит – 0,0153; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,0000133; никель оксид – 0,0139; никеля растворимые соли – 0,0008; никеля сульфат – 0,0022; олово (II) оксид – 0,00000198; свинец и его соединения – 0,0438; хрома (VI) оксид – 0,0081; цинк нитрат – 0,0001; хрома трехвалентные соединения – 0,1602; бария растворимые соли – 0,1474; сегнетова соль – 0,0000159; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0107; цирконий и его соединения – 0,0530; азота диоксид – 0,5653; азотная кислота – 0,0288; аммиак – 0,2370; азот (II) оксид – 0,0313; ортоборная кислота – 0,00000241; бор нитрид – 0,0294; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,6131; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0203; кремния диоксид аморфный – 0,0001; озон – 0,0007; углерод (сажа) – 0,5676; сера диоксид – 0,0435; дигидросульфид – 0,0001; углерод оксид – 0,0378; фториды газообразные – 0,8855; фториды плохо растворимые – 0,0005; ортофосфорная кислота – 0,0349; аммоний хлорид – 0,0030; гексан – 0,0002; полиэтен – 0,0099; углеводороды предельные C1-C5 – 0,0237; углеводороды предельные C6-C10 – 0,0730; амилены – 0,00000296; бута-1,3-диен – 0,00000182; 2-метилбута-1,3-диен – 0,00000214; этен – 0,0002; бензол – 0,0681; ксилол (смесь изомеров) – 0,5621; 1-(метиэтенил)бензол – 0,0000179; этенилбензол – 0,0000179; метилбензол – 0,2295; этилбензол – 0,00000556; бенз/а/пирен – 0,0000125; 1,2-дихлорэтан – 0,0002; трихлорметан – 0,0250; тетрахлорметан – 0,0002; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0001; (хлорметил)оксиран – 0,0799; тетрабромдифенилолпропан – 0,0087; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0088; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0009; бутан-1-ол – 0,2317; 2-метилпропан-1-ол – 0,1629; пропан-2-ол – 0,0189; фур-2-илметанол – 0,0787; этанол – 0,1073; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0002; гидроксибензол (фенол) – 0,1920; пентаэритрит – 0,0149; этоксиэтан – 0,0121; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0198; 2-этоксиэтанол – 0,0146; пентилацетат – 0,1093; бутилацетат – 0,5816; этенилацетат – 0,0006; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0143; этилацетат – 0,3869; 2-этоксиэтилацетат – 0,0005; N,N-Диэтилалкил-C6-C8-оксамат – 0,0620; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0060; проп-2-ен-1-аль – 0,0175; ацетальдегид – 0,1574;

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

формальдегид – 0,0463; пропан-2-он – 0,7280; 1-фенилэтанон – 0,0002; циклогексанон – 0,1470; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0182; этановая кислота – 0,0090; жирные кислоты С10-С16 – 0,0009; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0216; эпоксиэтан – 0,00000119; аминобензол – 0,0003; полиэтиленполиамин – 0,1010; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0218; трибутилфосфат – 0,0487; алкил С12-С16 фосфаты – 0,0004; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0589; пиперазин – 0,2094; фуран-2-альдегид – 0,0005; алкил С8-С10 фенолы – 0,0081; бензин нефтяной малосернистый – 0,1387; керосин – 0,1859; масло минеральное нефтяное – 0,5754; гептановая фракция – 0,0255; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0198; сольвент нафта – 0,2893; уайт-спирит – 0,0979; углеводороды предельные С12-С19 – 0,3746; масло хлопковое – 0,0016; эмульсол – 0,0488; пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,4441; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0264; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0011; пыль стекловолокна – 0,0247; пыль хлопковая – 0,0082; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,2056; пыль поливинилхлорида – 0,0340; пыль абразивная – 0,7722; пыль древесная – 0,1750; пыль текстолита – 0,0176; пыль бумаги – 0,00000971; пыль талька – 0,0036; пыль резинового вулканизата – 0,0359; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0052; азокрасители прямые – 0,2020; трикальций дифосфат – 0,0075; бура – 0,0751; тринатрий фосфат – 0,0084; калий нитрат – 0,0007; натрий нитрат – 0,0021; магний сульфат гептагидрат – 0,0000436; магний карбонат основной гидрат – 0,0075; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0011; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0030; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0358;

- на территории жилой застройки с учетом фона: азота диоксид - 0,9892; аммиак – 0,2370; азота оксид - 0,2838; диоксид серы – 0,0439; оксид углерода - 0,5027; ксилол – 0,5621; метилбензол – 0,2475; гидроксибензол (фенол) – 0,5152; пропан-2-он – 0,7674;
- на территории жилой застройки без учета фона на высоте 75 м (на высоте последнего этажа жилых домов): азота диоксид - 0,5507; азота оксид - 0,0447; углерод (сажа) – 0,0277; сера диоксид – 0,0462; углерод оксид - 0,0118; керосин – 0,0199;
- на территории жилой застройки с учетом фона на высоте 75 м (на высоте последнего этажа жилых домов): азота диоксид - 0,9804; азота оксид - 0,2918; сера диоксид – 0,0466; углерод оксид - 0,4871;
- на границе предлагаемой СЗЗ без учета фона: алюминия оксид – 0,0076; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000104; титан диоксид – 0,0748; железа оксид – 0,0133; дикалий карбонат –

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

0,8169; кадмий хлорид – 0,0000273; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0032; медь сернокислая – 0,0082; марганец и его соединения – 0,1321; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0002; натрий гидроксид – 0,4572; натрий хлорид – 0,0019; динатрий карбонат – 0,0206; натрий нитрит – 0,1219; динатрий сульфат – 0,0047; динатрий сульфит – 0,0027; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,0000122; никель оксид – 0,0126; никеля растворимые соли – 0,0008; никеля сульфат – 0,0022; олово (II) оксид – 0,00000188; свинец и его соединения – 0,0456; хрома (VI) оксид – 0,0077; цинк нитрат – 0,0001; хрома трехвалентные соединения – 0,1485; бария растворимые соли – 0,1259; сегнетова соль – 0,0000152; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0105; цирконий и его соединения – 0,0551; азота диоксид – 0,4707; азотная кислота – 0,0059; аммиак – 0,3405; азот (II) оксид – 0,0279; ортоборная кислота – 0,00000233; бор нитрид – 0,0295; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,1175; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0051; кремния диоксид аморфный – 0,0001; озон – 0,0002; углерод (сажа) – 0,5075; сера диоксид – 0,0339; дигидросульфид – 0,0001; углерод оксид – 0,0464; фториды газообразные – 0,3137; фториды плохо растворимые – 0,0004; ортофосфорная кислота – 0,0338; аммоний хлорид – 0,0041; гексан – 0,0001; полиэтен – 0,0114; углеводороды предельные С1-С5 – 0,0358; углеводороды предельные С6-С10 – 0,1099; амилены – 0,0000034; бута-1,3-диен – 0,00000181; 2-метилбута-1,3-диен – 0,000002; этен – 0,0002; бензол – 0,1026; ксилол (смесь изомеров) – 0,5637; 1-(метиэтенил)бензол – 0,0000167; этенилбензол – 0,0000167; метилбензол – 0,3095; этилбензол – 0,00000638; бенз/а/пирен – 0,0000115; 1,2-дихлорэтан – 0,0002; трихлорметан – 0,0231; тетрахлорметан – 0,0001; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0001; (хлорметил)оксиран – 0,0841; тетрабромдифенилолпропан – 0,0090; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0082; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0016; бутан-1-ол – 0,2305; 2-метилпропан-1-ол – 0,0316; пропан-2-ол – 0,0196; фур-2-илметанол – 0,0805; этанол – 0,0349; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0002; гидроксибензол (фенол) – 0,1754; пентаэритрит – 0,0190; этоксиэтан – 0,0118; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0203; 2-этоксиэтанол – 0,0205; пентилацетат – 0,1154; бутилацетат – 0,6304; этенилацетат – 0,0010; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0163; этилацетат – 0,5031; 2-этоксиэтилацетат – 0,0006; N,N-Диэтилалкил-С6-С8-оксамат – 0,0655; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0063; проп-2-ен-1-аль – 0,0192; ацетальдегид – 0,2163; формальдегид – 0,0714; пропан-2-он – 0,6863; 1-фенилэтанон – 0,0002; циклогексанон – 0,1498; карбамид – 0,0000369; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0189; этановая кислота – 0,0132; жирные кислоты С10-

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

С16 – 0,0010; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0270; эпоксиэтан – 0,00000111; аминобензол – 0,0003; полиэтиленполиамин – 0,1259; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0273; трибутилфосфат – 0,0609; алкил С12-С16 фосфаты – 0,0004; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0619; пиперазин – 0,2230; фуран-2-альдегид – 0,0005; алкил С8-С10 фенолы – 0,0085; бензин нефтяной малосернистый – 0,1481; керосин – 0,0960; масло минеральное нефтяное – 0,6165; гептановая фракция – 0,0289; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0420; сольвент нафта – 0,2826; уайт-спирит – 0,0485; углеводороды предельные С12-С19 – 0,5078; масло хлопковое – 0,0017; эмульсол – 0,0401; пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,2407; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0339; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0012; пыль стекловолокна – 0,0395; пыль хлопковая – 0,0073; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,2013; пыль поливинилхлорида – 0,0563; пыль абразивная – 0,7777; пыль древесная – 0,1390; пыль текстолита – 0,0269; пыль бумаги – 0,00000239; пыль талька – 0,0038; пыль резинового вулканизата – 0,0344; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0044; азокрасители прямые – 0,1693; трикальций дифосфат – 0,0095; бура – 0,0576; тринатрий фосфат – 0,0059; калий нитрат – 0,0010; натрий нитрат – 0,0005; магний сульфат гептагидрат – 0,0000436; магний карбонат основной гидрат – 0,0095; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0012; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0032; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0312;

- на границе предлагаемой СЗЗ с учетом фона: азота диоксид - 0,9324; аммиак – 0,6793; азота оксид - 0,2818; диоксид серы – 0,0343; оксид углерода - 0,5079; ксилол – 0,5987; метилбензол – 0,3275; гидроксибензол (фенол) – 0,5052; пропан-2-он – 0,7257;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания без учета фона (территория природных комплексов г. Москвы № 51 «Семеновский парк», № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного», № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы»): алюминия оксид – 0,0076; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000108; титан диоксид – 0,0201; железа оксид – 0,0131; дикалий карбонат – 0,5436; кадмий хлорид – 0,0000276; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0030; медь сернокислая – 0,0074; марганец и его соединения – 0,0934; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0002; натрий гидроксид – 0,3982; натрий хлорид – 0,0018; динатрий карбонат – 0,0202; натрий нитрит – 0,1342; динатрий сульфат – 0,0050; динатрий сульфит – 0,0029; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,000011; никель оксид – 0,0127; никеля растворимые соли – 0,0007; никеля сульфат – 0,0020; олово (II) оксид – 0,00000183; свинец и его соединения – 0,0332; хрома (VI) оксид – 0,0073; цинк нитрат – 0,0001; хрома трехвалентные

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

соединения – 0,1143; бария растворимые соли – 0,1078; сегнетова соль – 0,0000138; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0098; цирконий и его соединения – 0,0411; азота диоксид – 0,3227; азотная кислота – 0,0055; аммиак – 0,3154; азот (II) оксид – 0,0257; ортоборная кислота – 0,00000236; бор нитрид – 0,0258; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,1018; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0050; кремния диоксид аморфный – 0,0001; озон – 0,0002; углерод (сажа) – 0,2163; сера диоксид – 0,0165; дигидросульфид – 0,0000293; углерод оксид – 0,0129; фториды газообразные – 0,2295; фториды плохо растворимые – 0,0006; ортофосфорная кислота – 0,0308; аммоний хлорид – 0,0027; гексан – 0,0002; полиэтен – 0,0086; углеводороды предельные С1-С5 – 0,0302; углеводороды предельные С6-С10 – 0,0929; амилены – 0,0000035; 2-метилбута-1,3-диен – 0,00000178; этен – 0,0002; бензол – 0,0867; ксилол (смесь изомеров) – 0,4537; 1-(метиэтенил)бензол – 0,0000149; этенилбензол – 0,0000149; метилбензол – 0,2677; этилбензол – 0,00000656; бенз/а/пирен – 0,0000125; 1,2-дихлорэтан – 0,0002; трихлорметан – 0,0248; тетрахлорметан – 0,0002; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0000481; (хлорметил)оксиран – 0,0383; тетрабромдифенилолпропан – 0,0054; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0078; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0008; бутан-1-ол – 0,1954; 2-метилпропан-1-ол – 0,0146; пропан-2-ол – 0,0118; фур-2-илметанол – 0,0489; этанол – 0,0363; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0002; гидроксибензол (фенол) – 0,1520; пентаэритрит – 0,0189; этоксиэтан – 0,0092; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0161; 2-этоксиэтанол – 0,0201; пентилацетат – 0,0979; бутилацетат – 0,6107; этенилацетат – 0,0005; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0130; этилацетат – 0,3516; 2-этоксиэтилацетат – 0,0006; N,N-Диэтилалкил-С6-С8-оксамат – 0,0556; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0063; проп-2-ен-1-аль – 0,0172; ацетальдегид – 0,1441; формальдегид – 0,0406; пропан-2-он – 0,6006; 1-фенилэтанон – 0,0001; циклогексанон – 0,1416; карбамид – 0,000033; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0113; этановая кислота – 0,0078; жирные кислоты С10-С16 – 0,0010; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0271; аминобензол – 0,0002; полиэтиленполиамин – 0,1007; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0274; трибутилфосфат – 0,0611; алкил С12-С16 фосфаты – 0,0004; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0620; пиперазин – 0,1075; фуран-2-альдегид – 0,0004; алкил С8-С10 фенолы – 0,0085; бензин нефтяной малосернистый – 0,1449; керосин – 0,0627; масло минеральное нефтяное – 0,4667; гептановая фракция – 0,0243; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0026; сольвент нафта – 0,2173; уайт-спирит – 0,0203; углеводороды предельные С12-С19 – 0,4305; масло хлопковое – 0,0017; эмульсол – 0,0395;

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,2066; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0289; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0006; пыль стекловолокна – 0,0358; пыль хлопковая – 0,0067; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,1918; пыль поливинилхлорида – 0,0299; пыль абразивная – 0,7155; пыль древесная – 0,063; пыль текстолита – 0,0265; пыль бумаги – 0,00000223; пыль талька – 0,0018; пыль резинового вулканизата – 0,0287; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0030; азокрасители прямые – 0,1527; трикальций дифосфат – 0,0095; бура – 0,0449; тринатрий фосфат – 0,0052; калий нитрат – 0,0007; натрий нитрат – 0,0004; магний сульфат гептагидрат – 0,0000395; магний карбонат основной гидрат – 0,0095; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0012; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0032; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0162;

- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания с учетом фона (территория природных комплекс г. Москвы № 51 «Семеновский парк», № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного», № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы»): азота диоксид - 0,7828; аммиак – 0,6642; азота оксид - 0,2753; диоксид серы – 0,0169; оксид углерода - 0,4878; ксилол – 0,4887; метилбензол – 0,2857; гидроксибензол (фенол) – 0,4912; пропан-2-он – 0,64;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания без учета фона (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 для размещения объектов, характерных для населенных пунктов, эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории), территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность): алюминия оксид – 0,0055; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000624; титан диоксид – 0,0494; железа оксид – 0,0112; дикалий карбонат – 0,0869; кадмий хлорид – 0,0000168; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0012; медь сернокислая – 0,0071; марганец и его соединения – 0,0783; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0001; натрий гидроксид – 0,4657; натрий хлорид – 0,0010; динатрий карбонат – 0,0119; натрий нитрит – 0,0703; динатрий сульфат – 0,0014; динатрий сульфит – 0,0008; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,00000611; никель оксид – 0,0055; никеля растворимые соли – 0,0006; никеля сульфат – 0,0021; олово (II) оксид – 0,00000125; свинец и его соединения – 0,0214; хрома (VI) оксид – 0,0051; цинк нитрат – 0,0000345; хрома трехвалентные соединения – 0,0589; бария растворимые соли – 0,1269; сегнетова соль – 0,0000116; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0103; цирконий и его соединения – 0,0223; азота диоксид – 0,3301; азотная кислота – 0,0050;

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

аммиак – 0,1659; азот (II) оксид – 0,0210; ортоборная кислота – 0,00000143; бор нитрид – 0,0156; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,0861; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0040; кремния диоксид аморфный – 0,0494; озон – 0,0001; углерод (сажа) – 0,0950; сера диоксид – 0,0215; дигидросульфид – 0,0000428; углерод оксид – 0,0197; фториды газообразные – 0,1740; фториды плохо растворимые – 0,0004; ортофосфорная кислота – 0,0272; аммоний хлорид – 0,0031; гексан – 0,0001; полиэтен – 0,0114; углеводороды предельные C1-C5 – 0,0244; углеводороды предельные C6-C10 – 0,0749; амилены – 0,00000311; этен – 0,0002; бензол – 0,0699; ксилол (смесь изомеров) – 0,3394; 1-(метиэтенил)бензол – 0,00000819; этенилбензол – 0,00000819; метилбензол – 0,2820; этилбензол – 0,00000583; бенз/а/пирен – 0,0000102; 1,2-дихлорэтан – 0,0001; трихлорметан – 0,0198; тетрахлорметан – 0,0001; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0000250; (хлорметил)оксиран – 0,0074; тетрабромдифенилолпропан – 0,0037; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0066; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0013; бутан-1-ол – 0,1368; 2-метилпропан-1-ол – 0,0074; пропан-2-ол – 0,0080; фур-2-илметанол – 0,0389; этанол – 0,0287; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0001; гидроксибензол (фенол) – 0,0840; пентаэритрит – 0,0069; этоксиэтан – 0,0118; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0149; 2-этоксиэтанол – 0,0126; пентилацетат – 0,0914; бутилацетат – 0,4072; этенилацетат – 0,0009; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0142; этилацетат – 0,4723; 2-этоксиэтилацетат – 0,0004; N,N-Диэтилалкил-C6-C8-оксамат – 0,0519; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0045; проп-2-ен-1-аль – 0,0095; ацетальдегид – 0,2151; формальдегид – 0,0730; пропан-2-он – 0,3813; 1-фенилэтанон – 0,0001; циклогексанон – 0,1326; карбамид – 0,0000273; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0077; этановая кислота – 0,0133; жирные кислоты C10-C16 – 0,0007; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0129; аминобензол – 0,0003; полиэтиленполиамин – 0,1281; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0130; трибутилфосфат – 0,0291; алкил C12-C16 фосфаты – 0,0003; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0446; пиперазин – 0,1646; фуран-2-альдегид – 0,0004; алкил C8-C10 фенолы – 0,0061; бензин нефтяной малосернистый – 0,1440; керосин – 0,0710; масло минеральное нефтяное – 0,3735; гептановая фракция – 0,0292; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0015; сольвент нафта – 0,1795; уайт-спирит – 0,0260; углеводороды предельные C12-C19 – 0,2608; масло хлопковое – 0,0012; эмульсол – 0,0242; пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,1055; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0433; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0004; пыль стекловолокна – 0,0332; пыль хлопковая – 0,0021; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,1470; пыль

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

поливинилхлорида – 0,0489; пыль абразивная – 0,8215; пыль древесная – 0,1232; пыль текстолита – 0,0118; пыль бумаги – 0,00000156; пыль талька – 0,0003; пыль резинового вулканизата – 0,0191; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0043; азокрасители прямые – 0,1508; трикальций дифосфат – 0,0035; бура – 0,0158; тринатрий фосфат – 0,0064; калий нитрат – 0,0010; натрий нитрат – 0,0002; магний сульфат гептагидрат – 0,0000419; магний карбонат основной гидрат – 0,0035; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0008; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0023; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0018;

- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания с учетом фона (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 для размещения объектов, характерных для населенных пунктов, эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории), территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность): азота диоксид - 0,8481; аммиак – 0,5745; азота оксид - 0,2776; диоксид серы – 0,0219; оксид углерода - 0,4918; ксилол – 0,3786; метилбензол – 0,3000; гидроксибензол (фенол) – 0,4504; пропан-2-он – 0,4259.

Согласно расчетам для следующих веществ расчет рассеивания в приземном слое атмосферы нецелесообразен: вольфрам триоксид, сульфат олова, оксид цинка, молибден и его соединения, 2-метилпроп-1-ен, пропен, проп-2-еннитрил.

Таким образом, максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают установленных санитарно-гигиенических нормативов.

Расчеты загрязнения атмосферы проведены согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» по программе УПРЗА «Эколог».

Расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены на основании действующих методик.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приняты на основании данных ФГБУ «Центральное УГМС».

Представлена программа исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ, согласованная Управлением Роспотребнадзора в составе проекта санитарно-защитной зоны.

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Предприятием проведены инструментальные исследования загрязнения атмосферного воздуха в следующих точках на границе предлагаемой СЗЗ:

1. точка №1: район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ;
2. точка №2: район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ;
3. точка №3: район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ;
4. точка №4: район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ;
5. точка №5: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ;
6. точка №6: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Боровая, д. 7, стр. 18, юго-западная граница СЗЗ;
7. точка №7: район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ.

Карта-схема предприятия с нанесенными контрольными точками представлена.
Исследования проводились в 2020 г. согласно Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.
Инструментальные исследования загрязнения атмосферного воздуха проводились испытательной лабораторией ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (Аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46 от 21.08.2017г.).
Исследования проводились по следующим загрязняющим веществам: азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, ксилол, фенол, бутилацетат, этилацетат, углеводороды предельные С6-С10, углеводороды предельные С12-С19.
Систематические (годовые) натурные исследования и измерения загрязнения атмосферного воздуха проведены в количестве 30 исследований на каждый ингредиент в отдельной точке, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.
Объем выполненных натурных исследований соответствует Программе проведения инструментальных исследований атмосферного воздуха и измерений уровней физического воздействия на атмосферный воздух в зоне влияния предприятия для подтверждения установленного размера СЗЗ.

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Согласно инструментальным исследованиям уровней загрязнения атмосферного воздуха концентрации загрязняющих веществ в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных нормативов.
Таким образом, инструментальные исследования уровня загрязнения атмосферного воздуха, проведенные на границе предлагаемой СЗЗ предприятия, подтверждают полученные расчетные параметры.
Санитарно-защитную зону по фактору воздействия на атмосферный воздух предлагается установить в следующих размерах:

- с севера на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с северо-востока на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с востока на расстоянии 51-53 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-востока частично по контуру объекта (границе земельного участка), частично на расстоянии 56-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юга на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-запада на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с запада - на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с северо-запада на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка).

**Обоснование размера предлагаемой СЗЗ по уровню звукового воздействия**
Основным источником шума на предприятии является вентиляционное, производственное оборудование и автотранспорт.
Режим работы предприятия - 1 смена, 8 часов. Режим работы производств непрерывного характера (плавильно-литейное (печи), термическое (печи), теплоснабжение) - круглосуточный.
Движение автотранспорта осуществляется только в дневное время суток.
Вентиляционные системы работают круглосуточно.
Уровни шума, излучаемые производственным, вентиляционным оборудованием и автотранспортом, приняты на основании шумовых характеристик, взятых из паспортов оборудования и из справочной литературы.
Согласно проекту на предприятии функционирует 388 источников постоянного шума, 2 источника непостоянного шума.

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Для оценки уровня шума, проникающего на прилегающую территорию, выбраны точки на границе жилой застройки на высоте 4 м и 27 м (высота установки вытяжной вентиляции стендов испытания авиационных двигателей) и предлагаемой санитарно-защитной зоны.
Этажность жилых домов: жилой дом № 12 по Боровой ул. – 14 этажей, жилой дом № 10 корп. 1 по Боровой ул. – 14 этажей, жилой дом № 8 по Боровой ул. – 12 этажей, жилой дом № 6 по Боровой ул. – 16 этажей.
Шумовые характеристики источников шума представлены.
Карта-схема с размещением источников шума и расчётных точек представлена.
В соответствии с расчетами автотранспорт, курсирующий по территории, не будет создавать повышенные уровни шума на прилегающей территории и в помещениях ближайших зданий, нормируемых по шуму.
Наибольший уровень звука по уровню звука $L_A$, создаваемый источниками постоянного шума предприятия, составляет:

- на границе предлагаемой СЗЗ в дневное время суток - 44,90 дБА, в ночное время суток - 38,20 дБА;
- на территории жилой застройки на высоте 4 м – 54,10 дБА в дневное время суток; 37,50 дБА в ночное время суток;
- на территории жилой застройки на высоте 27 м – 52,40 дБА в дневное время суток, в ночное время испытательные стенды не работают;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность (6.4), территория детского сада, территория Московской финансово-юридической академии (МФЮА) в дневное время суток - учебный корпус «Семёновский»)) в дневное время суток - 39,90 дБА, в ночное время суток - 33,10 дБА;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория ПК №51 "Семеновский парк", территория ПК №52 "Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал", территория ПК №54 "Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного", территория ПК №55 "Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы") в дневное время суток - 42,50 дБА, в ночное время суток - 34,10 дБА;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), поликлиника № 133 ЮВАО) в дневное время суток - 38,70 дБА, в ночное время суток - 10,50 дБА.

Наибольший уровень звука по эквивалентному и максимальному уровням звука, создаваемый источниками непостоянного шума предприятия, составляет:

- на границе предлагаемой СЗЗ – 35,60 дБА по эквивалентному уровню, 47,10 дБА по максимальному уровню;
- на территории жилой застройки – 37,70 дБА по эквивалентному уровню; 47,50 дБА по максимальному уровню.
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность (6.4), территория детского сада, территория Московской финансово-юридической академии (МФЮА) – учебный корпус «Семёновский»)) – 26,80 дБА по эквивалентному уровню; 38,90 дБА по максимальному уровню;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория природных комплексов) – 34,30 дБА по эквивалентному уровню; 46,30 дБА по максимальному уровню;
- на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), территория поликлиники № 133 ЮВАО) – 34,30 дБА по эквивалентному уровню; 45,90 дБА по максимальному уровню.

Расчеты уровней звука проведены по разработанным в установленном порядке методикам согласно СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

Представлена программа исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ, согласованная Управлением Роспотребнадзора в составе проекта санитарно-защитной зоны.

Предприятием проведены инструментальные измерения уровней звукового воздействия в следующих контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ:

1. точка №1: район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ;
2. точка №2: район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ;

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

3. точка №3: район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ;
4. точка №4: район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ;
5. точка №5: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ;
6. точка №6: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Боровая, д. 7, стр. 18, юго-западная граница СЗЗ;
7. точка №7: район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ.

Карта-схема с нанесенными контрольными точками представлена.
Измерения уровней звукового воздействия проводились в 2020 г. согласно Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.
Измерения проводились в дневное и ночное время суток.
Измерения уровней звукового воздействия проводились испытательной лабораторией ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (Аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46 от 21.08.2017г.).
Объем выполненных натурных измерений соответствует Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.
Согласно проведенным инструментальным измерениям эквивалентные и максимальные уровни звука в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных предельно допустимых уровней для дневного и ночного времени суток.
Таким образом, инструментальные измерения уровня звукового воздействия, проведенные на границе предлагаемой СЗЗ, подтверждают полученные расчетные параметры.

*Мероприятия по защите населения от физического воздействия* предприятия включают запрет на работу стендов испытания авиационных двигателей в ночное время суток, испытание двигателей только в боксе №34 в дневное время суток не более 15 минут в день, реконструкцию шахт шумоглушения стендов испытания авиационных двигателей.

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

В соответствии с представленным приказом №11-337 от 30.06.2020г. на настоящий момент испытательные стенды работают только в боксе №34 в дневное время суток не более 15 минут в день, в ночное время суток испытательные стенды не работают.
Представлен План мероприятий №32/0145/01-351 от 03.12.2019г. по реализации проекта «Реконструкция шахт шумоглушения испытательных стендов № 25, 11, 13, 15, 34 цеха № 6 корп. № 8 АО «ОДК» с целью приведения в соответствие с санитарными нормами уровней шума и инфразвука в границах санитарно-защитной зоны», подписанный руководителем АО «ОДК».

В августе 2019г. испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» проводились измерения уровней шума в следующих контрольных точках на границе расчетной санитарно-защитной зоны, установленной санитарно-эпидемиологическим заключением №10-15/2596 от 13.08.2010г.:

1. точка №1: со стороны ул. Золотая, напротив установок испытательных стендов на западной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии от 1 до 2 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.;
2. точка №2: со стороны проспекта Буденного, д.17, напротив цеха №43 на восточной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии 20 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.

В соответствии с экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» №06-01419 от 04.09.2019г. уровни суммарного шума на границе ранее установленной расчетной СЗЗ, обусловленные движением автотранспорта, работой стенда по испытанию авиационных двигателей и цеха №43, не соответствуют нормативным значениям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территорий жилой застройки» для дневного времени суток.
В экспертном заключении №06-01419 от 04.09.2019г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» отмечается, что при проведении измерений уровней шума наблюдалось интенсивное движение автотранспорта как по ул. Золотой, так и по проспекту Буденного.
Рассматриваемым проектом обосновывается увеличение размера санитарно-защитной зоны в направлениях, где наблюдаются превышения уровней шума: в западном направлении до 100 м, в восточном направлении до 51 м. Согласно проведенным расчетам и инструментальным измерениям эквивалентные и максимальные уровни звука, уровни звука в октавных полосах со

Руководитель Органа инспекции,
главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

среднегеометрическими частотами в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных предельно допустимых уровней для дневного и ночного времени суток.
Санитарно-защитную зону по фактору воздействия шума предлагается установить в следующих размерах:

- с севера на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с северо-востока на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с востока на расстоянии 51-53 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-востока частично по контуру объекта (границе земельного участка), частично на расстоянии 56-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юга на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-запада на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с запада - на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с северо-запада на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка).

**Обоснование размера предлагаемой СЗЗ по совокупности факторов загрязнения атмосферного воздуха и звукового воздействия**

Расчетные (ожидаемые) значения ПДК загрязняющих веществ и ПДУ физических факторов в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ соответствуют фактическим результатам проведенных исследований и измерений.
Инструментальные исследования уровней загрязнения атмосферы и измерения уровней звукового воздействия на границе предлагаемой СЗЗ предприятия подтвердили полученные расчетные параметры.
Учитывая результаты расчетов, представленных в проекте санитарно-защитной зоны, результаты выполненных натурных исследований и измерений уровней загрязнения атмосферы и звукового воздействия, предлагается установить санитарно-защитную зону для предприятия в следующих размерах:

- с севера на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с северо-востока на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с востока на расстоянии 51-53 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-востока частично по контуру объекта (границе земельного участка), частично на расстоянии 56-100 м от контура объекта (границы земельного участка),

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

- с юга на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-запада на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с запада - на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с северо-запада на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка).

Сведения о границах предлагаемой санитарно-защитной зоны:

- наименование административно-территориальных единиц: г. Москва, ВАО, район Соколиная Гора;
- графическое описание местоположения границ СЗЗ представлено;
- перечень координат характерных точек границ СЗЗ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости:

| № | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 1 | 12158,15 | 13571,79 |
| 2 | 12173,71 | 13599,13 |
| 3 | 12187,09 | 13621,17 |
| 4 | 12190,30 | 13626,45 |
| 5 | 12290,10 | 13738,71 |
| 6 | 12293,81 | 13742,82 |
| 7 | 12340,43 | 13794,87 |
| 8 | 12375,36 | 13832,71 |
| 9 | 12380,68 | 13838,59 |
| 10 | 12382,12 | 13839,15 |
| 11 | 12433,95 | 13860,80 |
| 12 | 12496,32 | 13886,84 |
| 13 | 12497,18 | 13883,86 |
| 14 | 12498,50 | 13886,83 |
| 15 | 12500,19 | 13909,75 |
| 16 | 12499,62 | 13913,34 |
| 17 | 12496,84 | 13931,24 |
| 18 | 12494,17 | 13938,30 |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| № | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 19 | 12484,94 | 13953,19 |
| 20 | 12471,42 | 13970,92 |
| 21 | 12427,93 | 13983,18 |
| 22 | 12395,11 | 13992,69 |
| 23 | 12353,62 | 14015,44 |
| 24 | 12320,65 | 14032,51 |
| 25 | 12141,17 | 14125,49 |
| 26 | 12118,80 | 14136,93 |
| 27 | 11794,12 | 14305,30 |
| 28 | 11577,77 | 14417,68 |
| 29 | 11540,73 | 14437,92 |
| 30 | 11509,98 | 14453,12 |
| 31 | 11425,03 | 14494,71 |
| 32 | 11326,52 | 14548,00 |
| 33 | 11300,69 | 14498,31 |
| 34 | 11287,31 | 14473,00 |
| 35 | 11285,68 | 14473,93 |
| 36 | 11282,36 | 14467,70 |
| 37 | 11278,55 | 14469,68 |
| 38 | 11266,06 | 14445,66 |
| 39 | 11211,54 | 14468,97 |
| 40 | 11182,14 | 14483,26 |
| 41 | 11174,77 | 14486,49 |
| 42 | 11174,45 | 14463,98 |
| 43 | 11167,16 | 14437,40 |
| 44 | 11146,99 | 14326,09 |
| 45 | 11145,02 | 14318,85 |
| 46 | 11141,99 | 14310,29 |
| 47 | 11125,41 | 14310,07 |

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| № | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 48 | 11050,43 | 14348,74 |
| 49 | 11044,83 | 14337,05 |
| 50 | 11040,27 | 14327,92 |
| 51 | 11022,07 | 14292,55 |
| 52 | 11011,66 | 14272,23 |
| 53 | 10971,01 | 14281,70 |
| 54 | 10945,68 | 14280,91 |
| 55 | 10915,57 | 14270,64 |
| 56 | 10904,78 | 14263,40 |
| 57 | 10896,24 | 14256,24 |
| 58 | 10889,01 | 14247,96 |
| 59 | 10882,54 | 14237,18 |
| 60 | 10879,47 | 14230,60 |
| 61 | 10876,35 | 14225,26 |
| 62 | 10874,21 | 14220,95 |
| 63 | 10872,88 | 14218,34 |
| 64 | 10864,91 | 14201,55 |
| 65 | 10865,15 | 14166,93 |
| 66 | 10882,65 | 14124,57 |
| 67 | 10923,57 | 14086,72 |
| 68 | 11003,56 | 14040,52 |
| 69 | 11035,67 | 14024,26 |
| 70 | 11050,58 | 14005,31 |
| 71 | 11069,24 | 13993,48 |
| 72 | 11123,63 | 13965,70 |
| 73 | 11288,72 | 13879,31 |
| 74 | 11560,50 | 13738,43 |
| 75 | 11782,75 | 13624,78 |
| 76 | 11826,74 | 13603,49 |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| № | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 77 | 11868,09 | 13585,31 |
| 78 | 11905,76 | 13569,14 |
| 79 | 11969,66 | 13541,45 |
| 80 | 12013,58 | 13522,50 |
| 81 | 12013,40 | 13522,27 |
| 82 | 12025,61 | 13517,24 |
| 83 | 12015,55 | 13505,40 |
| 84 | 12037,57 | 13493,34 |
| 85 | 12051,24 | 13486,27 |
| 86 | 12064,28 | 13480,64 |
| 87 | 12087,10 | 13473,97 |
| 88 | 12099,10 | 13471,60 |
| 89 | 12106,06 | 13472,34 |
| 90 | 12129,13 | 13476,92 |
| 91 | 12152,06 | 13485,99 |
| 92 | 12174,48 | 13501,89 |
| 93 | 12180,20 | 13506,48 |
| 94 | 12186,22 | 13512,29 |
| 95 | 12139,92 | 13538,77 |
| 1 | 12158,15 | 13571,79 |

Перечень координат характерных точек границ СЗЗ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, представлен в том числе в электронном виде (XML-файл). Сведения, представленные на электронном носителе (XML-файл), соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018г. N 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» и сведениям, представленным в проектных материалах.

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

**Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов химических примесей в атмосферный воздух, биологического и физического воздействия**

Расчетные максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных санитарно-гигиенических нормативов.

Расчетные уровни звукового воздействия от источников шума предприятия, проникающего в жилые помещения и на прилегающую территорию не превышают допустимые уровни для дневного и ночного времени суток.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и мероприятия по снижению уровня звукового воздействия не требуются.

Мероприятия по защите населения от физического воздействия предприятия включают запрет на работу стендов испытания авиационных двигателей в ночное время суток, испытание двигателей только в боксе №34 в дневное время суток не более 15 минут в день, реконструкцию шахт шумоглушения стендов испытания авиационных двигателей.

В соответствии с представленным приказом №11-337 от 30.06.2020г. на настоящий момент испытательные стенды работают только в боксе №34 в дневное время суток не более 15 минут в день, в ночное время суток испытательные стенды не работают.

Представлен План мероприятий №32/0145/01-351 от 03.12.2019г. по реализации проекта «Реконструкция шахт шумоглушения испытательных стендов № 25, 11, 13, 15, 34 цеха № 6 корп. № 8 АО «ОДК» с целью приведения в соответствие с санитарными нормами уровней шума и инфразвука в границах санитарно-защитной зоны», подписанный руководителем АО «ОДК».

**Перечень ограничений использования земельных участков**

В границах устанавливаемой санитарно-защитной зоны предприятия не допускается использование земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

Перечень земельных участков в границах устанавливаемой СЗЗ:

| Кадастровый номер | Разрешенное использование |
|---|---|
| 77:03:0004005:41 | Для общего пользования (уличная сеть) |
| 77:03:0004005:44 | |
| 77:03:0004004:73 | |
| 77:03:0004006:42 | |
| 77:03:0004007:103 | |
| 77:03:0004005:40 | |
| 77:03:0004012:38 | |
| 77:03:0004012:34 | |
| 77:03:0004005:38 | |
| 77:03:0004012:39 | |
| 77:03:0004012:35 | |
| 77:03:0004001:65 | |
| 77:04:0001001:187 | |
| 77:03:0004005:24 | Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация комплекса автозаправочной станции) |
| 77:03:0004005:8 | Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация быстровозводимого торгового комплекса, являющегося некапитальным объектом) |
| 77:03:0004012:51 | Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация запасного въезда и выезда автотранспорта) |
| 77:03:0004012:7 | Для размещения промышленных объектов |
| 77:03:0004012:1000 | |

Руководитель Органа инспекции, главный врач Жуков В.В.

Эксперт Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

| Кадастровый номер | Разрешенное использование |
|---|---|
| 77:03:0004012:1007 | Для размещения объектов делового назначения, в том числе офисных центров |
| 77:03:0004012:19 | Для размещения объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения |
| 77:03:0004012:2188 | Для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов |
| 77:03:0004012:58 | Для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов |
| 77:03:0004012:33 | Для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта |
| 77:03:0004012:6 | Для размещения индивидуальных гаражей |
| 77:03:0004012:47 | |
| 77:03:0004012:10 | |
| 77:03:0004012:8 | |

Жилая застройка, объекты образовательного и медицинского назначения, спортивные сооружения открытого типа, организации отдыха детей и их оздоровления, зоны рекреационного назначения и для ведения садоводства, объекты для производства и хранения лекарственных средств, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции в границах устанавливаемой СЗЗ отсутствуют.

**Заключение**

Проект санитарно-защитной зоны АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), результаты исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта **соответствуют** требованиям Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018г. N 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«КАНОН»**
**Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626**
**Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;**
**http ://www.kanon-corp.ru**
**ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114**
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 01.06.2020 № 13/20/06/02

земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Новая редакция), СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест», СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территорий жилой застройки».

Руководитель Органа инспекции, главный врач — Жуков В.В.

Эксперт — Никонорова О.А.

## Приложение В.2 – Решение об установлении СЗЗ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве**

**Р Е Ш Е Н И Е**

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

30 ИЮЛ 2020 №77-005205

Об установлении размера санитарно-защитной зоны для действующего предприятия осуществляющего деятельность по серийному выпуску авиационных двигателей, разработки и изготовлению опытных образцов газотурбинных двигателей авиационного и энергетического назначения, ремонт двигателей АО «Объединённая двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16

Я, вр.и.о. руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве, Игнатова Елена Николаевна, рассмотрев заявление руководителя производственного комплекса АО «ОДК» вх. № 01-20878-2 от 10.07.2020 г. и материалы по установлению санитарно-защитной зоны для АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16 (в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 р.7.1.2 объект относится к IV классу опасности с ориентировочным размером санитарно-защитной зоны - 100 метров):

- проект санитарно-защитной зоны для АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16, разработанный ООО «К-Проект» (11019, г. Москва, Лебяжий переулок, д. 8/4, строение1, эт/пом/ком 3II/8;

- экспертное заключение органа инспекции ООО «КАНОН» (аттестат аккредитации № RA.RU.710114) на проект санитарно-защитной зоны АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16 и результаты исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта № 13/20/06/02 от 01.06.2020 г.;

- протоколы исследований загрязнения атмосферного воздуха и измерений уровней шума, выполненные испытательной лабораторией ООО «НИИ Санитарии и экологии» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AT46 от 21.08.2017 г.) в период с января 2020 года по апрель 2020 года включительно. Исследования атмосферного воздуха проводились по следующим загрязняющим веществам: азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, ксилол, фенол, бутилацетат, этилацетат, углеводороды предельные С6-С10, углеводороды предельные С12-С19.

Предприятие АО «ОДК» расположено на одиннадцати земельных участках общей площадью 462278 м2: земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5351 на основании права собственности, номер и дата государственной регистрации права: 77:03:0004005:5351-77/003/2019-3 от 25.01.2019 г., установленный вид разрешенного использования: для размещения производственных зданий; земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:48 на основании права собственности, номер и дата государственной

регистрации права: 77:03:0004005:48-77/003/2019-2 от 01.03.2019 г., установленный вид разрешенного использования: для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов; земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:43, в соответствии со справкой предприятия правоустанавливающие документы находятся в стадии оформления, установленный вид разрешенного использования: для общего пользования (уличная сеть); земельные участки с кадастровыми номерами 77:03:0004005:5352, 77:03:0004005:5353, 77:03:0004005:5354, 77:03:0004005:5357, 77:03:0004005:5356, 77:03:0004005:5358, 77:03:0004005:5359, 77:03:0004005:5355 находятся в собственности Российской Федерации (выписки из ЕГРН представлены), установленный вид разрешенного использования: для размещения производственных зданий.

Статус объекта - действующий.

Режим работы предприятия - 1 смена, 8 часов. Режим работы производств непрерывного характера (плавильно-литейное (печи), термическое (печи), теплоснабжение) - круглосуточный.

Основной вид деятельности предприятия – серийный выпуск авиационных двигателей, разработка и изготовление опытных образцов газотурбинных двигателей авиационного и энергетического назначения, ремонт двигателей.

Производительность объекта по чугунному и стальному литью - до 10 тыс. т/год, по цветному литью – до 100 т/год.

Мощность котельной составляет менее 200 Гкал, используемое топливо – природный газ.

Количество постов автомойки – 2.

Количество постов ТО и ТР – 5.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция):

р. 7.1.2, КЛАСС IV, п. 10 «Производство металлообрабатывающей промышленности с чугунным, стальным (в количестве до 10 тыс. т/год) и цветным (в количестве до 100 т/год) литьем» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для механосборочного, термического, механического, сборочного, штамповочно-механосборочного, литейно-механического, ремонтно-механического, инструментального, инструментально-сборочного, вспомогательного производства составляет 100 м;

р. 7.1.1, КЛАСС IV, п. 18 «Производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование)» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для производства конструкций из полимерных композиционных материалов составляет 100 м;

р. 7.1.5, КЛАСС IV, п. 2 «Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для деревообрабатывающего производства составляет 100 м;

р. 7.1.2, КЛАСС V, п. 3 «Производство металлоштамп» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для кузнечно-прессового, штамповочно-механосборочного производства составляет 50 м;

р. 7.1.12, КЛАСС IV, п. 16 «Мойка автомобилей с количеством постов от 2 до 5» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для постов мойки автотранспорта предприятия составляет 100 м;

р. 7.1.12, КЛАСС V, п. 6 «Станции технического обслуживания легковых автомобилей до 5 постов (без малярно-жестяных работ)» ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для постов технического осмотра и ремонта автотранспорта предприятия составляет 50 м;

р. 7.1.10, п. 1 примечаний: для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твёрдом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчётов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений».

Санитарно-эпидемиологическим заключением №10-15/2596 от 13.08.2010г., выданным Управлением Роспотребнадзора по г. Москве, были установлены следующие размеры расчетной санитарно-защитной зоны предприятия:

на севере - на расстоянии 3 м по внешней кромке тротуара по Семеновскому проезду и до 20 м по территории сквера напротив ДК «Чайка»;

на северо-востоке, востоке и юго-востоке - на расстоянии от 12 до 22 м по внешней кромке существующего газона и тротуара вдоль проспекта Буденного;

на юге - на расстоянии 56 м по территории медсанчасти №26 и до 3 м по территории коммунальной зоны;

на юго-западе - на расстоянии от 60 до 20 м по территории коммунальной зоны и на расстоянии до 1 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая;

на западе - на расстоянии от 1 до 2 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая;

на северо-западе- на расстоянии от 2 до 4 м по внешней границе существующего газона по ул. Золотая и до 3 м по внешней кромке тротуара по Семёновскому проезду.

В августе 2019г. испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» проводились измерения уровней шума в следующих контрольных точках на границе расчётной санитарно-защитной зоны, установленной санитарно-эпидемиологическим заключением №10-15/2596 от 13.08.2010г.:

точка №1: со стороны ул. Золотая, напротив установок испытательных стендов на западной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии от 1 до 2 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.;

точка №2: со стороны проспекта Будённого, д.17, напротив цеха №43 на восточной границе расчётной санитарно-защитной зоны на расстоянии 20 м от границы промплощадки предприятия в соответствии с СЭЗ №10-15/2596 от 13.08.2010г.

В соответствии с экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» №06-01419 от 04.09.2019г. уровни суммарного шума на границе ранее установленной расчётной СЗЗ, обусловленные движением автотранспорта, работой стенда по испытанию авиационных двигателей и цеха №43, не соответствуют нормативным значениям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территорий жилой застройки» для дневного времени суток.

В экспертном заключении №06-01419 от 04.09.2019г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» отмечается, что при проведении измерений уровней шума наблюдалось интенсивное движение автотранспорта как по ул. Золотой, так и по проспекту Буденного.

Рассматриваемым проектом обосновывается увеличение размера санитарно-защитной зоны в направлениях, где наблюдаются превышения уровней шума: в западном направлении до 100 м, в восточном направлении до 51 м.

Ближайшая жилая застройка расположена в следующих направлениях:

в юго-восточном направлении непосредственно граничит с контуром объекта (границей земельного участка) (6-й М микрорайон Соколиной Горы, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала);

в северном направлении на расстоянии 87 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория жилых домов района Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004004);

в северо-восточном направлении на расстоянии 52 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория жилых домов района Соколиная Гора земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004004);

в восточном направлении на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория 2-го М и 3-го М жилых микрорайонов Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004006);

в юго-восточном направлении на расстоянии 56 м от контура объекта (границы земельного участка) (территория 4-го М и 5-го М жилых микрорайонов Соколиная Гора, земли неразграниченной государственной собственности кадастрового квартала 77:03:0004007).

В северном направлении на расстоянии 25 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 51 «Семеновский парк». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 51 «Семеновский парк» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В северо-восточном направлении на расстоянии 201 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 52 «Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 52 «Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В восточном направлении на расстоянии 94 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 54 «Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В восточном направлении на расстоянии 53 м от контура объекта (границы земельного участка) расположен природный комплекс г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы». Границы природного комплекса определены Постановлением Правительства Москвы от 19 января 1999 г. N 38 «О проектных предложениях по установлению границ Природного комплекса с их описанием и закреплением актами красных линий». Природный комплекс г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы» имеет ландшафтообразующую, природоохранную и рекреационную функцию.

В юго-восточном направлении контур объекта (граница земельного участка) непосредственно граничит с территорией медико-санитарной части (земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:16, для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)).

В северо-западном направлении на расстоянии 91-100 м от контура объекта (границы земельного участка) расположена территория чаеразвесочной фабрики (земельные участки с кадастровыми номерами 77:04:0001001:10607, 77:04:0001001:10608, 77:04:0001001:10532, 77:04:0001001:10530 с видом использования - пищевая промышленность (6.4).

Предприятие граничит:

с севера – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположены земельные участки с кадастровыми номерами 77:03:0004004:73, 77:03:0004006:42 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:82 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (разработка проектно-сметной документации и строительства жилого дома с подземной автостоянкой)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:61 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:79 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под научно-производственную деятельность)), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004004, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:68, 77:03:0004006:41 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:48 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:47 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в пристройке под торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:1001 (разрешенный вид использования: для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:33 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений под мастерскую по ремонту бытовой техники)), земельный участок с кадастровым

номером 77:03:0004006:50 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административные цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:21 (разрешенный вид использования: для размещения объектов физической культуры и спорта), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006;

с северо-востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:50 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административные цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:21 (разрешенный вид использования: для размещения объектов физической культуры и спорта), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:22 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация строений № 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 и прилегающей территории фабрики-кухни));

с востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42, 77:03:0004007:103, 77:03:0004006:34, 77:03:0004007:100 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004006, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:22 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация строений № 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 и прилегающей территории фабрики-кухни)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:26 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация пожарного депо)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:11 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация прочих земель предприятий связи)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:49 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли), территория природного комплекса г. Москвы № 55 «Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы», территория жилого квартала Соколиной горы с кадастровым номером 77:03:0004007;

с юго-востока – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:44, 77:03:0004005:40, 77:03:0004012:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:24 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация комплекса автозаправочной станции), Четырехдомным переулком, далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004006:42, 77:03:0004007:103, 77:03:0004007:112, 77:03:0004012:34 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:8 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация быстровозводимого комплекса, являющегося некапитальным объектом)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:32 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация пристройки под административно-торговые цели)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:31 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация помещений в здании под административно-торговые цели)), территория гаражей, земли свободные от застройки, земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5432, 77:03:0004005:20 (разрешенный вид использования: для размещения административных зданий), территория 6-го М микрорайона

Соколиной Горы (кадастровый номер квартала 77:03:0004005), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:7, 77:03:0004012:1000, 77:03:0004012:60 (разрешенный вид использования: для размещения промышленных объектов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:51 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация запасного въезда и выезда автотранспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:1007 (разрешенный вид использования: для размещения объектов делового назначения, в том числе офисных центров), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:1008 (разрешенный вид использования: для размещения объектов предпринимательской деятельности), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:19 (разрешенный вид использования: для размещения объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:58 (разрешенный вид использования: для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:2188 (разрешенный вид использования: для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);

с юга – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38, 77:03:0004012:34 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:6, 77:03:0004012:47 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);

с юго-запада – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:6, 77:03:0004012:47, 77:03:0004012:10 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта);

с запада – с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:38 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:39, 77:03:0004012:35, 77:03:0004005:39, 77:03:0004001:65 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:8, 77:03:0004012:10 (разрешенный вид использования: для размещения индивидуальных гаражей), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:33 (разрешенный вид использования: для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:04:0001001:10607 (разрешенный вид использования: для размещения объектов торговли (по документу: пищевая промышленность), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004012:56 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатации гаражей на 110 м/м)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004001:72 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатации торговых помещений; эксплуатации административных помещений);

с северо-запада - с земельным участком с кадастровым номером 77:03:0004005:41 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), далее расположен земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:39, 77:03:0004001:65, 77:03:0004005:44, 77:03:0004004:73 (разрешенный вид использования: для общего пользования (уличная сеть)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:11 (разрешенный вид использования: для размещения культовых зданий), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:5342 (разрешенный вид использования: для размещения иных особо охраняемых

историко-культурных и природных объектов (территорий)), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004005:47 (разрешенный вид использования: для размещения объектов транспорта), земельный участок с кадастровым номером 77:03:0004004:82 (разрешенный вид использования: для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (разработка проектно-сметной документации и строительства жилого дома с подземной автостоянкой), территория жилых микрорайонов Соколиной Горы (кадастровые номера кварталов 77:03:0004001, 77:03:0004004).

Теплоснабжение, хозяйственно-бытовое канализование предприятия централизованное. Водоотведение поверхностного стока - централизованное в существующую городскую сеть.

Ситуационный план расположения промплощадки предприятия с указанием ближайшей жилой застройки представлен.

В процессе деятельности предприятия в атмосферный воздух выделяется 156 наименований загрязняющих веществ из 778 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них 759 – организованных, 19 – неорганизованных. Валовый выброс по предприятию составляет 371,119235 т/год, мощность выброса – 228,359505 г/сек.

От источников выбросов предприятия в атмосферный воздух поступают следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид, диванадий пентоксид (пыль), вольфрам триоксид, титан диоксид, железа оксид, дикалий карбонат, кадмий хлорид, кадмий оксид, магний оксид, медь сернокислая, марганец и его соединения, медь оксид (в пересчете на медь), натрий гидроксид, натрий хлорид, динатрий карбонат, натрий нитрит, динатрий сульфат, динатрий сульфит, натрий, сульфит-сульфатные соли, никель оксид, никеля растворимые соли, никеля сульфат, олово (II) оксид, олово сульфат, свинец и его соединения, хрома (VI) оксид, цинк нитрат, цинк оксид (в пересчете на цинк), хрома трехвалентные соединения, бария растворимые соли, сегнетова соль, молибден и его соединения, динатрий сульфид, цинка монофосфат, цирконий и его соединения, азота диоксид, азотная кислота, аммиак, азот (II) оксид, ортоборная кислота, бор нитрид, гидрохлорид (по молекуле HCL), гидроцианид, серная кислота, кремния диоксид аморфный, озон, углерод (сажа), сера диоксид, дигидросульфид, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, ортофосфорная кислота,аммоний хлорид, гексан, полиэтен, углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, амилены,бута-1,3-диен, 2-метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, бензол, ксилол (смесь изомеров), 1-(метиэтенил)бензол, этенилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен,1,2-дихлорэтан, трихлорметан, тетрахлорметан, 2-хлорбута-1,3-диен, (хлорметил)оксиран, тетрабромдифенилолпропан, октафтор-2-метилпроп-1-ен, 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, пропан-2-ол, фур-2-илметанол, этанол, тетраэтоксисилан, тридекан-1-ол, гидроксибензол (фенол), пентаэритрит, этоксиэтан, 2-(1-метилпропокси)этанол, 2-этоксиэтанол, пентилацетат, бутилацетат, этенилацетат, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, этилацетат, 2-этоксиэтилацетат, n,n-диэтилалкил-С6-С8-оксамат, диэтиламиноэтилметакрилат, проп-2-ен-1-аль, ацетальдегид, формальдегид, пропан-2-он, 1-фенилэтанон, циклогексанон, карбамид, 3-метилбензолсульфоновая кислота, этановая кислота, жирные кислоты С10-С16, (z)-октадец-9-еновая кислота, эпоксиэтан, аминобензол, полиэтиленполиамин, три(2-гидроксиэтил)амин, проп-2-еннитрил, трибутилфосфат, алкил С12-С16 фосфаты, п-ментен-1-ол-8, пиперазин, фуран-2-альдегид, алкил С8-С10 фенолы, бензин нефтяной малосернистый, керосин, масло минеральное нефтяное, гептановая фракция, СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра, сольвент нафта, уайт-спирит, углеводороды предельные С12-С19, масло хлопковое, эмульсол, пыль неорганическая >70% SIO2, пыль неорганическая: 70-20% SIO2, пыль неорганическая: до 20% SIO2, пыль стекловолокна, пыль хлопковая, пыль меховая, шерстяная, пуховая, пыль поливинилхлорида, пыль абразивная, пыль древесная, пыль текстолита, пыль бумаги, пыль талька, пыль резинового вулканизата, пыль н-парафинов, церезинов, азокрасители прямые, трикальций дифосфат, бура, тринатрий фосфат, калий нитрат, натрий нитрат, магний сульфат гептагидрат, магний карбонат основной гидрат, 2-метилпента-1,4-диол, дигексилгексан-1,6-диоат, пыль: кремний+полимеры 3:1.

На территории производственного комплекса расположены следующие цеха и участки:

Наименование цеха, корпус Назначение цеха

Цех 5, к.21 Механосборочный (мехобработка, сборка и ремонт изделий авиационной тематики: изготовление деталей, окончательная сборка узлов ГТД и ТНХН)

Цех 25, к.2 Механосборочный (механическая сборка, ремонт деталей и сборка единиц всех типов двигателей)

Цех 15, к.3, 167 Термический (термическая и химикотермическая обработка металлов); Производство жаропрочных графитов (изготовление антифрикционного графита для торцевых и радиально-торцевых уплотнений масляных полостей ГТД)

Цех 9, к.37, 3, 167 Кузнечно-прессовый (заготовительный) (горячая обработка металлов под давлением, обработка деталей методом штамповки и прессования)

Цех 8, к.19 Механический (механическая обработка деталей крепежа (для военной и гражданской авиации, промышленных ГТУ))

Цех 14, к.8 Ремонт авиадвигателей (ремонт и сборка авиадвигателей)

Цех 17, к.7, 185 Штамповочно-механосборочный (заготовительное) (холодное и горячее прессование, холодная штамповка; изготовление деталей и узлов, заготовки из листового и пруткового материала по основному производству и ТНП)

Цех 114, к.68а, 2, 171, 1, 36, 3 Отдел полимерных композиционных материалов (разработка полимерных композиционных материалов, разработка конструкций на основе ПКМ, отработка техпроцессов, переработки и применение ПКМ на предприятии, приготовление, анализ смазочноохлаждающих технологических составов)

Цех 20, к.2, 14 Механический (обработка лопаток турбин)

Цех 22, к.2, 168, 104 Механосборочный (механическая обработка, сборка деталей и узлов, сварка, испытание агрегатов, ремонт узлов и агрегатов)

Цех 6, к.8,22,23,78,80

Сборочный (окончательный цикл технологического процесса выпуска основных изделий: предъявительские (ПИ), приемосдаточные (ПСИ) и ресурсные испытания полномерных ГТД и их узлов, экспериментальные испытания разрабатываемых изделий; испытания малоразмерных двигателей). Прием, хранение и отпуск горюче-смазочных материалов осуществляется на топливо- и маслохранилищах

Цех 16, к.2 Механосборочный (механическая обработка деталей, сборка, сварочные работы, нанесение покрытий на детали и узлы ГТД, ремонт после эксплуатации)

Цех 19, к.2 Механосборочный (выпуск деталей и узлов, производство и обработка шестеренок)

Цех 23, к.2 Механический (производство лопаток)

Цех 29, к.8 Экспедиция (комплектация заказов основной продукции завода: осмотр, наружная консервация, упаковка основной продукции, хранение, отгрузка, транспортировка до железной дороги и аэропорта, приемка, распаковка, осмотр поступающих на ремонт изделий)

Цех 30, к.13, 16, 84 Литейно-механический (фасонное литье, фасонные отливки методом литья по выплавляемым моделям, изготовление отливок различными процессами в разовые песчаные формы, предварительная металлообработка кольцевых заготовок)

Цех 27, к.2 Гальванический (нанесение защитных покрытий методом гальванического покрытия, окраски, лакировки Изготовление резинотехнических изделий)

Цех 28, к.2 Механосборочный (механическая обработка и сборка узлов в заданной номенклатуре)

Цех 35, к.3, 150 Ремонтно-механический (изготовление специального оборудования, механическая обработка и сварка металлов)

Цех 24, к.8 Сборочный (сборка узлов изделий и двигателя в целом)

Цех 39, к.1 Инструментальный (изготовление технологической оснастки (приборы, кондукторы, приспособления вырубных, гибочных, ковочных и формовочных штампов), изготовление пресс-форм)

Цех 26, к.19, 59 Механосборочный (механосборочный цех изготовления трубопроводов)

Цех 38, к.173, 167, 110 Литейный (выпуск литьевых заготовок: литье по выплавляемым моделям; изготовление модельных и стержневых композиций для литья по выплавляемым моделям, разработка новых модельных и стержневых композиций, композиций для стержневой керамики, связующих, наполнителей)

Цех 41, к.1, 2 Инструментальный (изготовление технологической оснастки мерительного и режущего инструмента, производство и ремонт режущего и мерительного инструмента, изготовление графитовых и медных электродов)

Департамент транспорта, к.51, 51а, 77, 144 Транспортный (удовлетворение потребностей предприятия в автотранспортных перевозках; оказание транспортных услуг сторонним организациям; ремонт, техническое обслуживание и мойка автомашин завода и сторонних пользователей; подготовка балансового автотранспорта к работе на линии)

Цех 71/4, к.82, 103 Внутризаводской транспорт (техническое обслуживание и текущий ремонт внутреннего заводского транспорта завода (электротранспорт, автопогрузчики)

Цех 48, к.84, 86, 99, 48, 85 Деревообрабатывающий (производство тары, мебели)

Цех 43, к.171 Инструментально-сборочный (изготовление дисков, корпусов основного изделия)

Цех 37, к.20 Вспомогательный (изготовление и ремонт нестандартного оборудования, оснастки, хозинвентаря, ремонт печного, вакуумного и др. оборудования, подключение нового оборудования, изготовление освещения во взрывобезопасном исполнении)

Цех 51, к.11, 12 Электроцех (обеспечение завода электропитанием, эксплуатация и ремонт электрических сетей, оборудования, приборов); маслохозяйство

УГМет, к.169, 29, 174, 2 Управление главного металлурга

- центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) (входной контроль материалов и полуфабрикатов, поступающих на предприятие, технологический контроль деталей и проведение исследований деталей и узлов, поступающих из цехов завода);
- Литейно-производственный отдел (ЛПО) (изготовление изделий литейного производства, нестандартной оснастки для литья по моделям; изготовление моделей выжигаемых, изготавливаемых по SLA-технологии, и выплавляемых)

Цех 50, к.31, 170, 172, 1, 2, 99, 185 Цех главного энергетика (обеспечение производства паром, теплом, водой, сжатым воздухом, газом, кислородом, очистка сточных вод, гальванических стоков, изготовление и монтаж сантехнических коммуникаций вентиляционных систем; лучистое отопление)

УГМех, к170, 28, 36, 141, 113, 112, 3 Управление главного механика (рециклинг, регенерация и утилизация промышленных отходов (ОРРУПО); механическая обработка и сварка металлов)

НИИД, к.59, 14, 182 Отдел «Композиционные материалы и изделия» (КМиИ) (институт технологии и организации производства двигателей; конструкторско-технологические и исследовательские работы по разработке композиционных материалов из углерод-углеродных, углерод-карбидно-кремниевых составляющих, конструкций газотурбинных двигателей из композиционных материалов, методов соединений металл-композиционный материал и прочее)

ГМС, к.99 Главный материальный склад (заказ, прием, хранение и отпуск материалов)

УМТО, к.77, 99 Управление материально-технического обеспечения (транспортно-хозяйственный) (сбор металлоотходов на территории предприятия, эксплуатация и обслуживание спецтехники, тепловозов)

ОГС, к.46, 48 Отдел главного сварщика (разработка рекомендаций и технологических инструкций для производств: сварочного, паечного, термического нанесения покрытий, лазерных технологий (резка, сварка), термической резки материалов)

УПБ, к.46 Управление промышленной безопасности (санитарно-промышленная лаборатория: количественный химический анализ воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха, производственных сточных и ливневых вод, измерение физических факторов)

54 Отдел полиграфии, к.10 Отдел полиграфии (обеспечение подразделений предприятия полиграфической продукцией: формуляры, бланки. стандарты, бюллетени, технологические, конструкторские паспорта, производственные журналы, карточки учета), переплет, паки для технической продукции, пригласительные билеты;

обеспечение подразделений завода технической документацией, учет, хранение и размножение технической документации

АХД, Департамент УОСК к.61, 115 Благоустройство и озеленение заводской и прилегающей территории, стирка спецодежды

Технология производства основных изделий подразумевает все стадии от разработки изделий до окончательной сборки. Технологический процесс включает в себя операции от заготовительного производства до сборки и испытания готового изделия. Заготовительное производство подразумевает получение исходного сырья и изготовление комплектующих с «нулевого» цикла, заказ и получение комплектующих со стороны с их последующей обработкой или непосредственной установкой на изделие.

На заводе имеются службы контроля качества, стандартизации, метрологии, вспомогательные цеха и службы, предназначенные для обеспечения нужд основного производства (материалоснабжение, энергоснабжение, установка, обслуживание и ремонт оборудования, инструмента, приспособлений), эксплуатации зданий и сооружений, для обеспечения грузовых и пассажирских перевозок, жизнедеятельности людей, социальной сферы, издательско-полиграфической деятельности, административно-хозяйственных нужд.

Сырье, материалы, оборудование, механизмы, вспомогательные материалы подаются на завод собственным автотранспортом, транспортом поставщика. Железнодорожным транспортом подается реактивное топливо на испытательную станцию, песок и щебень для строительных работ. Внутризаводские и внутрицеховые перемещения материалов и продукции осуществляются крановыми механизмами, электро- и автотранспортом.

Отгрузка продукции и комплектующих производится автотранспортом завода, сторонним транспортом. Автотранспортом завода производится перевозка металлических и иных видов отходов от организованных мест хранения в цехах к месту размещения до вывоза с территории. Железнодорожным транспортом вывозятся частично отходы металла, отходы нефтепродуктов.

На предприятии установлено 166 единиц газоочистных и пылеулавливающих установок.

Цех 5 (корпус 21). Назначение: механосборочный (мехобработка, сборка и ремонт изделий авиационной тематики: изготовление деталей, окончательная сборка узлов ГТД и ТНХН). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, установки мойки деталей, заточные станки, емкости с ГСМ, сварочные посты. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы (источники выброса №№0019, 0020, 0022, 0028, 0923, 0933, 0935, 0936).

Источник выброса №0020 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 62,60 % (железа оксид, пыль абразивная). Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6026, 6031, 6067). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия карбонат; натрия нитрит; хром шестивалентный; озон; сажа; углерода оксид; акролеин; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.

Цех 25 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая сборка, ремонт деталей и сборка единиц всех типов двигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, полировальные бабки, моечные установки деталей, установки магнитно-порошковой дефектоскопии. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0193, 0194, 0195, 0200, 0201, 0202, 0203, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707, 0708, 0709, 0710, 0999.

На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ):

- Источник выброса загрязняющих веществ (ИЗА) № 0193 - эффективность очистки 63,90 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0194 - эффективность очистки 43,10 % (алюминия оксид); ИЗА № 0195 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0200 - эффективность очистки 81,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0201 - эффективность очистки 84,60 %( железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0999 - эффективность очистки 66,10 % (алюминия оксид).

В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; натрия карбонат; хрома трехвалентные соединения; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.

Цех 15 (расположен в корпусах 3, 167). Назначение: термический (термическая и химикотермическая обработка металлов); Производство жаропрочных графитов (изготовление антифрикционного графита для торцевых и радиально-торцевых уплотнений масляных полостей ГТД). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются отрезные и заточные станки, смесители, вытяжные шкафы, камеры напыления, установки пескоструйки, печи электрические камерные и шахтные, ванны обезжиривания и травления, закалочные ванны, сварочные посты, линии термообработки, установки смешения масс, мельницы, установки дробильные и дробильно-помольные (пек, кокс). Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0074, 0075, 0076, 0077, 0079, 0080, 0081, 0082, 0084, 0085, 0086, 0087, 0089, 0094, 0095, 0097, 0099, 0574, 0575, 0576, 0577, 0578, 0579, 0580, 0851, 0852, 1011, 0853, 0996, 0888, 0889, 0890, 0994, 0995, 1012, 1013. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0074 - эффективность очистки 87,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0075 - эффективность очистки 82,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0888 - эффективность очистки 99,10 % (сажа). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; кадмия оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; молибден и его соединения; азота диоксид; азота оксид; аммиак; бора нитрид; соляная кислота; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; аммония хлорид; ксилол; толуол; хлоропрен; фурфуриловый спирт; пентилацетат (н-Амилацетат); бутилацетат; дибутилфталат; N,N-диэтилалкилС6-8оксамат; ацетон; акрилонитрил; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; натрия о-фосфат.

Цех 9 (расположен в корпусах 37, 3, 167). Назначение: кузнечно-прессовый (заготовительный) (горячая обработка металлов под давлением, обработка деталей методом штамповки и прессования). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, электропечи, газовые печи, наждаки, линии травления, ванны травления, сварочные работы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0001, 0045, 0046, 0538, 0539, 0585, 0586, 1014, 1015, 0040, 0041, 0042, 0047, 0048, 0054, 0055, 0056, 0554, 0560, 0563, 0564, 0582, 0584, 0587, 0588, 0589, 0590, 0593. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0001 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид); ИЗА № 0045 - эффективность очистки 87,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0040 - эффективность очистки 85,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0047 - эффективность очистки 89,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0048 - эффективность очистки 86,60 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; барий и его соли; азота диоксид; азотная кислота; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); ацетон; эмульсол; пыль абразивная.

Цех 8 (корпус 19). Назначение: механический (механическая обработка деталей крепежа (для военной и гражданской авиации, промышленных ГТУ)). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются моечные машины, станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, заточные станки.Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0829, 0830, 0831, 0832, 0833. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0033 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, пыль абразивная) ИЗА № 0034 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0037 - эффективность очистки 72,20 % (масло минеральное нефтяное). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; сажа; углерода оксид; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль абразивная; натрий нитрат.

Цех 14 (корпус 8). Назначение: ремонт авиадвигателей (ремонт и сборка авиадвигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются полировальные бабки, установки и ванны промывки деталей, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, наждаки, сварочные работы, установки гидропрокачки и маслопромывки, ванны

обезжиривания и разрыхления, покраска. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0757, 0758, 0759, 0760, 0761, 0785. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0066 - эффективность очистки 87,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0069 - эффективность очистки 83,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0071 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0757 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0758 - эффективность очистки 88,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0760 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная), 83,20 (сажа). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; озон; сажа; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; бензин; керосин; уайт-спирит; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; калий нитрат.

Цех 17 (расположен в корпусах 7, 185). Назначение: штамповочно-механосборочный (заготовительное) (холодное и горячее прессование, холодная штамповка; изготовление деталей и узлов, заготовки из листового и пруткового материала по основному производству и ТНП). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются окрасочные камеры, ванны обезжиривания, полировальные бабки, заточные и отрезные станки, электроэрозионные станки, пескоструйные камеры, электропечи, сварочные посты, установки лазерной сварки и резки, машины точечной сварки, установки промывки, машины газопламенной резки, емкости с ГСМ, зачистные станки, слесарные столы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0117, 1017, 0118, 0119, 0120, 0121, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0131, 0132, 0133, 0534, 0535, 0536, 0537, 0540, 1016, 0641, 0642, 0644, 0645, 0992, 0993, 0892, 0893. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0117 - эффективность очистки 85,40 % (азокрасители прямые); ИЗА № 1017 - эффективность очистки 85,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0119 - эффективность очистки 89,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0120 - эффективность очистки 88,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0128 - эффективность очистки 57,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0133 - эффективность очистки 86,30 % (титана диоксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ванадия пятиокись; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия нитрит; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; бора нитрид; серная кислота; кремния диоксид аморфный; озон; сажа; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; этилацетат; акролеин; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; калий нитрат.

Цех 114 (расположен в корпусах 68а, 2, 171, 1, 36, 3). Назначение: отдел полимерных композиционных материалов (разработка полимерных композиционных материалов, разработка конструкций на основе ПКМ, отработка техпроцессов, переработки и применение ПКМ на предприятии, приготовление, анализ смазочноохлаждающих технологических составов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются термопласты, ванны приготовления и раздачи СОЖ, ручной электроинструмент, сварочные аппараты. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0531, 0810, 0811, 0812, 0937, 0939, 0940, 0941. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия гидроокись; соляная кислота; углерода оксид; ортофосфорная кислота; полиэтен (полиэтилен); ксилол; толуол; этилен; диоксановый спирт; фенол; бутилацетат; этенилацетат (винилацетат); дибутилфталат; этилацетат; формальдегид; ацетон; этановая кислота; анилин; полиэтиленполиамин; диэтилендамин; бензин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; эмульсол; пыль стекловолокна; пыль поливинилхлорида; пыль абразивная.

Цех 20 (расположен в корпусах 2, 14). Назначение: механический (обработка лопаток турбин).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, полировальные и шлифовальные бабки, электроэрозионные

станки, окрасочные камеры, ванны для обезжиривания и вытяжные шкафы хранения ЛВЖ, моечные ванны и машины, гидроабразивные установки, дробеустановки, установки плазменно-вакуумного напыления, вибросита, установки хромирования и алитирования. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0148, 0149, 0150, 0151, 0153, 0154, 0155, 0157, 0158, 0159, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0677, 0678, 0679, 0680, 0681, 0682, 0683, 0684, 0753, 0844, 0845, 0846, 0847, 0565, 0568, 0569, 0571, 0572, 1033, 1034. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0148 - эффективность очистки 88,30 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0149 - эффективность очистки 91,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0150 - эффективность очистки 90,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0151 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0154 - эффективность очистки 87,30 % (железа оксид); ИЗА № 0155 - эффективность очистки 63,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0165 - эффективность очистки 91,60 % (железа оксид); ИЗА № 0680 - эффективность очистки 97,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0681 - эффективность очистки 97,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0568 - эффективность очистки 89,10 % (оксид никеля, хрома трехвалентные соединения, пыль неорганическая >70% SiO2).

ИЗА № 0569 - эффективность очистки 86,70 % (оксид алюминия, оксид никеля, хрома трехвалентные соединения, пыль неорганическая >70% SiO2). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; сажа; углерода оксид; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; акролеин; ацетон; циклогексанон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат.

Цех 22 (расположен в корпусах 2, 168, 104). Назначение: механосборочный (механическая обработка, сборка деталей и узлов, сварка, испытание агрегатов, ремонт узлов и агрегатов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны промывки, испытательные стенды узлов и деталей, сварочные посты, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, установки испытания узлов и деталей, пайка, установки прокачки узлов. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0167, 0168, 0170, 0171, 0172, 0174, 0175, 0176, 0685, 0686, 0687, 0688, 0891, 1004, 1005, 1006, 0467, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0483, 1010, 0169, 1007, 1008, 1009. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0175 - эффективность очистки 58,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0176 - эффективность очистки 59,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0685 - эффективность очистки 59,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0686 - эффективность очистки 84,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 1005 - эффективность очистки 60,40 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; озон; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; акролеин; этанол (спирт этиловый); ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль абразивная.

Цех 6 (корпуса 8, 22, 23, 78, 80). Назначение: сборочный (окончательный цикл технологического процесса выпуска основных изделий: предъявительские (ПИ), приемосдаточные (ПСИ) и ресурсные испытания полномерных ГТД и их узлов, экспериментальные испытания разрабатываемых изделий; испытания малоразмерных двигателей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются испытательные стенды для испытания двигателей в сборе и их отдельных узлов, емкости хранения нефтепродуктов, посты налива масел, проверка качества ГСМ. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0498, 0499, 0770, 0771, 0772, 0773, 0950, 0951, 0952, 0953, 0954, 0955, 0956, 0957, 0958, 0959, 0774, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780, 0781, 0782, 0783, 0784, 0917, 0918, 0919). Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6003, 6004, 6005, 6006, 6007). В атмосферный воздух выбрасываются

следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; углеводороды предельные С1-С5; углеводороды предельные С6-С10; бензол; толуол; ацетон; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 16 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая обработка деталей, сборка, сварочные работы, нанесение покрытий на детали и узлы ГТД, ремонт после эксплуатации). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются установки газопламенного напыления, моечные машины, установки детонационного напыления, электропечи, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, емкости для хранения ЛВЖ, сварочные установки и машины, слесарные столы, посты аргонно-дуговой сварки, рентген установки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0102, 0104, 0105, 0106, 0107, 0108, 0109, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116, 0647, 0648, 0649, 0650, 0651, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0665, 0666, 0667, 0668, 0986, 0987, 0988. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0102 - эффективность очистки 86,60 % (железа оксид, пыль абразивная);

ИЗА № 0104 - эффективность очистки 85,90 % (алюминия оксид); ИЗА № 0105 - эффективность очистки 85,90 % (алюминия оксид, кадмия оксид, меди оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, бора нитрид, сажа, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0109 - эффективность очистки 84,80 % (алюминия оксид, никеля оксид, бора нитрид); ИЗА № 0111 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения); ИЗА № 0112 - эффективность очистки 86,30 % (алюминия оксид, кадмия оксид, меди оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, бора нитрид, сажа, пыль неорганическая: 70-20% SiO2);

ИЗА № 0113 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, никеля оксид, хрома трехвалентные соединения); ИЗА № 0114 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0115 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0653 - эффективность очистки 98,20 % (никеля оксид, хрома трехвалентные соединения, цирконий и его соединения); ИЗА № 0655 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная).

В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; кадмия оксид; меди оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия сульфит-сульфатные соли; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; цирконий и его соединения; азота диоксид; бора нитрид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; акролеин; ацетон; бензин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная.

Цех 19 (корпус 2). Назначение: механосборочный (выпуск деталей и узлов, производство и обработка шестеренок). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны обезжиривания и промывки, заточные станки, полировальные бабки, станочное металлорежущее оборудование, дефектоскоп. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0144, 0145, 0146, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0676. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0145 - эффективность очистки 83,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0146 - эффективность очистки 81,80 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; хрома трехвалентные соединения; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; натрия о-фосфат.

Цех 23 (корпус 2). Назначение: механический (производство лопаток). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, полировальные бабки, ванны обезжиривания и травления, окрасочные камеры, сушильные шкафы, вакуумные высокочастотные установки, столы накатки кругов, точечная сварка. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0177, 0178, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0188, 0189, 0190, 0192, 0690,

0691, 0692, 0693, 0694, 0695, 0696, 0697, 0698, 0700, 0701, 0854, 0855. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0177 - эффективность очистки 87,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0178 - эффективность очистки 88,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0180 - эффективность очистки 90,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0181 - эффективность очистки 90,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0182 - эффективность очистки 89,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0691 - эффективность очистки 83,80 % (железа оксид, пыль неорганическая >70% SiO2, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; олова оксид; свинец и его соединения; аммиак; серная кислота; фториды газообразные; ксилол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; ацетон; бензин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль абразивная.

Цех 29 (корпус 8). Назначение: экспедиция (комплектация заказов основной продукции завода: осмотр, наружная консервация, упаковка основной продукции, хранение, отгрузка, транспортировка до железной дороги и аэропорта, приемка, распаковка, осмотр поступающих на ремонт изделий). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны промывки, сварка пленки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0429, 0430, 0794, 0795. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид; ацетальдегид; формальдегид; этановая кислота; бензин; масло минеральное нефтяное; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 30 (корпус 13, 16, 84). Назначение: литейно-механический (фасонное литье (фасонные отливки методом литья по выплавляемым моделям, изготовление отливок различными процессами в разовые песчаные формы), предварительная металлообработка кольцевых заготовок). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны приготовления модельной массы, пескосыпы, краскомешалки, вибромолоты, ванны выщелачивания, обезжиривания, электропечи, галтовочные барабаны, гидропрессы, бойлерклав, бегуны, вакуумные насосы, полировальные бабки, стенды газовые для разогрева ковшей, машина центробежного литья, станочное металлорежущее оборудование, шаровые мельницы, окрасочные работы, установки по изготовлению форм и стержней, заточные станки, деревообрабатывающее оборудование. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0278, 1018, 0279, 0281, 0283, 0284, 0285, 0290, 0292, 0293, 0295, 0296, 0297, 0298, 0305, 0306, 0308, 0313, 0613, 0614, 0615, 0616, 0848, 0849, 0982, 6024, 0286, 0289, 0291, 0302, 0311, 0617, 0618, 0621, 0622, 0983, 0984, 0985, 0301, 0625, 0626. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0283 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид), 84,60 % (пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА №0284 - эффективность очистки 87,50 % (алюминия оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА №0290 - эффективность очистки 87,40 % (алюминия оксид); ИЗА № 0296 - эффективность очистки 89,30 % (алюминия оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0305 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, пыль неорганическая: до 20% SiO2); ИЗА № 0306 - эффективность очистки 84,80 % (пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0308 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0313 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, пыль неорганическая >70% SiO2); ИЗА № 0291 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0302 - эффективность очистки 84,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА №0625 - эффективность очистки 85,80 % (пыль древесная) ИЗА № 0626 - эффективность очистки 89,70 % (железа оксид, пыль абразивная, пыль древесная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; меди оксид; натрия гидроокись; никель оксид; свинец и его соединения; хром шестивалентный; цинка оксид; азота диоксид; аммиак; азота оксид; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; углеводороды предельные С6-С10; ксилол; толуол; тетрабромдифенилолпропан; диоксановый спирт; спирт н-бутиловый; спирт изопропиловый; фурфуриловый спирт; этанол (спирт этиловый); фенол; этилцеллозольв; бутилацетат; этенилацетат (винилацетат); этилацетат; формальдегид; ацетон; карбамид; толуол-3-сульфокислота; этановая кислота; керосин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2;

пыль неорганическая: до 20% SiO2; пыль абразивная; пыль древесная. Цех 27 (корпус 2). Назначение: гальванический (нанесение защитных покрытий методом гальванического покрытия, окраски, лакировки Изготовление резинотехнических изделий). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются линии и отдельные ванны для нанесения гальванопокрытий (анодирование, фосфатирование, никелирование, меднение, оловянирование, хромирование), в т.ч. ванны для сопутствующих процессов (обезжиривания, травления, активации, промывки, осветления, пассивирования); склады ЛВЖ, изготовление РТИ (вулканизационные пресса, вальцы и термостаты), ванны травления лопаток, окрасочные камеры, сушильные печи. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0218, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0226, 0227, 0228, 0229, 0230, 0231, 0232, 0233, 0234, 0235, 0238, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0254, 0255, 0256, 0257, 0258, 0259, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0508, 0509, 0510, 0511, 0977, 0978, 1019. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0224 - эффективность очистки 84,60 % (алюминия оксид, железа оксид); ИЗА № 0230 - эффективность очистки 85,60 % (пыль резинового вулканизата); ИЗА № 0246 - эффективность очистки 81,30 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0503 - эффективность очистки 87,90 % (алюминия оксид, железа оксид); ИЗА № 0508 - эффективность очистки 84,20 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0509 - эффективность очистки 83,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0511 - эффективность очистки 84,50 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; кадмия хлорид; медь сернокислая; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия нитрит; натрия сульфат; никель, растворимые соли; никеля сульфат; олово сульфат; хром шестивалентный; цинка нитрат; калий-натрий виннокислый; цинка монофосфат; азота диоксид; азотная кислота; кислота борная; соляная кислота; водород цианистый; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ортофосфорная кислота; аммония хлорид; 1,3-бутадиен; пропен (пропилен); ксилол; толуол; дихлорэтан; эпихлоргидрин; перфторизобутилен; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); тетраэтоксисилан; фенол; бутилцеллозольв; этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; формальдегид; ацетон; ацетофенон; циклогексанон; анилин; акрилонитрил; диэтилендамин; фуран-2-альдегид; бензин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; алканы С12-С19; пыль резинового вулканизата; азокрасители прямые; натрия о-фосфат; магния сульфат семиводный.

Цех 28 (корпус 2). Назначение: механосборочный (механическая обработка и сборка узлов в заданной номенклатуре). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, установки гидроиспытаний, галтовочные камеры, хранение ЛВЖ, окрасочные работы, клеевые работы, установки промывки, пайка. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0156, 0196, 0198, 0260, 0261, 0267, 0268, 0269, 0270, 0271, 0272, 0275, 0711, 0712, 0713, 0714, 0715, 0716, 0717. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0156 - эффективность очистки 89,70 % (сажа); ИЗА № 0196 - эффективность очистки 99,10 % (сажа); ИЗА № 0198 - эффективность очистки 99,00 % (сажа); ИЗА № 0271 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0272 - эффективность очистки 97,20 % (пыль неорганическая >70% SiO2).

В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; олова оксид; свинец и его соединения; сажа; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат.

Цех 35 (расположен в корпусах 3, 150). Назначение: ремонтно-механический (изготовление специального оборудования, механическая обработка и сварка металлов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются сварочные работы (газовая, электродуговая), пайка, станочное металлорежущее оборудование, плазменная резка, наждаки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0005, 0007, 0010, 0316, 0556, 0557, 0558, 0815, 0947, 1020, 0763, 0764, 0765, 0766. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источник выброса №6070). На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА №

0007 - эффективность очистки 80,50 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0947 - эффективность очистки 94,20 % (азокрасители прямые).

В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; олова оксид; свинец и его соединения; хром шестивалентный; азота диоксид; серы диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; толуол; ацетон; спирт н-бутиловый; бутилацетат; этилацетат; бензин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые. Цех 24 (корпус 8). Назначение: сборочный (сборка узлов изделий и двигателя в целом). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются окрасочные камеры, ванны промывки в ЛВЖ, установки промывки в бензине, установки прокачки узлов, установки и ванны обезжиривания, склад ЛВЖ. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0762, 0786, 0787, 0788, 0790, 0791, 0793, 0989, 0990, 0991, 1021). Источник выброса №0060 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 85,80 % (азокрасители прямые). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; фториды газообразные; ксилол; толуол; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; фурфуриловый спирт; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; ацетон; циклогексанон; полиэтиленполиамин; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; азокрасители прямые; натрия о-фосфат

Цех 39 (корпус 1). Назначение: инструментальный (изготовление технологической оснастки (приборы, кондукторы, приспособления вырубных, гибочных, ковочных и формовочных штампов), изготовление пресс-форм). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются заточные станки, слесарные верстаки, сварочные посты, станочное металлорежущее оборудование, электроэрозионные станки, электропечи, вытяжные шкафы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0359, 0360, 0361, 0362, 0363, 0368, 0387, 0727, 0728, 0729, 0730, 0731, 0732, 0733, 0734, 0971, 0972. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0359 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0360 - эффективность очистки 91,40 % (железа оксид); ИЗА № 0361 - эффективность очистки 91,80 % (железа оксид); ИЗА № 0362 - эффективность очистки 91,10 % (железа оксид); ИЗА № 0363 - эффективность очистки 89,20 % (железа оксид); ИЗА № 0727 - эффективность очистки 52,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0971 - эффективность очистки 88,70 % (железа оксид); ИЗА № 0972 - эффективность очистки 90,20 % (железа оксид). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; фториды плохо растворимые; толуол; эпихлоргидрин; дибутилфталат; акролеин; полиэтиленполиамин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная.

Цех 26 (расположен в корпусах 19, 59). Назначение: механосборочный (механосборочный цех изготовления трубопроводов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются сварочные работы, пайка, заточные станки, полировальные бабки, ванны обезжиривания, осветления, травления, электроэрозионные станки, станочное металлорежущее оборудование, установки гидроиспытаний и прокачки, рентген. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0213, 0214, 0215, 0216, 0217, 0820, 0821, 0822, 0823, 0824, 0825, 0826, 0827, 0828, 0856, 0857, 0858, 0859, 0945, 0997, 0975. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0206 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0207 - эффективность очистки 84,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0208 - эффективность очистки 86,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0209 - эффективность очистки 84,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0210 - эффективность очистки 86,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0215 - эффективность очистки 85,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0856 - эффективность очистки 85,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0857 - эффективность очистки 86,10 % (железа оксид, пыль абразивная).

86,30 % (пыль неорганическая >70% SiO2). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ангидрид вольфрамовый; титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; натрия сульфат; натрия сульфит; никель оксид; хром шестивалентный; натрия сульфид; азота диоксид; азотная кислота; соляная кислота; озон; сажа; углерода оксид; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этилцеллозольв; бутилацетат; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная; натрий тетраборат; натрия о-фосфат. Цех 38 (расположен в корпусах 173, 167, 110). Назначение: литейный (выпуск литьевых заготовок: литье по выплавляемым моделям; изготовление модельных и стержневых композиций для литья по выплавляемым моделям, разработка новых модельных и стержневых композиций, композиций для стержневой керамики, связующих, наполнителей). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются обдувочные камеры, галтовочные барабаны, линии по выщелачиванию стержней и керамики, пескосыпы, ручные работы по зачистке стержней, бойлерклав, сушильные и размолочные барабаны, мешалки, рабочие столы, печи туннельные, полировальные бабки, вибросита и шаровые мельницы, ванны травления, осветления и промывки, сварочные посты, заточные и отрезные станки, краскомешалки, наждаки, плавильные установки, установки приготовления модельной массы, станочное металлорежущее оборудование, лабораторные шкафы, печи расплава модельной массы.

Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0326, 0327, 0330, 0331, 0332, 0334, 0335, 0338, 0339, 0340, 0341, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0353, 0354, 0355, 0357, 0524, 0525, 0526, 0527, 0528, 0529, 0530, 0532, 0862, 0863, 0864, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0870, 0871, 0872, 0965, 0966, 0967, 0943, 0944, 1030, 1031.

На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0326 - эффективность очистки 93,30 % (железа оксид); ИЗА № 0327 - эффективность очистки 79,60 % (алюминия оксид); ИЗА № 0330 - эффективность очистки 99,00 % (кислота серная, фториды газообразные); ИЗА № 0331 - эффективность очистки 98,40 % (натрия гидроокись), 98,90 % (фториды газообразные); ИЗА № 0339 - эффективность очистки 84,80 % (алюминия оксид); ИЗА № 0347 - эффективность очистки 79,20 % (алюминия оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0348 - эффективность очистки 87,20 % (алюминия оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO2); ИЗА № 0351 - эффективность очистки 84,40 % (пыль неорганическая: 70-20% SiO2);ИЗА № 0353 - эффективность очистки 85,30 % (алюминия оксид); ИЗА № 0354 - эффективность очистки 88,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0524 - эффективность очистки 91,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0525 - эффективность очистки 84,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0526 - эффективность очистки 85,60 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0527 - эффективность очистки 87,40 % (железа оксид); ИЗА № 0862 - эффективность очистки 86,30 % (пыль неорганическая: 70-20% SiO2, пыль абразивная); ИЗА № 0864 - эффективность очистки 82,60 % (алюминия оксид); ИЗА № 0865 - эффективность очистки 86,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0866 - эффективность очистки 86,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0867 - эффективность очистки 83,80 % (алюминия оксид); ИЗА № 0868 - эффективность очистки 83,50 % (алюминия оксид); ИЗА № 0869 - эффективность очистки 83,70 % (пыль стекловолокна); ИЗА № 0870 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, пыль абразивная, пыль текстолита); ИЗА № 0965 - эффективность очистки 84,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0966 - эффективность очистки 85,30 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0967 - эффективность очистки 85,90 % (железа оксид, сажа, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; калия карбонат; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия нитрит; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; азотная кислота; аммиак; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; сажа; углерода оксид; фториды газообразные; фториды плохо растворимые; углеводороды предельные С6-С10; толуол; этанол (спирт этиловый); тридекан-1-ол; пентаэритрит; этилцеллозольв; 2-этоксиэтилацетат; диэтиламиноэтилметакрилат; ацетон; карбамид; этановая кислота; кислоты жирные фракций С10-16; олеиновая кислота; триэтаноламин; трибутилфосфат; алкилфосфаты фракций С12-С16; альфа-терпинеол; алкилфенолы фракций С8-С10; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; масло хлопковое; эмульсол; пыль неорганическая >70% SiO2; пыль

неорганическая: 70-20% SiO2; пыль стекловолокна; пыль абразивная; пыль текстолита; пыль н-парафинов, церезинов; кальция фосфат; магния карбонат основной гидрат; гексиленгликоль; дигексиладипинат.

Цех 41 (расположен в корпусах 1, 2). Назначение: инструментальный (изготовление технологической оснастки мерительного и режущего инструмента, производство и ремонт режущего и мерительного инструмента, изготовление графитовых и медных электродов).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, вальцы, ванны электрохимической обработки, ванны с ЛВЖ, масляные ванны, электропечи камерные, установки пайки, полировальные бабки, газовые печи. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0369, 0371, 0372, 0373, 0374, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379, 0381, 0382, 0383, 0384, 0385, 0386, 0388, 0389, 0390, 0391, 0392, 0393, 0394, 0395, 0735, 0736, 0738, 0739, 0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0745, 0746, 0747, 0748, 0749, 0750, 0751. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0369 - эффективность очистки 91,80 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0371 - эффективность очистки 92,40 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0372 - эффективность очистки 90,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0374 - эффективность очистки 60,30 % (сажа); ИЗА № 0375 - эффективность очистки 92,40 % (пыль меховая, шерстяная, пуховая, пыль абразивная); ИЗА № 0385 - эффективность очистки 86,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0389 - эффективность очистки 81,70 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0390 - эффективность очистки 89,90 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0391 - эффективность очистки 89,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0392 - эффективность очистки 89,00 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0393 - эффективность очистки 89,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0395 - эффективность очистки 88,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0745 - эффективность очистки 84,90 % (железа оксид). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: титана диоксид; железа оксид; марганец и его соединения; меди оксид; натрия гидроокись; натрия хлорид; натрия карбонат; натрия нитрит; хром шестивалентный; барий и его соли; азота диоксид; азота оксид; соляная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; 1,3-бутадиен; 2-метилпроп-1-ен; 2-метилбута-1,3-диен; этилен; ксилол; альфа-метилстирол; винилбензол (стирол); толуол; бенз/а/пирен (3,4-бензпирен); хлоропрен; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); фенол; этилцеллозольв; бутилацетат; дибутилфталат; этилацетат; формальдегид; ацетон; этилена оксид; полиэтиленполиамин; акрилонитрил; бензин; керосин масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; алканы С12-С19; эмульсол пыль хлопковая; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; пыль абразивная; натрий тетраборат; натрия о-фосфат.

Департамент транспорта (расположен в корпусах 51, 51а, 77, 144). Назначение: транспортный (удовлетворение потребностей предприятия в автотранспортных перевозках; оказание транспортных услуг сторонним организациям; ремонт, техническое обслуживание и мойка автомашин завода и сторонних пользователей; подготовка балансового автотранспорта к работе на линии).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются двигатели автотранспорта и спецтехники, зарядные устройства, ванны промывки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0428, 0452, 0453, 0449, 0545, 0546, 0547, 0548. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6077, 6078, 6079. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; бензин; керосин; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

Цех 71/4 (расположен в корпусах 82, 103). Назначение: внутризаводской транспорт (техническое обслуживание и текущий ремонт внутреннего заводского транспорта завода (электротранспорт, автопогрузчики)).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются зарядные устройства, заточные станки, станочное металлорежущее оборудование, пост сварки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0512, 0513, 0514, 0515, 0517, 0519, 0520. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6018. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; свинец и его соединения; серная кислота; сероводород; фториды газообразные; углеводороды

предельные С1-С5; углеводороды предельные С6-С10; амилены; бензол; ксилол; толуол; этилбензол; керосин; масло минеральное нефтяное; алканы С12-С19; пыль абразивная.

Цех 48 (расположен в корпусах 84, 86, 99, 48, 85). Назначение: деревообрабатывающий (производство тары, мебели). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются нанесение и сушка ЛКМ, окрасочная камера, двигатели погрузчиков, станочное металлорежущее оборудование, станочное деревообрабатывающее оборудование. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0412, 0414, 0415, 0416, 0417, 0486, 0754, 0755, 0756, 0960, 0411. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6076. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0411 - эффективность очистки 90,30 % (пыль древесная); ИЗА № 0416 - эффективность очистки 88,50 % (азокрасители прямые);ИЗА № 0754 - эффективность очистки 87,10 % (пыль древесная); ИЗА № 0755 - эффективность очистки 88,70 % (пыль древесная); ИЗА № 0756 - эффективность очистки 88,30 % (пыль древесная); ИЗА № 0960 - эффективность очистки 89,30 % (пыль древесная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; толуол; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этилцеллозольв; бутилацетат; этилацетат; ацетон; керосин; гептановая фракция (нефрас); сольвент нафта; уайт-спирит; пыль абразивная; пыль древесная; азокрасители прямые

Цех 43 (корпус 171). Назначение: инструментально-сборочный (изготовление дисков, корпусов основного изделия). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются ванны обезжиривания, моечные машины, ручные шлифмашинки, полировальные бабки, окрасочные камеры, дробеструйные установки, обдувочные камеры, станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, установки испытания на герметичность. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0398, 0399, 0400, 0401, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0409, 0806, 0807, 0808, 0809, 0813, 0814, 1000. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0398 - эффективность очистки 83,50 % (алюминия оксид, железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0401 - эффективность очистки 80,50 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0407 - эффективность очистки 84,40 % (титана диоксид, магния оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0408 - эффективность очистки 85,30 % (алюминия оксид, титана диоксид, магния оксид); ИЗА № 0409 - эффективность очистки 87,60 % (азокрасители прямые); ИЗА № 0807 - эффективность очистки 83,60 % (титана диоксид, магния оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0808 - эффективность очистки 82,40 % (титана диоксид, магния оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; магния оксид; натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; эпихлоргидрин; спирт н-бутиловый; этанол (спирт этиловый); этоксиэтан (диэтиловый эфир); бутилацетат; ацетон; бензин; керосин; масло минеральное нефтяное; сольвент нафта; уайт-спирит; эмульсол; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; азокрасители прямые.

Цех 37 (корпус 20). Назначение: вспомогательный (изготовление и ремонт нестандартного оборудования, оснастки, хозинвентаря, ремонт печного, вакуумного и др. оборудования, подключение нового оборудования, изготовление освещения во взрывобезопасном исполнении). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, сварочные посты, заточные и отрезные станки. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0318, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0324, 0325, 0718, 0719, 0720, 0722, 0723, 0725, 0948, 1022, 1023, 1024, 1025, 1032. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА №0324 - эффективность очистки 92,60 % (железа оксид, пыль хлопковая, пыль абразивная); ИЗА № 0720 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид, пыль абразивная). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия карбонат; никель оксид; хром шестивалентный; азота диоксид; углерода оксид; фториды газообразные; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% $SiO_2$; пыль хлопковая; пыль абразивная.

Цех 51 (расположен в корпусах 11, 12). Назначение: электроцех (обеспечение завода электропитанием, эксплуатация и ремонт электрических сетей, оборудования, приборов);

маслохозяйство. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются емкости с маслом, пайка, сварочные посты, ванна пропитки, сушильная камера, станочное металлорежущее оборудование, печь тигельная, испытание изоляционных свойств. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0418, 0419, 0420, 0421, 0601, 0602, 0924, 0926, 0927, 1026. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №6023). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; олова оксид; свинец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; спирт н-бутиловый; спирт изобутиловый; ацетон; керосин; масло минеральное нефтяное; уайт-спирит; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль абразивная.

УГМет (расположен в корпусах 169, 29, 174, 2). Назначение: управление главного металлурга. - центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) (входной контроль материалов и полуфабрикатов, поступающих на предприятие, технологический контроль деталей и проведение исследований деталей и узлов, поступающих из цехов завода); Литейно-производственный отдел (ЛПО) (изготовление изделий литейного производства, нестандартной оснастки для литья по моделям; изготовление моделей выжигаемых, изготавливаемых по SLA-технологии, и выплавляемых). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, заточные станки, полировальные бабки, электропечи, закалочные ванны, лабораторные вытяжные шкафы, рабочие столы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0455, 0457, 0458, 0460, 0461, 0462, 0463, 0464, 0465, 0466, 0801, 0802, 0970, 0803, 0894, 0895, 0896, 0897, 0898, 0942, 0969. На следующих источниках выброса установлены газоочистные установки (ГОУ): ИЗА № 0455 - эффективность очистки 85,20 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0457 - эффективность очистки 86,40 % (железа оксид, хрома трехвалентные соединения, пыль меховая, шерстяная, пуховая); ИЗА № 0801 - эффективность очистки 83,10 % (железа оксид, пыль абразивная); ИЗА № 0969 - эффективность очистки 59,30 % (пыль абразивная, пыль композиционного материала). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; титана диоксид; железа оксид; меди оксид; натрия гидроокись; никель оксид; хром шестивалентный; хрома трехвалентные соединения; азотная кислота; аммиак; соляная кислота; серная кислота; серы диоксид; углерода оксид; углеводороды предельные С6-С10; толуол; эпихлоргидрин; этанол (спирт этиловый); ацетон; этановая кислота; диэтилендамин; бензин; масло минеральное нефтяное; керосин; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2; пыль меховая, шерстяная, пуховая; пыль абразивная; пыль талька; пыль композиционного материала.

Цех 50 (расположен в корпусах 31, 170, 172, 1, 2, 99, 185). Назначение: цех главного энергетика (обеспечение производства паром, теплом, водой, сжатым воздухом, газом, кислородом, очистка сточных вод, гальванических стоков, изготовление и монтаж сантехнических коммуникаций вентиляционных систем; лучистое отопление). Основная часть зданий и сооружений завода отапливаются централизованно от сетей ОАО «МОЭК» по договорам. Небольшая часть зданий отапливается посредством котельной завода (установлены 2 котла марки THS 120/9 с экономайзером, номинальной тепловой мощностью 7771 кВт (0,7 Гкал) каждый). При недостатке теплоснабжения в целях экономии средств на заводе установлена система инфракрасного отопления или лучистого отопления. Система инфракрасного излучения имеет значительные преимущества и экономичность перед традиционными методами обогрева помещений за счет конвекции и применяется для обогрева высоких помещений.

Излучатель включает в себя автоматизированный горелочный блок, U-образную или прямолинейную излучающую стальную трубу, рефлектор и крепежное устройство. Автоматизированный горелочный блок состоит из инжекционной горелки с электрическим зажиганием, системой ионизационного контроля пламени, автоматизированного блока регулирования тепловой нагрузки и автоматики безопасности. Для создания теплового излучения газо-воздушная смесь сжигается в газовой горелке и подается вентилятором по U-образному трубчатому излучающему элементу. Газы нагревают поверхность излучающего элемента до 200-500°С и теплое инфракрасное излучение подается в рабочую зону. Над стальной излучающей трубой сверху расположен рефлектор со специальным приспособлением для подвешивания на крепежные устройства. Рефлектор отражает тепловое излучение вниз в направлении обогреваемой

зоны. Нагреватели (инфракрасные излучатели) располагают в верхней зоне помещения, а падающее тепловое излучение обогревает непосредственно персонал, пол, рабочие места и оборудование. Воздух помещения при этом нагревается от нагретых поверхностей. Продукты сгорания из горелочного блока посредством U-образной трубы выводятся наружу вентилятором. Всего на предприятии 200 инфракрасных излучателей, установленных в корпусах 1 (39 ед.), 2 (134 ед.), 99 (19 ед.), 185 (8 ед.) равномерно по площади потолков над рабочими местами. Мощность излучателей от 40 до 50 кВт, максимальный расход газа 3,5-4,76 нм/час. На датчиках излучателей устанавливается требуемая для комфортных условий труда температура, при достижении которой горелка отключается. При падении заданной температуры излучатель автоматически вновь включается в работу. Таким образом, постоянная работа всех излучателей одновременно не предусмотрена. Общий расход газа на излучатели составляет из анализа работы за последние годы около 800 тыс. м в год. Режим работы излучателей зависит от их месторасположения, установленного рядом технологического и инженерного оборудования. Система удаления дымовых газов выполнена только для излучателей, установленных в корпусе 185: каждый вытяжной вентилятор излучателя оборудован выхлопной трубой, выведенной через стену на улицу. В других корпусах специальная система удаления дымовых газов не предусмотрена. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются водогрейные и паровые котлоагрегаты котельной, наждаки, сварочные посты, окрасочные работы, горелки инфракрасных излучателей. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0497, 1027, 1028, 0874, 0875, 0876, 0877, 0976, 1029, 0881, 0882, 0883, 0884, 0885, 0886, 0887. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; хром шестивалентный; азота диоксид; азота оксид; углерода оксид; фториды газообразные; ксилол; бенз/а/пирен (3,4-бензпирен); уайт-спирит; пыль абразивная.

УГМех (расположен в корпусах 170, 28, 36, 141, 113, 112, 3). Назначение: управление главного механика (рециклинг, регенерация и утилизация промышленных отходов (ОРРУПО); механическая обработка и сварка металлов).Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются реакторы нейтрализации стоков, приемные емкости и вакуум-фильтры, испарители, сварочные посты, станочное металлорежущее оборудование, ванна промывки, двигатели погрузчиков.Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0494, 0495, 0873, 1003, 0796, 0838, 0938, 0878, 0879, 1001, 1002, 0928, 0929, 0932, 0930, 0931. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №№6060). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: алюминия оксид; железа оксид; марганец и его соединения; натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; азота диоксид; азотная кислота; аммиак; азота оксид; соляная кислота; серная кислота; сажа; серы диоксид; углерода оксид; углерод четыреххлористый; этанол (спирт этиловый); ацетон; этановая кислота; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

НИИД (расположен в корпусах 59, 14, 182). Назначение: отдел «Композиционные материалы и изделия» (КМиИ) (институт технологии и организации производства двигателей; конструкторско-технологические и исследовательские работы по разработке композиционных материалов из углерод-углеродных, углерод-карбидно-кремниевых составляющих, конструкций газотурбинных двигателей из композиционных материалов, методов соединений металл-композиционный материал и прочее). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются станочное металлорежущее оборудование, электропечи, сварочный пост, установка пиролиза. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0804, 0805, 0946, 0998. Источник выброса №0804 оснащен газоочистной установкой (ГОУ) с эффективностью очистки 83,70 % (сажа).В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; сажа; ацетон; пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

ГМС (корпус 99). Назначение: главный материальный склад (заказ, прием, хранение и отпуск материалов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются шкафы вытяжные, емкости с этанолом, емкости с ЛКМ, двигатели погрузчиков. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0488, 0489, 0490. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный

(источники выброса №6069). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид; азота оксид; водород цианистый; сажа; серы диоксид; углерода оксид; ксилол; ацетон; этанол (спирт этиловый); бензин; керосин.

УМТО (расположен в корпусах 77, 99). Назначение: управление материально-технического обеспечения (транспортно-хозяйственный) (сбор металлоотходов на территории предприятия, эксплуатация и обслуживание спецтехники, тепловозов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются двигатели автотранспорта, погрузчиков и тепловозов на стоянке. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0549, 0550, 0551. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид; азота оксид; сажа; серы диоксид; сероводород; углерода оксид; бензин; керосин; алканы С12-С19.

ОГС (расположен в корпусах 46, 48). Назначение: отдел главного сварщика (разработка рекомендаций и технологических инструкций для производств: сварочного, паечного, термического нанесения покрытий, лазерных технологий (резка, сварка), термической резки материалов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются печи, станочное металлорежущее оборудование, заточной станок, электроэрозионные станки. Выброс загрязняющих веществ частично организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0595. Выброс загрязняющих веществ частично неорганизованный (источники выброса №6080). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид; сажа; углерода оксид; акролеин; керосин; масло минеральное нефтяное; эмульсол; пыль абразивная

УПБ (корпус 46). Назначение: управление промышленной безопасности (санитарно-промышленная лаборатория: количественный химический анализ воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха, производственных сточных и ливневых вод, измерение физических факторов). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются вытяжные лабораторные шкафы. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0596, 0962, 0963, 0964. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия гидроокись; натрия карбонат; хром шестивалентный; азотная кислота; аммиак; соляная кислота; серная кислота; гексан; трихлорметан; углерод четыреххлористый; этоксиэтан (диэтиловый эфир); ацетон; этановая кислота.

Отдел полиграфии (корпус 10). Назначение: дирекция информационных технологий (обеспечение подразделений предприятия полиграфической продукцией: формуляры, бланки. стандарты, бюллетени, технологические, конструкторские паспорта, производственные журналы, карточки учета), переплет, паки для технической продукции, пригласительные билеты; обеспечение подразделений завода технической документацией, учет, хранение и размножение технической документации; обеспечение телефонной связью). Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются бумагорезательные машины, склейка ПВА. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0424. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: этенилацетат (винилацетат); пыль бумаги.

АХД (административно-хозяйственный департамент), департамент управления объектами социального комплекса (расположены в корпусах 61, 115). Назначение: благоустройство и озеленение заводской и прилегающей территории, пошив спецодежды, стирка спецодежды. Основными источниками выделения загрязняющих веществ цеха являются стирка и сушка одежды, склад ЛКМ. Выброс загрязняющих веществ организованный через вентиляционные трубы, источники выброса №№0542, 0543, 0800. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: натрия карбонат; ксилол; бензин; моющие средства типа «Лотос»; уайт-спирит.

Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена.

Залповые выбросы на рассматриваемой территории отсутствуют.

Возможность возникновения аварийных выбросов вредных веществ в атмосферный воздух исключена.

Принятые в проекте ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ соответствуют утвержденным.

По результатам проведенных расчетов рассеивания в приземном слое атмосферного воздуха для загрязняющих веществ максимальные приземные концентрации в долях ПДК составляют:

на территории жилой застройки без учета фона: алюминия оксид – 0,0071; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000103; титан диоксид – 0,1294; железа оксид – 0,0128; дикалий карбонат – 0,9107; кадмий хлорид – 0,0000282; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0031; медь сернокислая – 0,0085; марганец и его соединения – 0,1321; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0002; натрий гидроксид – 0,6347; натрий хлорид – 0,0018; динатрий карбонат – 0,0473; натрий нитрит – 0,1051; динатрий сульфат – 0,0263; динатрий сульфит – 0,0153; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,0000133; никель оксид – 0,0139; никеля растворимые соли – 0,0008; никеля сульфат – 0,0022; олово (II) оксид – 0,00000198; свинец и его соединения – 0,0438; хрома (VI) оксид – 0,0081; цинк нитрат – 0,0001; хрома трехвалентные соединения – 0,1602; бария растворимые соли – 0,1474; сегнетова соль – 0,0000159; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0107; цирконий и его соединения – 0,0530; азота диоксид – 0,5653; азотная кислота – 0,0288; аммиак – 0,2370; азот (II) оксид – 0,0313; ортоборная кислота – 0,00000241; бор нитрид – 0,0294; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,6131; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0203; кремния диоксид аморфный – 0,0001; озон – 0,0007; углерод (сажа) – 0,5676; сера диоксид – 0,0435; дигидросульфид – 0,0001; углерод оксид – 0,0378; фториды газообразные – 0,8855; фториды плохо растворимые – 0,0005; ортофосфорная кислота – 0,0349; аммоний хлорид – 0,0030; гексан – 0,0002; полиэтен – 0,0099; углеводороды предельные С1-С5 – 0,0237; углеводороды предельные С6-С10 – 0,0730; амилены – 0,00000296; бута-1,3-диен – 0,00000182; 2-метилбута-1,3-диен – 0,00000214; этен – 0,0002; бензол – 0,0681; ксилол (смесь изомеров) – 0,5621; 1-(метиэтенил)бензол – 0,0000179; этенилбензол – 0,0000179; метилбензол – 0,2295; этилбензол – 0,00000556; бенз/а/пирен – 0,0000125; 1,2-дихлорэтан – 0,0002; трихлорметан – 0,0250; тетрахлорметан – 0,0002; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0001; (хлорметил)оксиран – 0,0799; тетрабромдифенилолпропан – 0,0087; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0088; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0009; бутан-1-ол – 0,2317; 2-метилпропан-1-ол – 0,1629; пропан-2-ол – 0,0189; фур-2-илметанол – 0,0787; этанол – 0,1073; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0002; гидроксибензол (фенол) – 0,1920; пентаэритрит – 0,0149; этоксиэтан – 0,0121; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0198; 2-этоксиэтанол – 0,0146; пентилацетат – 0,1093; бутилацетат – 0,5816; этенилацетат – 0,0006; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0143; этилацетат – 0,3869; 2-этоксиэтилацетат – 0,0005; N,N-Диэтилалкил-С6-С8-оксамат – 0,0620; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0060; проп-2-ен-1-аль – 0,0175; ацетальдегид – 0,1574; формальдегид – 0,0463; пропан-2-он – 0,7280; 1-фенилэтанон – 0,0002; циклогексанон – 0,1470; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0182; этановая кислота – 0,0090; жирные кислоты С10-С16 – 0,0009; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0216; эпоксиэтан – 0,00000119; аминобензол – 0,0003; полиэтиленполиамин – 0,1010; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0218; трибутилфосфат – 0,0487; алкил С12-С16 фосфаты – 0,0004; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0589; пиперазин – 0,2094; фуран-2-альдегид – 0,0005; алкил С8-С10 фенолы – 0,0081; бензин нефтяной малосернистый – 0,1387; керосин – 0,1859; масло минеральное нефтяное – 0,5754; гептановая фракция – 0,0255; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0198; сольвент нафта – 0,2893; уайт-спирит – 0,0979; углеводороды предельные С12-С19 – 0,3746; масло хлопковое – 0,0016; эмульсол – 0,0488; пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,4441; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0264; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0011; пыль стекловолокна – 0,0247; пыль хлопковая – 0,0082; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,2056; пыль поливинилхлорида – 0,0340; пыль абразивная – 0,7722; пыль древесная – 0,1750; пыль текстолита – 0,0176; пыль бумаги – 0,00000971; пыль талька – 0,0036; пыль резинового вулканизата – 0,0359; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0052; азокрасители прямые – 0,2020; трикальций дифосфат – 0,0075; бура – 0,0751; тринатрий фосфат – 0,0084; калий нитрат – 0,0007; натрий нитрат – 0,0021; магний сульфат гептагидрат – 0,0000436; магний карбонат основной гидрат – 0,0075; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0011; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0030; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0358;

на территории жилой застройки с учетом фона: азота диоксид - 0,9892; аммиак – 0,2370; азота оксид - 0,2838; диоксид серы – 0,0439; оксид углерода - 0,5027; ксилол – 0,5621; метилбензол – 0,2475; гидроксибензол (фенол) – 0,5152; пропан-2-он – 0,7674;

на территории жилой застройки без учета фона на высоте 75 м (на высоте последнего этажа жилых домов): азота диоксид - 0,5507; азота оксид - 0,0447; углерод (сажа) – 0,0277; сера диоксид – 0,0462; углерод оксид - 0,0118; керосин – 0,0199;

на территории жилой застройки с учетом фона на высоте 75 м (на высоте последнего этажа жилых домов): азота диоксид - 0,9804; азота оксид - 0,2918; сера диоксид – 0,0466; углерод оксид - 0,4871;

на границе предлагаемой СЗЗ без учета фона: алюминия оксид – 0,0076; диванадий пентоксид (пыль) – 0,0000104; титан диоксид – 0,0748; железа оксид – 0,0133; дикалий карбонат – 0,8169; кадмий хлорид – 0,0000273; кадмий оксид – 0,0001; магний оксид – 0,0032; медь сернокислая – 0,0082; марганец и его соединения – 0,1321; медь оксид (в пересчете на медь) – 0,0002; натрий гидроксид – 0,4572; натрий хлорид – 0,0019; динатрий карбонат – 0,0206; натрий нитрит – 0,1219; динатрий сульфат – 0,0047; динатрий сульфит – 0,0027; натрий, сульфит-сульфатные соли – 0,0000122; никель оксид – 0,0126; никеля растворимые соли – 0,0008; никеля сульфат – 0,0022; олово (II) оксид – 0,00000188; свинец и его соединения – 0,0456; хрома (VI) оксид – 0,0077; цинк нитрат – 0,0001; хрома трехвалентные соединения – 0,1485; бария растворимые соли – 0,1259; сегнетова соль – 0,0000152; динатрий сульфид – 0,0001; цинка монофосфат – 0,0105; цирконий и его соединения – 0,0551; азота диоксид – 0,4707; азотная кислота – 0,0059; аммиак – 0,3405; азот (II) оксид – 0,0279; ортоборная кислота – 0,00000233; бор нитрид – 0,0295; гидрохлорид (по молекуле HCl) – 0,1175; гидроцианид – 0,0001; серная кислота – 0,0051; кремния диоксид аморфный – 0,0001; озон – 0,0002; углерод (сажа) – 0,5075; сера диоксид – 0,0339; дигидросульфид – 0,0001; углерод оксид – 0,0464; фториды газообразные – 0,3137; фториды плохо растворимые – 0,0004; ортофосфорная кислота – 0,0338; аммоний хлорид – 0,0041; гексан – 0,0001; полиэтен – 0,0114; углеводороды предельные С1-С5 – 0,0358; углеводороды предельные С6-С10 – 0,1099; амилены – 0,0000034; бута-1,3-диен – 0,00000181; 2-метилбута-1,3-диен – 0,000002; этен – 0,0002; бензол – 0,1026; ксилол (смесь изомеров) – 0,5637; 1-(метиэтенил)бензол – 0,0000167; этенилбензол – 0,0000167; метилбензол – 0,3095; этилбензол – 0,00000638; бенз/а/пирен – 0,0000115; 1,2-дихлорэтан – 0,0002; трихлорметан – 0,0231; тетрахлорметан – 0,0001; 2-хлорбута-1,3-диен – 0,0001; (хлорметил)оксиран – 0,0841; тетрабромдифенилолпропан – 0,0090; октафтор-2-метилпроп-1-ен – 0,0082; 4-метил-1,3-диоксан-4-этанол – 0,0016; бутан-1-ол – 0,2305; 2-метилпропан-1-ол – 0,0316; пропан-2-ол – 0,0196; фур-2-илметанол – 0,0805; этанол – 0,0349; тетраэтоксисилан – 0,0002; тридекан-1-ол – 0,0002; гидроксибензол (фенол) – 0,1754; пентаэритрит – 0,0190; этоксиэтан – 0,0118; 2-(1-метилпропокси)этанол – 0,0203; 2-этоксиэтанол – 0,0205; пентилацетат – 0,1154; бутилацетат – 0,6304; этенилацетат – 0,0010; дибутилбензол-1,2-дикарбонат – 0,0163; этилацетат – 0,5031; 2-этоксиэтилацетат – 0,0006; N,N-Диэтилалкил-С6-С8-оксамат – 0,0655; диэтиламиноэтилметакрилат – 0,0063; проп-2-ен-1-аль – 0,0192; ацетальдегид – 0,2163; формальдегид – 0,0714; пропан-2-он – 0,6863; 1-фенилэтанон – 0,0002; циклогексанон – 0,1498; карбамид – 0,0000369; 3-метилбензолсульфоновая кислота – 0,0189; этановая кислота – 0,0132; жирные кислоты С10-С16 – 0,0010; (Z)-Октадец-9-еновая кислота – 0,0270; эпоксиэтан – 0,00000111; аминобензол – 0,0003; полиэтиленполиамин – 0,1259; три(2-гидроксиэтил)амин – 0,0273; трибутилфосфат – 0,0609; алкил С12-С16 фосфаты – 0,0004; п-Ментен-1-ол-8 – 0,0619; пиперазин – 0,2230; фуран-2-альдегид – 0,0005; алкил С8-С10 фенолы – 0,0085; бензин нефтяной малосернистый – 0,1481; керосин – 0,0960; масло минеральное нефтяное – 0,6165; гептановая фракция – 0,0289; СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра – 0,0420; сольвент нафта – 0,2826; уайт-спирит – 0,0485; углеводороды предельные С12-С19 – 0,5078; масло хлопковое – 0,0017; эмульсол – 0,0401; пыль неорганическая >70% SiO2 – 0,2407; пыль неорганическая: 70-20% SiO2 – 0,0339; пыль неорганическая: до 20% SiO2 – 0,0012; пыль стекловолокна – 0,0395; пыль хлопковая – 0,0073; пыль меховая, шерстяная, пуховая – 0,2013; пыль поливинилхлорида – 0,0563; пыль абразивная – 0,7777; пыль древесная – 0,1390; пыль текстолита – 0,0269; пыль бумаги – 0,00000239; пыль талька – 0,0038; пыль резинового вулканизата – 0,0344; пыль н-парафинов, церезинов – 0,0044; азокрасители прямые – 0,1693; трикальций дифосфат – 0,0095; бура – 0,0576; тринатрий фосфат – 0,0059; калий нитрат – 0,0010; натрий нитрат – 0,0005; магний сульфат гептагидрат – 0,0000436; магний карбонат основной гидрат – 0,0095; 2-метилпента-1,4-диол – 0,0012; дигексилгексан-1,6-диоат – 0,0032; пыль: кремний+полимеры 3:1 – 0,0312;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания с учетом фона (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 для размещения объектов, характерных для населенных пунктов, эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории), территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность): азота диоксид - 0,8481; аммиак – 0,5745; азота оксид - 0,2776; диоксид серы – 0,0219; оксид углерода - 0,4918; ксилол – 0,3786; метилбензол – 0,3000; гидроксибензол (фенол) – 0,4504; пропан-2-он – 0,4259.

Согласно расчетам для следующих веществ расчет рассеивания в приземном слое атмосферы нецелесообразен: вольфрам триоксид, сульфат олова, оксид цинка, молибден и его соединения, 2-метилпроп-1-ен, пропен, проп-2-еннитрил.

Таким образом, максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают установленных санитарно-гигиенических нормативов.

Расчеты загрязнения атмосферы проведены согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» по программе УПРЗА «Эколог».

Расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены на основании действующих методик.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приняты на основании данных ФГБУ «Центральное УГМС».

Представлена программа исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ, согласованная Управлением Роспотребнадзора в составе проекта санитарно-защитной зоны.

Предприятием проведены инструментальные исследования загрязнения атмосферного воздуха в следующих точках на границе предлагаемой СЗЗ:

1. точка №1: район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ;
2. точка №2: район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ;
3. точка №3: район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ;
4. точка №4: район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ;
5. точка №5: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ;
6. точка №6: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Боровая, д. 7, стр. 18, юго-западная граница СЗЗ;
7. точка №7: район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ.

Карта-схема предприятия с нанесёнными контрольными точками представлена.

Исследования проводились в 2020 г. согласно Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.

Инструментальные исследования загрязнения атмосферного воздуха проводились испытательной лабораторией ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (Аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46 от 21.08.2017г.).

Исследования проводились по следующим загрязняющим веществам: азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, ксилол, фенол, бутилацетат, этилацетат, углеводороды предельные С6-С10, углеводороды предельные С12-С19.

Систематические (годовые) натурные исследования и измерения загрязнения атмосферного воздуха проведены в количестве 30 исследований на каждый ингредиент в отдельной точке, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Объем выполненных натурных исследований соответствует Программе проведения инструментальных исследований атмосферного воздуха и измерений уровней физического воздействия на атмосферный воздух в зоне влияния предприятия для подтверждения установленного размера СЗЗ.

Согласно инструментальным исследованиям уровней загрязнения атмосферного воздуха концентрации загрязняющих веществ в контрольных точках на границе, предлагаемой СЗЗ не превышают установленных нормативов.

Таким образом, инструментальные исследования уровня загрязнения атмосферного воздуха, проведённые на границе, предлагаемой СЗЗ предприятия, подтверждают полученные расчётные параметры.

Основным источником шума на предприятии является вентиляционное, производственное оборудование и автотранспорт.

Режим работы предприятия - 1 смена, 8 часов. Режим работы производств непрерывного характера (плавильно-литейное (печи), термическое (печи), теплоснабжение) - круглосуточный.

Движение автотранспорта осуществляется только в дневное время суток.

Вентиляционные системы работают круглосуточно.

Уровни шума, излучаемые производственным, вентиляционным оборудованием и автотранспортом, приняты на основании шумовых характеристик, взятых из паспортов оборудования и из справочной литературы.

Согласно проекту на предприятии функционирует 388 источников постоянного шума, 2 источника непостоянного шума.

Для оценки уровня шума, проникающего на прилегающую территорию, выбраны точки на границе жилой застройки на высоте 4 м и 27 м (высота установки вытяжной вентиляции стендов испытания авиационных двигателей) и предлагаемой санитарно-защитной зоны.

Этажность жилых домов: жилой дом № 12 по Боровой ул. – 14 этажей, жилой дом № 10 корп. 1 по Боровой ул. – 14 этажей, жилой дом № 8 по Боровой ул. – 12 этажей, жилой дом № 6 по Боровой ул. – 16 этажей.

Шумовые характеристики источников шума представлены.

Карта-схема с размещением источников шума и расчётных точек представлена.

В соответствии с расчетами автотранспорт, курсирующий по территории, не будет создавать повышенные уровни шума на прилегающей территории и в помещениях ближайших зданий, нормируемых по шуму.

Наибольший уровень звука по уровню звука $L_A$, создаваемый источниками постоянного шума предприятия, составляет:

на границе предлагаемой СЗЗ в дневное время суток - 44,90 дБА, в ночное время суток - 38,20 дБА;

на территории жилой застройки на высоте 4 м – 54,10 дБА в дневное время суток; 37,50 дБА в ночное время суток;

на территории жилой застройки на высоте 27 м – 52,40 дБА в дневное время суток, в ночное время испытательные стенды не работают;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность (6.4), территория детского сада, территория Московской финансово-юридической академии (МФЮА) в дневное время суток - учебный корпус «Семёновский»)) в дневное время суток - 39,90 дБА, в ночное время суток - 33,10 дБА;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория ПК №51 "Семеновский парк", территория ПК №52 "Сквер на пересечении Щербаковской ул. и ул. Измайловский Вал", территория ПК №54 "Парк стадиона "Крылья Советов" на проспекте Буденного", территория ПК №55 "Сквер на пересечении проспекта Буденного и 9-й ул. Соколиной Горы") в дневное время суток - 42,50 дБА, в ночное время суток - 34,10 дБА;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), поликлиника № 133 ЮВАО) в дневное время суток - 38,70 дБА, в ночное время суток - 10,50 дБА.

Наибольший уровень звука по эквивалентному и максимальному уровням звука, создаваемый источниками непостоянного шума предприятия, составляет:

на границе предлагаемой СЗЗ – 35,60 дБА по эквивалентному уровню, 47,10 дБА по максимальному уровню;

на территории жилой застройки – 37,70 дБА по эквивалентному уровню; 47,50 дБА по максимальному уровню.

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельных участков с видом использования по документу - пищевая промышленность (6.4), территория детского сада, территория Московской финансово-юридической академии (МФЮА) – учебный корпус «Семёновский»)) – 26,80 дБА по эквивалентному уровню; 38,90 дБА по максимальному уровню;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория природных комплексов) – 34,30 дБА по эквивалентному уровню; 46,30 дБА по максимальному уровню;

на границе других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (территория земельного участка с кадастровым номером 77:03:0004005:16 (для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (эксплуатация зданий под медицинское обслуживание и благоустройство прилегающей территории)), территория поликлиники № 133 ЮВАО) – 34,30 дБА по эквивалентному уровню; 45,90 дБА по максимальному уровню.

Расчеты уровней звука проведены по разработанным в установленном порядке методикам согласно СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

Представлена программа исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ, согласованная Управлением Роспотребнадзора в составе проекта санитарно-защитной зоны.

Предприятием проведены инструментальные измерения уровней звукового воздействия в следующих контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ:

1. точка №1: район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ;
2. точка №2: район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ;
3. точка №3: район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ;
4. точка №4: район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ;
5. точка №5: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ;
6. точка №6: район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Боровая, д. 7, стр. 18, юго-западная граница СЗЗ;
7. точка №7: район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ.

Карта-схема с нанесенными контрольными точками представлена.

Измерения уровней звукового воздействия проводились в 2020 г. согласно Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.

Измерения проводились в дневное и ночное время суток.

Измерения уровней звукового воздействия проводились испытательной лабораторией ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (Аттестат аккредитации №RA.RU.21АТ46 от 21.08.2017г.).

Объем выполненных натурных измерений соответствует Программе исследований атмосферного воздуха и измерений уровней звукового воздействия за контуром объекта для подтверждения устанавливаемого размера СЗЗ.

Согласно проведенным инструментальным измерениям эквивалентные и максимальные уровни звука в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных предельно допустимых уровней для дневного и ночного времени суток.

Таким образом, инструментальные измерения уровня звукового воздействия, проведенные на границе предлагаемой СЗЗ, подтверждают полученные расчетные параметры.

Мероприятия по защите населения от физического воздействия предприятия включают запрет на работу стендов испытания авиационных двигателей в ночное время суток, испытание двигателей на "форсаже" только в боксе № 34 в дневное время не более 15 минут, реконструкцию шахт шумоглушения стендов испытания авиационных двигателей

В соответствии с представленным приказом №11-337 от 30.06.2020г. на настоящий момент испытательные стенды работают на "форсаже" только в боксе №34 в дневное время не более 15 минут в день, в ночное время суток испытательные стенды не работают.

Представлен План мероприятий №32/0145/01-351 от 03.12.2019г. по реализации проекта «Реконструкция шахт шумоглушения испытательных стендов № 25, 11, 13, 15, 34 цеха № 6 корп. № 8 АО «ОДК» с целью приведения в соответствие с санитарными нормами уровней шума и инфразвука в границах санитарно-защитной зоны», подписанный руководителем АО «ОДК».

Согласно проведенным расчетам и инструментальным измерениям эквивалентные и максимальные уровни звука, уровни звука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ не превышают установленных предельно допустимых уровней для дневного и ночного времени суток.

Расчетные (ожидаемые) значения ПДК загрязняющих веществ и ПДУ физических факторов в контрольных точках на границе предлагаемой СЗЗ соответствуют фактическим результатам проведенных исследований и измерений.

Инструментальные исследования уровней загрязнения атмосферы и измерения уровней звукового воздействия на границе предлагаемой СЗЗ предприятия подтвердили полученные расчетные параметры.

В целях предотвращения угрозы возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) на основании статьи 51 Федерального закона от 30.03.1999 года № 52 - ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, №14, ст.1650; 2002, №1 (ч.I), ст.2; 2003, №2, ст.167; №27 (ч.I), ст.2700; 2004, №35,ст.3607; 2005, №19, ст.1752; 2006, №1, ст.10; №52 ч.(I), ст.5498; 2007, №1 (ч.I), ст.21, 29; №27; ст.3213; №46, ст.5554; №49, ст.6070; 2008, № 29 (ч.I), ст.3418; №30 (ч.II), ст.3616; 2009, №1, ст.17; 2010, №40, ст. 4969; 2011, №1, ст.6; №30 (ч.I), ст. 4590; №30 (ч.I), ст.4591; №30 (ч.I), ст.4596) и в соответствии с пп. 4.3 и 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, зарегистрированным в Минюсте России 25.01.2008, регистрационный № 10995) с изменениями №1 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008 № 25, зарегистрированным в Минюсте России 07.05.2008, регистрационный № 11637), с изменениями №2 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009 № 61, зарегистрированным в Минюсте России 27.10.2009г, регистрационный № 15115), с изменениями №3 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 № 122, зарегистрированным в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18699), п. 3 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. № 222,

**РЕШИЛ:**

1. Установить для АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16, санитарно-защитную зону от границ территории земельных участков объекта следующим размерами (Приложение №1):

- с севера на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с северо-востока на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с востока на расстоянии 51-53 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-востока частично по контуру объекта (границе земельного участка), частично на расстоянии 56-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юга на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-запада на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с запада - на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с северо-запада на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка).

2.Установить перечень ограничений использования земельных участков, в границах

санитарно-защитной зоны АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16.

В границах санитарно-защитной зоны для АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16, не допускается использование земельных участков в целях: размещения жилой застройки, включая отдельные жилые дома, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства, размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

3. Начальнику территориального отдела Управления Роспотребнадзора в ВАО г. Москвы обеспечить контроль за соблюдением размера санитарно-защитной зоны АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16.

4. Начальнику отдела надзора за объектами коммунально-бытового назначения и средой обитания человека Управления Роспотребнадзора по г. Москве Худобородову А. И. довести настоящее Решение до сведения всех заинтересованных лиц: ФГБУ «ФКП Росреестра» по г. Москве, МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ.

5. В соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", п.п. 1,5, 2.1, 2.3 СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» юридическому лицу АО «ОДК» в рамках производственного контроля необходимо проводить исследования атмосферного воздуха и измерения уровней физического воздействия на атмосферный воздух.

6. Контроль за выполнением настоящего Решения оставляю за собой.

Приложение 1: «Сведения о границах санитарно-защитной зоны»
Приложение 2: «Сведения о границах санитарно-защитной зоны в электронном виде»

Вр.и.о руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве — Е.Н. Игнатова

Приложения являются неотъемлемой частью Решения об установлении санитарно-защитной зоны, без приложений данное Решение недействительно.
Решение изготовлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Один экземпляр хранится в Управлении Роспотребнадзора по городу Москве, второй в АО «ОДК».

Чердакова
8(495)687-76-27

**Приложение № 1**

к решению врио руководителя
Управления Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по городу Москве

от 30 ИЮЛ 2020 № 77-00505

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны**

Сведения о границах санитарно-защитной зоны АО «ОДК» по адресу: г. Москва, проспект Будённого, д. 16:

- с севера на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с северо-востока на расстоянии 51 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с востока на расстоянии 51-53 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-востока частично по контуру объекта (границе земельного участка), частично на расстоянии 56-100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юга на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка),
- с юго-запада на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с запада - на расстоянии 100 м от контура объекта (границы земельного участка);
- с северо-запада на расстоянии 25-100 м от контура объекта (границы земельного участка).

**Перечень координат характерных точек границ СЗЗ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости:**

| № точки | Координаты | | № точки | Координаты | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 12158,15 | 13571,79 | 49 | 11044,83 | 14337,05 |
| 2 | 12173,71 | 13599,13 | 50 | 11040,27 | 14327,92 |
| 3 | 12187,09 | 13621,17 | 51 | 11022,07 | 14292,55 |
| 4 | 12190,30 | 13626,45 | 52 | 11011,66 | 14272,23 |
| 5 | 12290,10 | 13738,71 | 53 | 10971,01 | 14281,70 |
| 6 | 12293,81 | 13742,82 | 54 | 10945,68 | 14280,91 |
| 7 | 12340,43 | 13794,87 | 55 | 10915,57 | 14270,64 |
| 8 | 12375,36 | 13832,71 | 56 | 10904,78 | 14263,40 |
| 9 | 12380,68 | 13838,59 | 57 | 10896,24 | 14256,24 |
| 10 | 12382,12 | 13839,15 | 58 | 10889,01 | 14247,96 |
| 11 | 12433,95 | 13860,80 | 59 | 10882,54 | 14237,18 |
| 12 | 12496,32 | 13886,84 | 60 | 10879,47 | 14230,60 |
| 13 | 12497,18 | 13883,86 | 61 | 10876,35 | 14225,26 |
| 14 | 12498,50 | 13886,83 | 62 | 10874,21 | 14220,95 |
| 15 | 12500,19 | 13909,75 | 63 | 10872,88 | 14218,34 |
| 16 | 12499,62 | 13913,34 | 64 | 10864,91 | 14201,55 |
| 17 | 12496,84 | 13931,24 | 65 | 10865,15 | 14166,93 |
| 18 | 12494,17 | 13938,30 | 66 | 10882,65 | 14124,57 |
| 19 | 12484,94 | 13953,19 | 67 | 10923,57 | 14086,72 |
| 20 | 12471,42 | 13970,92 | 68 | 11003,56 | 14040,52 |
| 21 | 12427,93 | 13983,18 | 69 | 11035,67 | 14024,26 |
| 22 | 12395,11 | 13992,69 | 70 | 11050,58 | 14005,31 |
| 23 | 12353,62 | 14015,44 | 71 | 11069,24 | 13993,48 |
| 24 | 12320,65 | 14032,51 | 72 | 11123,63 | 13965,70 |
| 25 | 12141,17 | 14125,49 | 73 | 11288,72 | 13879,31 |
| 26 | 12118,80 | 14136,93 | 74 | 11560,50 | 13738,43 |
| 27 | 11794,12 | 14305,30 | 75 | 11782,75 | 13624,78 |
| 28 | 11577,77 | 14417,68 | 76 | 11826,74 | 13603,49 |
| 29 | 11540,73 | 14437,92 | 77 | 11868,09 | 13585,31 |
| 30 | 11509,98 | 14453,12 | 78 | 11905,76 | 13569,14 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 11425,03 | 14494,71 | 79 | 11969,66 | 13541,45 |
| 32 | 11326,52 | 14548,00 | 80 | 12013,58 | 13522,50 |
| 33 | 11300,69 | 14498,31 | 81 | 12013,40 | 13522,27 |
| 34 | 11287,31 | 14473,00 | 82 | 12025,61 | 13517,24 |
| 35 | 11285,68 | 14473,93 | 83 | 12015,55 | 13505,40 |
| 36 | 11282,36 | 14467,70 | 84 | 12037,57 | 13493,34 |
| 37 | 11278,55 | 14469,68 | 85 | 12051,24 | 13486,27 |
| 38 | 11266,06 | 14445,66 | 86 | 12064,28 | 13480,64 |
| 39 | 11211,54 | 14468,97 | 87 | 12087,10 | 13473,97 |
| 40 | 11182,14 | 14483,26 | 88 | 12099,10 | 13471,60 |
| 41 | 11174,77 | 14486,49 | 89 | 12106,06 | 13472,34 |
| 42 | 11174,45 | 14463,98 | 90 | 12129,13 | 13476,92 |
| 43 | 11167,16 | 14437,40 | 91 | 12152,06 | 13485,99 |
| 44 | 11146,99 | 14326,09 | 92 | 12174,48 | 13501,89 |
| 45 | 11145,02 | 14318,85 | 93 | 12180,20 | 13506,48 |
| 46 | 11141,99 | 14310,29 | 94 | 12186,22 | 13512,29 |
| 47 | 11125,41 | 14310,07 | 95 | 12139,92 | 13538,77 |
| 48 | 11050,43 | 14348,74 | 1 | 12158,15 | 13571,79 |

Вр.и.о. руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве

Е.Н. Игнатова

Чердакова
8(495)687-76-27

**Приложение № 2**
к решению врио руководителя
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по городу Москве
от 30 ИЮЛ 2020 № 77/02575

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны**
**в электронном виде**

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный АО «ОДК» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны вх. № 01-20878-2 от 10.07.2020 г. на CD-диске (прилагается).

Вр.и.о. руководителя Управления Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по г. Москве Е.Н. Игнатова

Чердакова
8(495)687-76-27

## Приложение В.2 – Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ПДВ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве**

(наименование территориального органа)

# САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№**77.01.10.000.Т.002470.06.19** от **26 июня 2019 г.**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

**Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для АО "ОДК", согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае с учётом результатов экспертизы проекта СЗЗ, а также натурных исследований качества атмосферного воздуха, измерений уровней физического воздействия, опытно - конструкторские работы, разработка, производство газотурбинных двигателей**
**Юридический адрес:г. Москва, Буденного просп., д. 16**
**ИНН:7731644035 , ОГРН:1107746081717**
**Адрес объекта:г. Москва, Буденного просп., д. 16, кор. 2**
**Разработчик:ООО "РПК", ОГРН: 1167746577756, г. Москва, Б. Каретный пер., д. 22, стр. 1, комн. 5, эт. 1**

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

**СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"**

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

**Заявление в Управление Роспотребнадзора по г. Москве № 01-17176-2 от 18.06.2019г. Настоящее заключение выдано взамен санитарно-эпидемиологического заключения №77.01.10.000.Т.002034.06.18 от 25.06.2018г. Данное санитарно-эпидемиологическое заключение без приложения на 1 листе недействительно.**

Для санитарно-эпидемиологических заключений

Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного врача) **Андреева Е.Е.**
*по г. Москве*

№1815694

Исаатова Е.Н.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.01.10.000.Т.002470.06.19 от 26 июня 2019 г.

**Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для АО "ОДК", согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае с учётом результатов экспертизы проекта СЗЗ, а также натурных исследований качества атмосферного воздуха, измерений уровней физического воздействия, опытно - конструкторские работы, разработка, производство газотурбинных двигателей.**
**Адрес: г. Москва,**
**Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для АО "ОДК", согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае с учётом результатов экспертизы проекта СЗЗ, а также натурных исследований качества атмосферного воздуха, измерений уровней физического воздействия, опытно - конструкторские работы, разработка, производство газотурбинных двигателей.**
**Адрес: г. Москва, проспект Буденного, д. 16, кор. 2**

**АО "ОДК" необходимо разработать и представить в Управление Роспотребнадзора по г. Москве:**

**- проект санитарно-защитной зоны предприятия в соответствии с "Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно - защитных зон", утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 г. №222, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", п. 3.1.6. СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест";**

**- программу производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятии с планом-графиком проведения лабораторных исследований атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и на территории ближайшей жилой застройки, в соответствии с п. 4.1.1. СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".**

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)
по г. Москве

Андреева Е.Е.
Игнатова Е.Н.

© ООО «Деловой печатный двор» г. Москва 2018 г.

## Приложение В.3 – Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО Г. МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области)

**ПРИКАЗ**

09 СЕН 2020 МОСКВА № 417-Р/14

**О выдаче разрешений на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, находящимися на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору и утверждении (установлении) нормативов предельно допустимых выбросов (за исключением радиоактивных веществ)**

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральном законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 №183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2004 № 370» и приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 №483 «Об утверждении Положения о Межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по г. Москве и Калужской области» п р и к а з ы в а ю:

1. Выдать разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, находящимися на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору и установить (утвердить) нормативы предельно допустимых выбросов (за исключением радиоактивных веществ) следующей организации:

1.1. АО «ОДК», 105118, г. Москва, пр-т Буденного, д. 16, ИНН 7731644035.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя Н.В. Пажильцев

КОПИЯ ВЕРНА

10419
30.09.2020

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО Г. МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**(Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области)**

# Разрешение № 5414

на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
на основании приказа Департамента Росприроднадзора по Центральному федеральному округу № 417-РНД от 09 СЕН 2020

**Акционерное общество «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»)**

**105118, г. Москва, пр-т Будённого, д. 16**

для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика; для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность.

ИНН: 7731644035

ОГРН: 1107746081717

разрешается в период с 09 СЕН 2020 по «08» 09 2027 г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.
Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории по адресу: 105118, г. Москва, пр-т Будённого, д. 16
(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)
указаны в приложениях (на 48-и листах) к настоящему разрешению, являющемся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения 09 СЕН 2020

Заместитель начальника Н.В. Пажильцев
М.П.

Приложение <1> № 1
к Разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 09 СЕН 2020 г. № 34/44
выданным Департаментом Росприроднадзора по Центральному федеральному округу.

## Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух <1>

**АО «ОДК»**
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

территория «Б-В» по адресу: 105118, г. Москва, пр-т Будённого, д. 16
наименование отдельной производственной территории

| № пп | Наименование вредного (загрязняющего) вещества | Класс опасности | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ | | | | | | | | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных лимитов ВСВ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | г/с | т/год (существующее положение) 2020г. | с разбивкой по годам, т | | | | | | г/с | т/год | с разбивкой по | | | |
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | | | I | II | III | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | диАлюминий триоксид | 2 | 0,3486211 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | 1,4727338 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | диВанадий пентоксид (пыль) | 1 | 0,0002 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | 0,00022 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) | 1 | 0,000392 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Магний оксид | 3 | 0,007983 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | 0,050414 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Медь сульфат (Медь | 2 | 0,000201 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | 0,001362 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) | 2 | 0,0172514 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | 0,0276731 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | 2 | 0,016149 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | 0,006786 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | диНатрий карбонат (Натрия | 3 | 0,055424 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | 0,374179 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Никель оксид (в пересчете на | 2 | 0,02547 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | 0,074694 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Никель растворимые соли (в | 1 | 0,000013 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | 0,000095 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Свинец и его неорганические | 1 | 0,000387 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | 0,000691 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Хром (Хром шестивалентный) | 1 | 0,0333989 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | 0,1273931 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Бария растворимые соли | 2 | 0,02612 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | 0,202827 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 3 | 45,966134 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | 77,899758 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Азотная кислота (по молекуле | 2 | 0,0385457 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | 0,142243 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | [illegible] | [illegible] | 0,336743 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 3 | 7,438308 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | 12,478471 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Ортоборная кислота (Борная | 3 | 0,00012 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Соляная кислота | 2 | 0,3475284 | 1,37238615 | 1,37238615 | 1,3723861 | 1,37238615 | 1,37238615 | 1,3723861 | 1,37238615 | 1,37238615 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота) | 2 | 0,00734 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | 0,01782 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 2 | 0,032566 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | 0,1543694 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Озон | 1 | 0,0005181 | 0,00037519 | 0,00037519 | 0,0003751 | 0,00037519 | 0,00037519 | 0,0003751 | 0,00037519 | 0,00037519 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Взвешенные вещества (Углерод (Сажа)) | 3 | 2,121318 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | 3,395737 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Сера диоксид (Ангидрид | 3 | 10,450099 | 14,99091937 | 14,99091937 | 14,990919 | 14,9909193 | 14,9909193 | 14,990919 | 14,9909193 | 14,99091937 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Дигидросульфид (Сероводород) | 2 | 0,000001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Углерод оксид | 4 | 49,422221 | 117,08685851 | 117,08685851 | 117,08685 | 117,086858 | 117,086858 | 117,08685 | 117,086858 | 117,08685851 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Фториды газообразные | 2 | 0,112022 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | 0,641019 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Фториды плохо растворимые | 2 | 0,00072 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | 0,00026 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Смесь предельных | 4 | 14,35519 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | 0,41891 | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Смесь предельных | 3 | 11,15562 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | 0,78449 | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Пентилены (Амилены - смесь | 4 | 0,00004 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | 0,00605 | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, | 4 | 0,000087 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | 0,0000065 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Пропен (Пропилен) | 3 | 0,00001 | 0,00000544 | 0,00000544 | 0,0000054 | 0,00000544 | 0,00000544 | 0,0000054 | 0,00000544 | 0,00000544 | - | - | - | - | - | - |
| 34 | Этен (Этилен) | 3 | 0,003002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | 0,0054002 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Бензол | 2 | 0,06176 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | 0,00586 | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь | 3 | 1,157748 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | 4,130107 | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 1-(Метиэтенил)бензол (альфа- | 3 | 0,000004 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | - | - | - | - | - | - |
| 38 | Этенилбензол (Винилбензол, | 2 | 0,000004 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | 0,0000003 | - | - | - | - | - | - |
| 39 | Метилбензол (Толуол) | 3 | 1,575802 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | 2,136801 | - | - | - | - | - | - |
| 40 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 1 | 2,797E-07 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | 0,000005 | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 1,2-Дихлорэтан | 2 | 0,00667 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | 0,00245 | - | - | - | - | - | - |
| 42 | Трихлорметан (Хлороформ) | 2 | 0,006102 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | 0,03654 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый) | 2 | 0,002542 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | 0,000431 | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 2-Хлорбута-1,3-диен | 2 | 0,000007 | 0,00000072 | 0,00000072 | 0,0000007 | 0,00000072 | 0,00000072 | 0,0000007 | 0,00000072 | 0,00000072 | - | - | - | - | - | - |
| 45 | (Хлорметил)оксиран | 2 | 0,003332 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | 0,001187 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | Бутан-1-ол (Спирт н- | 3 | 0,30529 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | 0,712533 | - | - | - | - | - | - |
| 47 | 2-Метилпропан-1-ол | 4 | 0,0084 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0238 | - | - | - | - | - | - |
| 48 | Пропан-2-ол (Изопропиловый | 3 | 0,0444 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | - | - | - | - | - | - |
| 49 | Этанол (Спирт этиловый) | 4 | 2,703476 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | 5,133343 | - | - | - | - | - | - |
| 50 | Гидроксибензол (Фенол) | 2 | 0,0219489 | 0,06429327 | 0,06429327 | 0,0642932 | 0,06429327 | 0,06429327 | 0,0642932 | 0,06429327 | 0,06429327 | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Этоксиэтан (Диэтиловый эфир) | 4 | 0,22127 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | 0,64658 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 2-(Изобутокси)этанол | 3 | 0,0972 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | 0,02781 | - | - | - | - | - | - |
| 53 | Бутилацетат | 4 | 1,10572 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | 4,44568 | - | - | - | - | - | - |
| 54 | Этенилацетат (Винилацетат) | 3 | 0,001101 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | 0,00161 | - | - | - | - | - | - |
| 55 | Этилацетат | 4 | 0,85945 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | 5,33931 | - | - | - | - | - | - |
| 56 | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) | 2 | 0,00537 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | 0,019527 | - | - | - | - | - | - |
| 57 | Ацетальдегид | 3 | 0,0071 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | - | - | - | - | - | - |
| 58 | Формальдегид | 2 | 0,0229455 | 0,04110636 | 0,04110636 | 0,0411063 | 0,04110636 | 0,04110636 | 0,0411063 | 0,04110636 | 0,04110636 | - | - | - | - | - | - |
| 59 | Пропан-2-он (Ацетон) | 4 | 4,054956 | 11,6202523 | 11,6202523 | 11,620252 | 11,6202523 | 11,6202523 | 11,620252 | 11,6202523 | 11,6202523 | - | - | - | - | - | - |
| 60 | 1-Фенилэтанон (Ацетофенон, | 4 | 0,000013 | 0,00000166 | 0,00000166 | 0,0000016 | 0,00000166 | 0,00000166 | 0,0000016 | 0,00000166 | 0,00000166 | - | - | - | - | - | - |
| 61 | Циклогексанон | 3 | 0,10808 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | 0,42131 | - | - | - | - | - | - |
| 62 | Этановая кислота (Уксусная | 3 | 0,027379 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | 0,070256 | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Эпоксиэтан (Оксиран, Этилена | 3 | 0,000002 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | 0,0000001 | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Аминобензол (Анилин) | 2 | 0,000098 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | 0,000113 | - | - | - | - | - | - |
| 65 | Проп-2-еннитрил | 2 | 0,000129 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | 0,000012 | - | - | - | - | - | - |
| 66 | Бензин (нефтяной, | 4 | 12,63954 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | 26,785814 | - | - | - | - | - | - |
| 67 | Керосин | - | 19,418134 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | 33,031566 | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Масло минеральное нефтяное | - | 0,522568 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | 2,1692721 | - | - | - | - | - | - |
| 69 | Сольвент нафта | - | 0,53772 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | 0,29515 | - | - | - | - | - | - |
| 70 | Уайт-спирит | - | 0,469764 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | 2,237097 | - | - | - | - | - | - |
| 71 | Углеводороды предельные С12-С19 | 4 | 1,98697 | 1,62422192 | 1,62422192 | 1,624221922 | 1,62422192 | 1,62422192 | 1,624221922 | 1,62422192 | 1,62422192 | - | - | - | - | - | - |
| 72 | Пыль неорганическая >70% | 3 | 0,134853 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | 0,546429 | - | - | - | - | - | - |
| 73 | Пыль неорганическая: 70-20% | 3 | 0,118889 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | 0,437081 | - | - | - | - | - | - |
| 74 | Пыль неорганическая: до 20% | 3 | 0,0015 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | 0,00486 | - | - | - | - | - | - |
| | **Итого** | | **X** | **339,270936** | **339,270936** | **339,27093** | **339,270936** | **339,270936** | **339,27093** | **339,270936** | **339,270936** | - | - | - | - | - | - |

<*> Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого Департаментом Росприроднадзора по Центральному федеральному округу.

<1> Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

Начальник отдела государственной экологической экспертизы и разрешительной деятельности _____ В.М. Абрамова

Ответственный исполнитель _____ В.М. Абрамова

Приложение № 2
к Разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 04 СЕН 2020 г. № 5474
выданным Департаментом Росприроднадзора по Центральному федеральному округу.

## Условия действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

АО «ОДК»
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

территория «Б-В» по адресу: 105118, г. Москва, пр-т Будённого, д. 16
наименование отдельной производственной территории

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

| Наименование загрязняющих веществ | Выбросы загрязняющих веществ, т/г | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 год, т/г | 2021, т/г | 2022, т/г | 2023, т/г | 2024, т/г | 2025, т/г | 2026, т/г | 2027, т/г |
| Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 | 0,00023304 |
| Титан диоксид | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 | 0,351343 |
| диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 | 5,351181696 |
| Калия карбонат | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 | 0,809712 |
| Кадмия хлорид | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 | 0,000246 |
| Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 | 0,13179412 |
| Натрий хлорид (Поваренная соль) | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 | 0,07128 |
| Натрия нитрит | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 | 0,01052 |
| Натрия сульфат | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 | 0,016743 |
| Натрия сульфит | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 | 0,0097 |
| Натрия сульфит-сульфатные соли | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 | 0,000056 |
| Никель сульфат (в пересчете на никель) | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 | 0,000421 |
| Олова оксид | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 | 0,000297 |
| Олова сульфат | 0,000438 | 0,000438 | 0,000438 | 0,000438 | 0,000438 | 0,000433 | 0,000438 | 0,000438 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr(3+)/ | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 | 0,024716 |
| Калий-натрий виннокислый | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 | 0,00029 |
| Молибден и его соединения | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| Натрия сульфид | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| Цинка монофосфат | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 | 0,001181 |
| Цирконий и его соединения | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 | 0,000315 |
| Бор нитрид | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 | 0,017848 |
| Кремния диоксид аморфный | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| Ортофосфорная кислота | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 | 0,044653 |
| Аммоний хлорид (Нашатырь) | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 | 0,01245 |
| Гексан | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Полиэтен | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 2-Метилпроп-1-ен | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 |
| 2-Метилбута-1,3-диен | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 | 0,0000005 |
| Этилбензол | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 |
| Тетрабромдифенилолпропан | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 | 0,0135 |
| Перфторизобутилен | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 | 0,0000512 |
| Диоксановый спирт | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 |
| Фурфуриловый спирт | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 | 0,12934 |
| Тетраэтоксисилан | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 | 0,000086 |
| Тридекан-1-ол | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0086 |
| Пентаэритрит | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 | 0,00144 |
| Этилцеллозольв | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 | 0,3793 |
| Пентилацетат (н-Амилацетат) | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 | 0,1175 |
| Дибутилфталат | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 | 0,13028674 |
| 2-Этоксиэтилацетат | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 | 0,0635 |
| N,N-ДиэтилалкилС6-8оксамат (Оксамат) | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 2-(Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат (Диэтиламиноэтилметакрил | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 | 0,0423 |
| Карбимид | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 | 0,02943 |
| Толуол-3-сульфокислота | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 | 0,1715 |
| Кислоты жирные фракций С10-16 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 | 0,0108 |
| Олеиновая кислота | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 | 0,1105 |
| Полиэтиленполиамин | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 | 0,00053 |
| Триэтаноламин | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 | 0,0453 |
| Трибутилфосфат | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 | 0,0252 |
| Алкилфосфаты фракций С12-С16 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 | 0,0505 |
| | | | | 0,0021 | | | 0,0021 | 0,0021 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Диэтилендамин | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 | 0,00278 |
| Фуран-2-альдегид (Фурфурол) | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 | 0,000032 |
| Алкилфенолы фракций С8-С10 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 |
| Нефрас ЧС 94/99 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Моющие средства типа "Лотос" | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 | 0,00102 |
| Масло хлопковое | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |
| Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальц | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 | 0,153549 |
| Пыль стекловолокна | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 | 0,018049 |
| Пыль хлопковая | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 | 0,003772 |
| Пыль меховая (шерстяная, пуховая) | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 | 0,259408 |
| Пыль поливинилхлорида | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0302 |
| Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 | 2,1333385824 |
| Пыль древесная | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 | 0,952999 |
| Пыль текстолита | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 | 0,003969 |
| Пыль бумаги | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 | 0,000014 |
| Пыль талька | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| Пыль резинового вулканизата | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 | 0,021494 |
| Пыль н-парафинов, церезинов | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 | 0,025402 |
| Азокрасители прямые | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 | 0,296926 |
| Кальция фосфат | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 |
| Натрий тетраборат | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 | 0,01596 |
| Натрия о-фосфат | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 | 0,062824 |
| Калий нитрат | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| Натрий нитрат | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 | 0,00035 |
| Магния сульфат семиводный | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00019 |
| Магния карбонат основной гидрат | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 |
| Гексиленгликоль | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 |
| Дигексиладипинат | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 | 0,0354 |
| Пыль композиционного материала | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 | 0,000755 |

<*> Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

## Приложение В.4 – Статистическая отчетность 2-ТП (воздух) за 2021 г.




ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных, или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 N 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
за 2021 г.

| Предоставляют: | Сроки предоставления |
|---|---|
| юридические лица, граждане, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха:<br>- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации | 22 января после отчетного периода |

Форма N 2-ТП (воздух)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 08.11.2018 N 661
О внесении изменений
(при наличии)
от _____ N ___
от _____ N ___

Годовая

| Наименование отчитывающейся организации: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ" |
|---|
| Почтовый адрес: 105118 г Москва, пр-кт Будённого, д 16 |

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

| Код Формы по ОКУД | Код | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0609012 | 84023868 | 1107746081717 | 7731644035 | | |

**Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация**

Код ОНВ: 45-0177-005419-П

Код ОКТМО ОНВ: 45314000

Код ОКВЭД2 ОНВ: 30.30.12

| N строки | Код загрязняющего вещества | Загрязняющие вещества | Выбрасывается без очистки, тонн | | Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ - всего, тонн | Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено, тонн | | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ за отчетный год, тонн |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе от организованных источников загрязнения | | всего | из них утилизировано | |
| А | 1 | Б | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 101 | 0001 | Всего | 351.043 | 349.878 | 93.21 | 85.991 | 0 | 358.262 |
| 102 | 0002 | в том числе твердых | 10.413 | 10.346 | 56.874 | 49.935 | 0 | 17.352 |
| 103 | 0004 | в том числе газообразные и жидкие | 340.63 | 339.532 | 36.336 | 36.056 | 0 | 340.91 |
| 104 | 0330 | из них: диоксид серы | 14.991 | 14.974 | 0 | 0 | 0 | 14.991 |
| 105 | 0337 | оксид углерода | 117.087 | 116.887 | 0 | 0 | 0 | 117.087 |
| 106 | 0012 | оксид азота (в пересчете на NO2) | 96.992 | 96.822 | 0 | 0 | 0 | 96.992 |
| 107 | 0401 | углеводороды (без летучих органических соединений) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | 0006 | летучие органические соединения (ЛОС) | 103.635 | 102.929 | 0.002 | 0.001 | 0 | 103.636 |
| 109 | 0005 | прочие газообразные и жидкие | 7.925 | 7.92 | 36.334 | 36.055 | 0 | 8.204 |

**Раздел 2. Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ**

Код ОНВ: 45-0177-005419-П

| N строки | Код загрязняющего вещества | Загрязняющие вещества | Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ за отчетный год, тонн |
|---|---|---|---|
| А | 1 | Б | 2 |
| 201 | 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) | 0 |
| 202 | 0133 | Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) | 0.001 |
| 203 | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.028 |
| 204 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) | 0.007 |
| 205 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0.001 |
| 206 | 0203 | Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0.127 |
| 207 | 0328 | Углерод (Сажа) | 3.396 |
| 208 | 0406 | Полиэтен | 0.016 |
| 209 | 0703 | Бенз/а/пирен | 0 |
| 210 | 2907 | Пыль неорганическая >70% SiO2 | 0.546 |
| 211 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0.437 |
| 212 | 2915 | Пыль стекловолокна | 0.018 |
| 213 | 2917 | Пыль хлопковая | 0.004 |
| 214 | 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0.142 |
| 215 | 0303 | Аммиак | 5.264 |
| 216 | 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) | 1.372 |
| 217 | 0317 | Гидроцианид | 0.018 |
| 218 | 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0.154 |
| 219 | 0333 | Дигидросульфид | 0 |
| 220 | 0342 | Фториды газообразные | 0.641 |
| 221 | 0403 | Гексан | 0.003 |
| 222 | 0602 | Бензол | 0.006 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 223 | 0616 | Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-) | 4.13 |
| 224 | 0620 | Этенилбензол | 0 |
| 225 | 0856 | 1,2-Дихлорэтан | 0.002 |
| 226 | 0906 | Тетрахлорметан | 0 |
| 227 | 1051 | Пропан-2-ол | 0.23 |
| 228 | 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 0.064 |
| 229 | 1105 | Этоксиэтан | 0.647 |
| 230 | 1210 | Бутилацетат | 4.445 |
| 231 | 1240 | Этилацетат | 5.339 |
| 232 | 1301 | Проп-2-ен-1-аль | 0.02 |
| 233 | 1325 | Формальдегид | 0.041 |
| 234 | 1401 | Пропан-2-он | 11.62 |
| 235 | 1555 | Этановая кислота | 0.07 |
| 236 | 2001 | Проп-2-еннитрил | 0 |
| 237 | 2425 | Фуран-2-альдегид | 0 |
| 238 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 26.786 |
| 239 | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 2.169 |
| 240 | 0621 | Метилбензол | 2.137 |
| 241 | 0627 | Этилбензол | 0 |
| 242 | 8888 | Другие специфические вещества | 59.311 |

**Раздел 3. Источники загрязнения атмосферы**

Код ОНВ 45-0177-005419-П

Коды по ОКЕИ: единица - 642;

тонна - 168

| N строки | Графа Б. | Количество источников загрязнения атмосферы на конец года, единиц | | Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн | Фактически выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тонн |
|---|---|---|---|---|---|
| | | всего | из них организованных | | |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 301 | Всего | 778 | 759 | 351.649 | 358.262 |
| 302 | в том числе с установленными нормативами: предельно допустимого выброса (ПДВ) | 778 | 759 | 351.649 | 358.262 |
| 303 | временно согласованного выброса (ВСВ) | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Раздел 4. Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

Код ОНВ: 45-0177-005419-П

Коды по ОКЕИ: единица - 642;

тысяча рублей - 384; тонна - 168

| N строки | Наименование промышленного производства и технологического оборудования | Мероприятия, выполнение которых предусмотрено в отчетном году | | | Использовано (освоено) средств на проведение мероприятий (за счет всех источников финансирования) - тыс руб с одним десятичным знаком в фактических ценах соответствующих лет | | Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ после проведения мероприятий, тонн | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наименование мероприятия | группа мероприятий | оценка выполнения мероприятий, осуществление которых начато в отчетном году и выполненных ставится "1", по остальным мероприятиям ставится "0" | за отчетный год | за прошлый год | ожидаемое (расчетное) | фактически |
| А | Б | В | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 401 | цеха и производства предприятия | Модернизация и реконструкция ГОУ | 7 | Да | 1230 | 0 | -0.2 | -0.2 |

**Раздел 5. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников** загрязнения

Код ОНВ: 45-0177-005419-П

| N строки | Код загрязняющего вещества | Загрязняющие вещества | Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн | |
|---|---|---|---|---|
| | | | от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии) | от технологических и других процессов |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 501 | 2 | Твердые вещества | 0 | 17.352 |
| 502 | 330 | Диоксид серы | 0 | 14.991 |
| 503 | 337 | Оксид углерода | 0 | 117.087 |
| 504 | 12 | Оксид азота (в пересчете на NO2) | 0 | 96.992 |
| 505 | 7 | Углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан) | 0 | 103.636 |

---

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица) или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

| генеральный директор АО "ОДК" | Артюхов Александр Викторович | |
|---|---|---|
| *должность* | *ФИО* | *подпись* |
| +7(499)785-83-29 | boos@uecrus.com | |
| *Номер контактного телефона* | *e-mail* | *дата* |

**ДОКУМЕНТ**
**об утверждении нормативов образования отходов**
**и лимитов на их размещение**

от 30.11.2020 № 52/24

**Гальваническое производство**
**Акционерное общество «Объединенная двигателе-строительная корпорация», (АО "ОДК")**
ФИО индивидуального предпринятия или наименование юридического лица
(наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

**ИНН 7731644035** **ОКТМО 45314000** **Фактический адрес:** **105118 , г. Москва, проспект Буденного , д.16**

| № п/п | Наименование вида отхода | Код по ФККО <*> | Норматив образования отходов, осредненный за год, тонн | Лимиты на размещение отходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам | | | | | | | | | | | | Отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов | | | | | | | |
| | | | | Наименование объекта размещения отходов | Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов | № объекта размещения отходов в ГРОРО <**> | Лимиты на размещение отходов | | | | | | | Наименование объекта размещения отходов | № объекта размещения отходов в ГРОРО <**> | Лимиты на размещение отходов | | | | | | |
| | | | | | | | всего с 2020 по 2025 | в том числе по годам | | | | | | | | всего с 2020 по 2025 | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | **Отходы I класса опасности:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 471 101 01 52 1 | 1,868 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Итого I класса опасности:** | - | 1,868 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Отходы II класса опасности:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | 2,746 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого II класса опасности:** | - | 2,746 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Отходы III класса опасности:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | 70,181 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | 0,0587 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | 0,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Отходы минеральных масел индустриальных | 4 06 130 01 31 3 | 71,44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 9,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 381,200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Осадки нейтрализации кислых и хромсодержащих стоков гальванического производства гидроксидом натрия в смеси | 3 63 485 97 39 3 | 61,810 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита | 9 20 110 02 52 3 | 11,257 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | 0,025 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | 7,090 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 9 19 204 01 60 3 | 6,828 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | 20,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой | 3 63 512 21 39 3 | 2,274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные | 4 06 312 11 32 3 | 20,025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, незагрязненные веществами 1-2 класса опасности | 4 06 310 01 31 3 | 6,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства отработанный | 4 06 910 02 31 3 | 7,800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Отходы растворителя на основе ацетона, загрязненного негалогезированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 38,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Отходы растворителя на основе ацетона, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами | 4 14 123 12 39 3 | 2,946 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Расплав бифторида калия отработанный при очистке отливок из черных и цветных металлов и сплавов от формовочной смеси на основе песка | 3 57 891 21 20 3 | 5,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 701 11 39 3 | 0,153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Отходы, содержащие никель (в том числе пыль или опилки никеля) несортированные | 4 62 600 99 20 3 | 4,500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого III класса опасности:** | - | **725,874** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Отходы IV класса опасности:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей | 3 61 222 04 39 4 | 36,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | 668,580 | Полигон ТБО "Тимохово" | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-50-00002-3-00479-3-00479-010814 | 3342,900 | 55,715 | 668,580 | 668,580 | 668,580 | 668,580 | 612,865 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | 100,000 | Полигон ТБО "Тимохово" | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-50-00002-3-00479-3-00479-010814 | 500,000 | 8,333 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 91,667 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 9 21 130 02 50 4 | 2,041 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, со-держащий нефтепродукты в количестве менее 15 % , обводненный | 7 23 101 01 39 4 | 12,291 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный | 7 21 100 01 39 4 | 40,280 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | 200,000 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-50-00002-3-00479-3-00479-010814 | 1000,000 | 16,667 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 183,333 | | | | | | | | | |
| 32 | Смет с территория гаража, автостоянки малоопасный | 7 33 310 01 71 4 | 3,036 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-50-00002-3-00479-3-00479-010814 | 15,180 | 0,253 | 3,036 | 3,036 | 3,036 | 3,036 | 2,783 | | | | | | | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | 0,020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 34 | Отходы абразивных материалов в виде порошка | 4 56 200 52 41 4 | 8,300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 35 | Отходы абразивных материалов в виде пыли | 4 56 200 51 42 4 | 14,414 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 36 | Шлак плавки черных и цветных металлов в смеси | 3 57 031 11 20 4 | 22,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 37 | Песок формовочный горелый отработанный малоопасный | 3 57 150 01 49 4 | 150,000 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 750,000 | 12,500 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 137,500 | | | | | | | | | |
| 38 | Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 278,800 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 1312,500 | 21,875 | 262,500 | 262,500 | 262,500 | 262,500 | 240,625 | | | | | | | | | |
| 39 | Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 17,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 40 | лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные | 4 62 600 02 21 4 | 40,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 41 | Стружка никеля незагрязненная | 3 61 212 12 22 4 | 152,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | 40,000 | Полигон ТБО "Торбеево" | ООО «ЭНИТ» | 50-00009-3-00692-311014 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4 | 11,784 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 58,920 | 0,982 | 11,784 | 11,784 | 11,784 | 11,784 | 10,802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105 11 52 4 | 2,117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные | 4 81 203 02 52 4 | 0,543 | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204 01 52 4 | 0,545 | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 4 81 205 02 52 4 | 4,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | 2,135 | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 | Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | 2,299 | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Итого IV класса опасности:** | | 1808,375 | | | | 6979,500 | 116,325 | 1395,900 | 1395,900 | 1395,900 | 1395,900 | 1279,575 | | | | | | | | | |
| 50 | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 | 8,3 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 41,5 | 0,692 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 7,608 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | 800 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 7 35 100 01 72 5 | 41,76 | Полигон ТБО "Тимохово" | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 208,8 | 3,48 | 41,76 | 41,76 | 41,76 | 41,76 | 3,19 | | | | | | | | | |
| 53 | Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 9 20 310 01 52 5 | 0,23 | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 54 | Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненный | 4 61 200 02 21 5 | 100 | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 55 | Стружка стальная незагрязненная | 3 61 212 02 22 | 170,93 | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 56 | Лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные | 4 62 300 02 21 5 | 40 | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Стружка титана и титановых сплавов незагрязненная | 3 61 212 08 22 5 | 136 | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 58 | Бой шамотного кирпича | 3 42 110 01 20 5 | 43,5 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 217,5 | 3,625 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 39,875 | | | | | | | | | |
| 59 | Бой кварцевых тиглей незагрязненных | 3 12 114 31 20 5 | 21 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 105 | 1,75 | 21 | 21 | 21 | 21 | 19,25 | | | | | | | | | |
| 60 | Отходы очистки отливок из черных и цветных металлов с преимущественным содержанием диоксида кремния | 3 57 891 11 49 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 61 | Обрезь натуральной чистой древесины | 3 05 220 04 21 5 | 85 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный | 7 33 100 02 72 5 | 35,189 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 175,945 | 2,932 | 35,189 | 35,189 | 35,189 | 35,189 | 32,257 | | | | | | | | | |
| 63 | Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 3 05 291 11 20 5 | 330,366 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Лом строительного кирпича незагрязненный | 8 23 101 01 21 5 | 10,5 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 52,5 | 0,875 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 9,625 | | | | | | | | | |
| 65 | Смет с территории предприятия практически неопасный | 7 33 390 02 71 5 | 50 | Полигон ТБО "Тимохово"/ | АО "Полигон Тимохово"/ | 50-00002-3-00479-010814 | 250 | 4,167 | 50 | 50 | 50 | 50 | 45,833 | | | | | | | | | |
| 66 | Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные | 4 62 200 03 21 5 | 30,117 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Стружка алюминиевая незагрязненная | 3 61 212 07 22 5 | 6,117 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 04 140 00 51 5 | 882 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого V класса опасности:** | | 2795,009 | - | - | - | 1016,155 | 17,5208 | 210,2490 | 210,2490 | 210,2490 | 210,2490 | 157,6383 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **ИТОГО:** | | 5333,872 | - | - | - | 7995,655 | 133,8458 | 1606,1490 | 1606,1490 | 1606,1490 | 1606,1490 | 1437,2133 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

<*> Федеральный классификационный каталог отходов

<**> Государственный реестр размещения отходов

Утвержден на основании Приказа Межрегионального Управления Росприроднадзора по Московской и Смоленской областям от 30.11.2020 № 1222-О

Установлен срок действия с 30.11.2020 по 29.12.2025

Руководитель Межрегионального Управления Росприроднадзора по Московской и Смоленской областям

Н.Н.Афанасьева

М.П.

« » г.

Исполнитель: Кузнецов С.Ю.

## Приложение В.6 – Лицензия АО «ОДК» по обращению с отходами



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 69 от «21» мая 2020 г.

На осуществление **деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности**

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

**сбор отходов III класса опасности**

**транспортирование II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности,**

**обработка отходов II класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности**

Настоящая лицензия предоставлена

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность, наименование иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»)

**Акционерному обществу «Объединенная двигателестроительная корпорация»**

**АО «ОДК»**

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) **1107746081717**

заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (НЗА)

заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица-участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»

Идентификационный номер налогоплательщика **7731644035**

ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ

*(оборотная сторона)*

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности **105118, г. Москва, проспект Будённого, д.16**

*(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя)*

**105118, г. Москва, проспект Будённого, д.16;**
**644021, г. Омск, ул. Богдана Хмельницкого, дом 283**

*(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя)*

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

[V] **бессрочно** [ ] **до "__" _____ ____ г.**

*(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)*

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от **"21" мая 2020 г. № 288-Л**

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. № продлено до " " г.

*(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)*

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. №

Настоящая лицензия имеет **1 (одно)** приложение, являющееся её неотъемлемой частью на **2 (двух)** листах.

| Заместитель руководителя | | Н.В. Пажильцев |
|---|---|---|
| *(должность уполномоченного лица)* | *(подпись уполномоченного лица)* | *(Ф.И.О. уполномоченного лица)* |

М.П.

№ 077 69

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

| Наименование вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| **по адресу места осуществления деятельности: г. Москва, проспект Буденного, д.15, виды работ: сбор отходов III класса опасности** | | |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты, в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 |
| Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 |
| Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 |
| **виды работ: транспортирование II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности** | | |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты, в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 |
| Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | 3 |
| Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 |
| Нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные | 4 06 312 11 32 3 | 3 |
| Шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой | 3 63 512 21 39 3 | 3 |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | 3 |
| Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 4 |
| Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 4 |
| Шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси | 3 57 031 11 20 4 | 4 |
| Песок формовочный горелый отработанный малоопасный | 3 57 150 01 49 4 | 4 |
| Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4 | 4 |
| Отходы абразивных материалов | 4 56 200 00 00 0 | 4 |
| Отходы производства алюминия и вторичного сырья | 3 55 220 00 00 0 | 4 |
| Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам | 7 33 100 00 00 0 | 4 |
| Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей, и других мест временного проживания | 7 36 200 00 00 0 | 4 |
| Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящийся к твердым коммунальным отходам | 7 33 200 00 00 0 | 4 |
| Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций, не относящийся к твердым коммунальным отходам | 7 33 300 00 00 0 | 4 |
| Прочие отходы плавки черных и цветных металлов | 3 57 030 00 00 0 | 4 |
| Отходы при пескоструйной, дробеструйной обработке металлических поверхностей | 3 63 110 00 00 0 | 4 |
| Отходы средств индивидуальной защиты, не вошедшие в другие группы | 4 91 100 00 00 0 | 4 |
| Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства | 4 81 200 00 00 0 | 4 |
| **виды работ: обработка отходов II класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности** | | |
| Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110 01 53 2 | 2 |
| Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | 3 |
| Отходы минеральных масел индустриальных | 4 06 130 01 31 3 | 3 |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 |

Заместитель руководителя — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.В. Пажильцев (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0061031

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 69

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

| Наименование вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты, в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 |
| Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 |
| Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 |
| Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 4 |
| Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 4 |
| **виды работ:утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности** | | |
| Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 |
| Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 |
| Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 4 |
| Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 4 |
| **виды работ: обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности** | | |
| Кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | 2 |
| Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110 01 53 2 | 2 |
| Отходы растворов гидроксида натрия с pH = 10,1-11,5 при технических испытаниях и измерениях | 9 41 101 02 10 3 | 3 |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты, в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 |
| Отходы зачистки закалочных ванн при термической обработке металлических поверхностей | 3 61 051 81 39 3 | 3 |
| Смешанные (кислотно-щелочные, хромсодержащие и цианосодержащие) стоки гальванических производств | 3 63 484 13 10 4 | 4 |
| **по адресу места осуществления деятельности: г. Омск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 283, транспортирование II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности** | | |
| Осадок ванн меднения в цианистом электролите | 3 63 427 21 39 2 | 2 |
| Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110 01 53 2 | 2 |
| Осадок при разложении смазочно-охлаждающей жидкости на основе минеральных масел физическими методами | 3 51 505 21 32 3 | 3 |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 |
| Осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7% и более (в пересчете на цинк) | 3 63 312 01 33 3 | 3 |
| Осадок ванн цинкования в цианистом электролите | 3 63 437 21 39 3 | 3 |
| Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | 3 |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более) | 4 38 111 01 51 3 | 3 |
| Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 42 505 01 20 3 | 3 |
| Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве 15% и более | 7 23 301 01 39 3 | 3 |

Заместитель руководителя — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Н.В. Пажильцев — (И.О.фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ООО «НТ-ГРАФ», г. Москва, 2017 г., уровень А

А4108

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

№ 077 69

(без лицензии недействителен)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

| Наименование вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 201 01 39 3 | 3 |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | 3 |
| Опилка и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% или более) | 9 19 205 01 39 3 | 3 |
| Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | 3 |
| Пыль графитная | 3 48 530 01 42 4 | 4 |
| Окалина при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой | 3 61 141 01 49 4 | 4 |
| Смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке | 3 61 211 02 31 4 | 4 |
| Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% | 3 61 221 02 42 4 | 4 |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15% | 3 61 222 02 31 4 | 4 |
| Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | 4 |
| Осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромсодержащих, циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси малоопасные | 3 63 485 99 39 4 | 4 |
| Отходы бумаги парафинированной незагрязненные | 4 05 241 11 51 4 | 4 |
| Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами | 4 05 911 31 60 4 | 4 |
| Отходы фото- и кинопленки | 4 17 150 01 29 4 | 4 |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%) | 4 38 113 01 51 4 | 4 |
| Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 68 111 02 51 4 | 4 |
| Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 | 4 |
| Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15% | 7 23 301 02 39 4 | 4 |
| Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 7 31 110 01 72 4 | 4 |
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | 4 |
| Мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | 4 |
| Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | 4 |
| Отходы рубероида | 8 26 210 01 51 4 | 4 |
| Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | 4 |
| Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | 4 |
| Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные | 9 21 130 01 50 4 | 4 |
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее15%) | 9 31 100 03 39 4 | 4 |
| Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства | 4 81 200 00 00 0 | 4 |
| Отходы литейных форм от литья черных металлов | 3 57 150 00 00 0 | 4 |

Заместитель руководителя — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.В. Пажильцев (Ф.И.О. фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| 5967 | | |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Отправлено через АО «ПФ «СКБ Контур» 01.02.2022 в 12:46
Имя файла: 273114df-2ced-4aef-9fcd-0a0026ad40ad.xml
АО "ОДК"
Сертификат: CBE0A820C9E33CB94E3CC6434C8878D4D81D5355

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных, или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

# СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
за 2021 г.

| Предоставляют: | Сроки предоставления |
|---|---|
| юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами: - территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации; территориальный орган Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации: - Росприроднадзору | 1 февраля<br>15 марта |

**Форма № 2-ТП (отходы)**

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 09.10.2020 № 627
О внесении изменений (при наличии)
от _____ № ___
от _____ № ___

Годовая

**Наименование отчитывающейся организации** Акционерное общество "Объединенная двигателестроительная корпорация" (АО "ОДК")

**Почтовый адрес** 77, Будённого пр-кт, 16

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

| Код формы по ОКУД | Код | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0609013 | 84023868 | 30.30.12 | 45314000 | 7731644035 | 1107746081717 |

**Раздел I. Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления; сведения об образовании и передаче твердых коммунальных отходов региональному оператору, тонна**

Код по ОКЕИ: тонна - 168

| № строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Наличие отходов на начало отчетного года | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов | | | Поступление отходов с собственных объектов | | Образование других видов отходов после обработки за отчетный год | Обработано отходов | Утилизировано отходов | | | Обезврежено отходов | Передана ТКО региональному оператору |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | всего | из графы 3: | | всего | из них из других субъектов РФ | | | всего | из графы 10: | | | |
| | | | | | | | из других субъектов РФ | по импорту из других государств | | | | | | для повторного применения (рециклинг) | предварительно прошедших обработку | | |
| А | Б | В | Г | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Всего** | | | | 0.000 | 4939.574 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 57.300 | 57.300 | 0.000 | 378.760 | 816.300 |
| Всего по классу опасности 1 | | | | 0.000 | 2.357 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1 | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 4 71 101 01 52 1 | 1 | 0.000 | 2.357 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 2 | | | | 0.000 | 2.700 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.700 | 0.000 |
| 1 | Кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | 2 | 0.000 | 2.700 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.700 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 3 | | | | 0.000 | 657.517 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 38.000 | 38.000 | 0.000 | 376.060 | 0.000 |
| 1 | Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | 3 | 0.000 | 17.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные | 4 62 600 99 20 3 | 3 | 0.000 | 2.887 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | 3 | 0.000 | 68.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.050 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.240 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | Отходы минеральных масел индустриальных | 4 06 130 01 31 3 | 3 | 0.000 | 60.300 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | 3 | 0.000 | 6.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита | 9 20 110 02 52 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | 3 | 0.000 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | 3 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1 - 2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 | 0.000 | 2.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства | 4 06 910 02 31 3 | 3 | 0.000 | 7.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | Нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные | 4 06 312 11 32 3 | 3 | 0.000 | 20.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | Осадки нейтрализации кислых и хромсодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси | 3 63 485 97 39 3 | 3 | 0.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | Расплав бифторида калия, отработанный при очистке отливок из черных, цветных металлов и их сплавов от формовочной смеси на основе песка | 3 57 891 21 20 3 | 3 | 0.000 | 5.150 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами | 4 14 123 12 39 3 | 3 | 0.000 | 2.700 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой | 3 63 512 21 39 3 | 3 | 0.000 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 701 11 39 3 | 3 | 0.000 | 0.150 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | 3 | 0.000 | 6.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 | 0.000 | 367.360 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 367.360 | 0.000 |
| 21 | Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные неталогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 | 0.000 | 38.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 38.000 | 38.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 | 0.000 | 8.700 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.700 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 4 | | | | 0.0 | 1946.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.3 | 19.3 | 0.0 | 0.0 | 725.7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей | 3 61 222 04 39 4 | 4 | 0.0 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 9 21 130 02 50 4 | 4 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | Лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные | 4 62 600 02 21 4 | 4 | 0.0 | 19.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Стружка никеля незагрязненная | 3 61 212 12 22 4 | 4 | 0.0 | 127.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный | 7 21 100 01 39 4 | 4 | 0.0 | 39.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный | 7 23 101 01 39 4 | 4 | 0.0 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8 | Шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси | 3 57 031 11 20 4 | 4 | 0.0 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105 11 52 4 | 4 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные | 4 81 203 02 52 4 | 4 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204 01 52 4 | 4 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 4 81 205 02 52 4 | 4 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 | Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (мфу), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | 4 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | 4 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 4 | 0.0 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.0 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 4 | 0.0 | 264.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | Отходы абразивных материалов в виде порошка | 4 56 200 52 41 4 | 4 | 0.0 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | Отходы абразивных материалов в виде пыли | 4 56 200 51 42 4 | 4 | 0.0 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | 4 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | Песок формовочный горелый отработанный малоопасный | 3 57 150 01 49 4 | 4 | 0.0 | 191.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | 4 | 0.0 | 104.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 7 33 220 01 72 4 | 4 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 23 | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | 4 | 0.0 | 299.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 24 | Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 7 33 310 01 71 4 | 4 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4 | 4 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | 4 | 0.0 | 691.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 691.1 |
| 27 | Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные | 7 36 210 01 72 4 | 4 | 0.0 | 34.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 34.6 |
| Всего по классу опасности 5 | | | | 0.0 | 2330.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 90.6 |
| 1 | Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные | 4 61 200 02 21 5 | 5 | 0.0 | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | Стружка стальная незагрязненная | 3 61 212 02 22 5 | 5 | 0.0 | 141.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | 5 | 0.0 | 798.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 9 20 310 01 52 5 | 5 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные | 4 62 300 02 21 5 | 5 | 0.0 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Стружка титана и титановых сплавов незагрязненная | 3 61 212 08 22 5 | 5 | 0.0 | 113.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Стружка алюминиевая незагрязненная | 3 61 212 07 22 5 | 5 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные | 4 62 200 03 21 5 | 5 | 0.0 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | Отходы очистки отливок из черных и цветных металлов с преимущественным содержанием диоксида кремния | 3 57 891 11 49 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 | 5 | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Бой шамотного кирпича | 3 42 110 01 20 5 | 5 | 0.0 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Бой кварцевых тиглей незагрязненных | 3 12 114 31 20 5 | 5 | 0.0 | 40.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 | Лом строительного кирпича незагрязненный | 8 23 101 01 21 5 | 5 | 0.0 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши | 4 02 131 99 62 5 | 5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Смет с территории предприятия практически неопасный | 7 33 390 02 71 5 | 5 | 0.0 | 64.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 4 82 411 00 52 5 | 5 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный | 7 33 100 02 72 5 | 5 | 0.0 | 36.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.0 |
| 18 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий | 7 37 100 02 72 5 | 5 | 0.0 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.9 |
| 19 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 7 35 100 01 72 5 | 5 | 0.0 | 41.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 41.7 |
| 20 | Обрезь натуральной чистой древесины | 3 05 220 04 21 5 | 5 | 0.0 | 84.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 3 05 291 11 20 5 | 5 | 0.0 | 205.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 04 140 00 51 5 | 5 | 0.0 | 590.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

продолжение раздела I

| № строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам | | | | | | | | | | Передача отходов (за исключением ТКО) на собственные объекты | | Размещение отходов на эксплуатируемых объектах за отчетный год | | Наличие отходов на конец отчетного года |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | для обработки | | для утилизации | | для обезвреживания | | для хранения | | для захоронения | | | | | | |
| | | | | всего передано для обработки | из них в другие субъекты РФ | всего передано для утилизации | из них в другие субъекты РФ | всего передано для обезвреживания | из них в другие субъекты РФ | всего передано для хранения | из них в другие субъекты РФ | всего передано для захоронения | из них в другие субъекты РФ | всего | из них в другие субъекты РФ | хранение | захоронение | |
| А | Б | В | Г | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **Всего** | | | | 6.800 | 0.000 | 2404.127 | 950.550 | 226.987 | 224.630 | 0.000 | 0.000 | 1049.300 | 1049.300 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 1 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.357 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1 | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 4 71 101 01 52 1 | 1 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.357 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 2 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1 | Кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | 2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 3 | | | | 0.000 | 0.000 | 176.727 | 5.150 | 66.730 | 66.730 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1 | Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 17.500 | 17.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные | 4 62 600 99 20 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 2.887 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 68.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.050 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.240 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | Отходы минеральных масел индустриальных | 4 06 130 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 60.300 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 6.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита | 9 20 110 02 52 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1 - 2 классов опасности | 4 06 310 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 2.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства | 4 06 910 02 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 7.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | Нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные | 4 06 312 11 32 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 20.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | Осадки нейтрализации кислых и хромсодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси | 3 63 485 97 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.000 | 40.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | Расплав бифторида калия, отработанный при очистке отливок из черных, цветных металлов и их сплавов от формовочной смеси на основе песка | 3 57 891 21 20 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 5.150 | 5.150 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами | 4 14 123 12 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 2.700 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой | 3 63 512 21 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.250 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 701 11 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.150 | 0.150 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.800 | 6.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более | 3 61 222 01 31 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные неталогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | Шлам шлифовальный маслосодержащий | 3 61 222 03 39 3 | 3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Всего по классу опасности 4 | | | | 6.8 | 0.0 | 161.8 | 66.2 | 157.9 | 157.9 | 0.0 | 0.0 | 874.6 | 874.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей | 3 61 222 04 39 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.0 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 9 21 130 02 50 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | Лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные | 4 62 600 02 21 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 19.8 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Стружка никеля незагрязненная | 3 61 212 12 22 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 127.6 | 46.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный | 7 21 100 01 39 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 39.8 | 39.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный | 7 23 101 01 39 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8 | Шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси | 3 57 031 11 20 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105 11 52 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные | 4 81 203 02 52 4 | 4 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204 01 52 4 | 4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 4 81 205 02 52 4 | 4 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 | Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (мфу), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | 4 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | 4 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов | 3 57 161 11 20 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Керамические формы от литья черных металлов отработанные | 3 57 150 02 29 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 262.4 | 262.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | Отходы абразивных материалов в виде порошка | 4 56 200 52 41 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | Отходы абразивных материалов в виде пыли | 4 56 200 51 42 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | Песок формовочный горелый отработанный малоопасный | 3 57 150 01 49 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 191.1 | 191.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 104.4 | 104.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 7 33 220 01 72 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 23 | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 299.7 | 299.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 24 | Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 7 33 310 01 71 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.7 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 27 | Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные | 7 36 210 01 72 4 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Всего по классу опасности 5 | | | | 0.0 | 0.0 | 2065.6 | 879.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 174.7 | 174.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1 | Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные | 4 61 200 02 21 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | Стружка стальная незагрязненная | 3 61 212 02 22 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 141.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 798.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 9 20 310 01 52 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные | 4 62 300 02 21 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Стружка титана и титановых сплавов незагрязненная | 3 61 212 08 22 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 113.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Стружка алюминиевая незагрязненная | 3 61 212 07 22 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные | 4 62 200 03 21 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | Отходы очистки отливок из черных и цветных металлов с преимущественным содержанием диоксида кремния | 3 57 891 11 49 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.5 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Бой шамотного кирпича | 3 42 110 01 20 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 45.9 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Бой кварцевых тиглей незагрязненных | 3 12 114 31 20 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 40.9 | 40.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 | Лом строительного кирпича незагрязненный | 8 23 101 01 21 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши | 4 02 131 99 62 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Смет с территории предприятия практически неопасный | 7 33 390 02 71 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.2 | 64.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 4 82 411 00 52 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный | 7 33 100 02 72 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий | 7 37 100 02 72 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 7 35 100 01 72 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | Обрезь натуральной чистой древесины | 3 05 220 04 21 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 84.0 | 84.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 3 05 291 11 20 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 205.0 | 205.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 04 140 00 51 5 | 5 | 0.0 | 0.0 | 590.2 | 590.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Раздел II. Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, представляемые региональными операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами, тонна**

Код по ОКЕИ: тонна - 168

| № строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Наличие ТКО на начало отчетного года | Образование ТКО за отчетный год | Поступление ТКО к региональному оператору от других хозяйствующих субъектов, населения и субъектов РФ | | | Образование ТКО после обработки за отчетный год (отходы после обработки ТКО) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | всего ТКО | из графы 3: | | всего | из графы 6: | | |
| | | | | | | | ТКО, образованных в жилых помещениях в субъекте РФ | ТКО, образованных в других субъектах РФ (по соглашению) | | на объектах обработки регионального оператора | на объектах оператора, осуществляющего обработку ТКО, передающего их после обработки региональному оператору | на объектах оператора, осуществляющего обработку ТКО, не передающего их после обработки региональному оператору |
| А | Б | В | Г | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |

продолжение раздела II

| № строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Обработано ТКО | | Утилизировано ТКО | | | Обезврежено ТКО | Передача ТКО региональным оператором другим операторам | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | из графы 12: | | | для обработки | |
| | | | | всего ТКО | из них ТКО, образованных в жилых помещениях | всего ТКО | для повторного применения (рециклинг) | энергетическая утилизация | | всего ТКО | из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации |
| А | Б | В | Г | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |

продолжение раздела II

| № строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Передача ТКО региональным оператором другим операторам (передача отходов после обработки ТКО другим операторам) | | | | | | | | Хранение отходов после обработки ТКО | Захоронение ТКО на эксплуатируемых объектах за отчетный год | | Наличие ТКО на конец отчетного года |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | для утилизации | | | | для обезвреживания | | для захоронения | | | | | |
| | | | | всего ТКО | из графы 18: | | | всего ТКО | из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации | всего ТКО | из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации | | всего | из них ТКО образованных в жилых помещениях | |
| | | | | | ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации | на энергетическую утилизацию | | | | | | | | | |
| | | | | | | всего ТКО | из них ТКО, переданных в другие субъекты Российской Федерации на энергетическую утилизацию | | | | | | | | |
| А | Б | В | Г | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |

**Раздел III. Сведения об эксплуатируемых объектах захоронения отходов**

Код по ОКЕИ: гектар - 059; единица - 642; тонна - 168; кубический метр - 113;

| № строки | Наименование показателя | Фактически |
|---|---|---|
| 11 | Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, ед | 0 |
| 12 | из них ТКО, ед | 0 |
| 13 | Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, ед | 0 |
| 14 | Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед | 0 |
| 15 | из них ТКО, ед | 0 |
| 16 | Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед | 0 |
| 17 | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, т | 0 |
| 18 | из них ТКО, т | 0 |
| 19 | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, т | 0 |
| 20 | из них ТКО, т | 0 |
| 21 | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, м3 | 0 |
| 22 | из них ТКО, м3 | 0 |
| 23 | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, м3 | 0 |
| 24 | из них ТКО, м3 | 0 |
| 25 | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, т | 0 |
| 26 | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, т | 0 |
| 27 | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, м3 | 0 |
| 28 | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, м3 | 0 |
| 29 | Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га | 0 |
| 30 | из них ТКО, га | 0 |
| 31 | Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами хранения отходов, га | 0 |

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

| Генеральный директор АО "ОДК" | Артюхов Александр Викторович | |
|---|---|---|
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) |
| +7 (499) 785-83-29 | boos@uecrus.com | |
| (номер контактного телефона) | (e-mail) | (дата составления документа) |

Отправлено через АО «ПФ «СКБ Контур» 01.02.2022 в 12:46
Имя файла: 273114df-2ced-4aef-97cd-8af810ad48ad.xml
АО "ОДК"
Сертификат: CBE0A820C9E33CB94F3CC6434C887BDADB1D5355

**Приложение В.8 – Договор с АО «Мосводоканал» №300068/709з от 26.12.2000 г. на отпуск воды и прием сточных вод с дополнительными соглашениями к нему**

Московское муниципальное предприятие

# МОСВОДОКАНАЛ

**ДОГОВОР** 300068/709з-55
**на отпуск воды и прием сточных вод**

"26" Декабря 2000 г.

г.Москва

Московское муниципальное предприятие "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем Мосводоканал, в лице директора Коммерческого управления ММП "Мосводоканал" Горшенева В.Н., действующего на основании положения и доверенности №170-юр от 01.01.2000г с одной стороны, и ЗАО "Самой", именуемое в дальнейшем Клиент (абонент), в лице генерального директора Белоусова Ю.С. действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

## 1. Предмет договора

Предметом настоящего договора являются обязательства сторон по отпуску питьевой и технической воды из системы московского водопровода по водопроводным вводам и приему сточных вод в городскую канализацию по выпускам (адреса указаны в приложении 1).

## 2. Нормативная база

При исполнении настоящего договора, а также по всем вопросам, не нашедшим отражения в договоре, стороны руководствуются действующим Российским законодательством, "Правилами пользования системами Московского городского водопровода и канализации", в дальнейшем "Правила...", "Правилами приема производственных сточных вод в Московскую городскую канализацию", в дальнейшем "Правил приема...", другими нормативными актами по водоснабжению и водоотведению и законодательством об охране окружающей среды.

## 3. Права и обязанности сторон

3.1. Мосводоканал **ОБЯЗАН:**

3.1.1. Поддерживать расчетный свободный напор в городской водопроводной сети не менее 10 м.вод.ст., исключая часы максимального водопотребления.

3.1.2. Обеспечивать подачу воды из городского водопровода в объеме, соответствующем установленному лимиту на отпуск питьевой воды и прием сточных вод.

3.1.3. Устанавливать лимит отпуска питьевой воды на уровне рациональной потребности индивидуально для каждого Клиента (абонента) с учетом всех субабонентов и доводить до Клиента (абонента) за 15 календарных дней до дня его введения (в соответствии с п. 8.2. "Правил ...").

3.1.4. Устанавливать лимит на прием сточных вод в процентном отношении к фактическому расходу воды от каждого источника водоснабжения и оформлять актом (приложение 2).

3.1.5. Руководствоваться действующими тарифами, утвержденными Правительством Москвы в установленном порядке.

Юрист Волков 5/12 2000

4.12.2000 Юрист

3.2. Клиент (абонент) **ОБЯЗАН:**

3.2.1. Предоставлять по требованию Мосводоканала в месячный срок со дня обращения:

- баланс водопотребления и водоотведения по установленной форме;
- схематический план предприятия с сетями водопровода, канализации и водостока;
- планы организационно-технических и водоохранных мероприятий с указанием исполнителей, сроков их выполнения, объема финансирования и природоохранного эффекта (экономии воды и сокращение сброса загрязняющих веществ);
- на согласование проекты реконструкции, нового строительства, техперевооружения систем оборотного водоснабжения и локальных очистных сооружений;
- сведения о количестве и качестве образующихся на предприятии отходов (шламов при очистке промышленных стоков, электролитов, СОЖ, нефтепродуктов, ЛВЖ и т.д.), копии договоров о приеме и утилизации осадка;
- сведения о количестве сточных вод, сбрасываемых в водосточную сеть.

3.2.2. Выполнять предписания инспекции водных ресурсов Мосводоканала по экономии воды и качеству сбрасываемых сточных вод.

3.2.3. В 10 дневный срок сообщать об изменениях водопотребления и водоотведения.

3.2.4. Сообщать об изменении юридических и банковских реквизитов и в 10 дневный срок сдавать в канцелярию КУ "Мосводоканала".

## 4. Контроль за сбросом сточных вод

4.1. Контроль за соблюдением нормативов сброса производственных сточных вод осуществляются инспекцией водных ресурсов Мосводоканала по анализам, выполненным в одноразовой пробе, отбор которой производится совместно с клиентом (абонентом), о чем составляется двусторонний акт.

4.2. Анализ сточных вод выполняется в аттестованной и аккредитованной лаборатории по аттестованным методикам.

Анализы проведенные по инициативе Клиента (абонента), оплачиваются Клиентом (абонентом) самостоятельно.

4.3. При отсутствии у Клиента (абонента) документа, подтверждающего утилизацию шламов и электролитов, следует считать, что Клиент (абонент) не имеет очистных сооружений и сбрасывает промышленные стоки в городскую канализацию без очистки. В этом случае оплата за весь объем сбрасываемых стоков между контрольными проверками (но не более чем за год) увеличивается в 10 раз к установленному тарифу за водоотведение.

## 5. Порядок учета

5.1. Количество воды, израсходованной Клиентом (абонентом), определяется по показаниям водосчетчиков, установленных на водопроводных вводах, перечисленных в приложении 1.

5.2. Количество сточных вод, отводимых от Клиента (абонента), указывается в приложении 2.

5.3. Снятие показаний водосчетчиков производится представителем Мосводоканала, как правило, не реже одного раза в месяц.

5.4. При неисправности водосчетчика и при невозможности снятия показания не по вине Клиента (абонента) количество израсходованной воды и принятых сточных вод определяется по среднесуточному расходу за предыдущие три расчетных месяца работающего водосчетчика. Этот порядок расчета сохраняется на срок до установки водосчетчика.

5.5. При неисправности водосчетчика по вине Клиента (абонента) количество израсходованной воды определяется по пропускной способности трубы водопроводного ввода при скорости движения воды в ней равной 1,5 м/сек, в течение 24 часов в сутки со дня выписки последнего счета по день обнаружения, но не более, чем за один год.

5.6. При самовольном подключении к городской системе водоснабжения и канализации количество израсходованной воды определяется в соответствии с п. 5.5 настоящего договора, а количество отводимых вод определяется по пропускной способности присоединенного участка с коэффициентом наполнения равным 0,9.

## 6. Порядок расчетов

6.1. Расчеты за питьевую воду, израсходованную Клиентом (абонентом), и принятые сточные воды производятся согласно тарифам, установленным для потребителей, отнесенных к соответствующей группе по применению тарифов. При изменении тарифов Мосводоканал информирует об этом Клиента (абонента) через средства массовой информации (газеты "Вечерняя Москва" или "Московская правда").

6.2. Плата за сброс загрязняющих веществ в городскую канализацию взимается на основании сведений об ожидаемом сбросе загрязняющих веществ (приложении 3).

6.3. Сумма оплаты за сверхлимитное водопотребление определяется в размере пятикратного тарифа за водопотребление.

6.4. Сумма оплаты за сверхлимитный сброс сточных вод и сброс ливневых стоков определяется в размере трехкратного тарифа за водоотведение.

6.5. Изменение платежей за сброс загрязняющих веществ производится:

- по обращении Клиента (абонента);
- по результатам проведенного обследования при контрольных проверках.

6.6. Клиент (абонент) производит дополнительный платеж за услуги водоснабжения при непредставлении запрашиваемых документов, указанных в п. 3.2.1 настоящего договора в следующих размерах:

- в течение одного месяца - в размере трехкратного тарифа (3 Т х 1 М);
- в течение трех месяцев - в размере пятикратного тарифа (3 Т х 1 М + 5 Т х 3 М);
- в течение пяти месяцев и далее - в размере десятикратного тарифа (3 Т х 1 М + 5 Т х 4 М + 10 Т х пМ).

Где: Т - тариф, М - месяцы, п - количество месяцев).

6.7. Мосводоканал вправе взимать авансовые платежи по расчетам в размере 80% за каждый месяц.

6.8. Все списания денежных средств по настоящему договору с расчетного счета Клиента (абонента) в пользу Мосводоканала производятся в безакцептном порядке.

6.9. Срок оплаты 10 дней со дня выписки Мосводоканалом платежного документа. День оплаты - день зачисления денежных средств на расчетный счет Коммерческого управления "Мосводоканал".

## 7. Ответственность сторон

7.1. Клиент (абонент) несет ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

- за просрочку платежа свыше 10 дней со дня выписки Мосводоканалом платежного документа взимается пеня в размере 0,5% от суммы счета за каждый день просрочки;
- за необоснованный возврат платежного документа без оплаты взимается штраф в размере 25% причитающейся суммы;
- за несвоевременное уведомление Мосводоканала об изменениях банковских и юридических реквизитов (Клиент (абонент) уплачивает штраф в размере 10 минимальных окладов за каждый день непредставления).

Счета на оплату услуг Мосводоканала, отправленные по прежним реквизитам Клиента (абонента), стороны признают выставленными надлежащим образом;

- за превышение разрешенного сброса загрязняющих веществ, за сброс запрещенных веществ или при залповом аварийном сбросе загрязняющих веществ в городскую канализацию (взимается штраф в пятикратном размере действующего тарифа на услуги канализации с объем сброшенных сточных вод со дня подписания договора или последнего обследования до момента обнаружения сброса, но не более чем на год).

5/2000 Волков 4/12/2000

7.2. Мосводоканал несет **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:**

- за материальный ущерб, нанесенный Клиенту (абоненту) в соответствии с действующими "Правилами...";

- за излив воды, связанный с авариями на водомерных сетях, находящихся на балансе ММП "Мосводоканал", со дня подачи заявки по день ликвидации утечки.

7.3. При переходе объекта водоснабжения и канализирования к новому владельцу или при выезде из занимаемого помещения Клиент (абонент) обязан представить Мосводоканалу двусторонний акт передачи водопроводных вводов и канализационных выпусков новому владельцу, оформленный надлежащим образом. До представления такого акта ответственность за содержание водопроводного узла и оплату услуг Мосводоканала несет Клиент (абонент).

7.4. Мосводоканал прекращает подачу воды и прием сточных вод в случаях, предусмотренных п. 7 "Правил...".

## 8. Дополнительные условия

8.1. По отдельному договору при взаимном согласии сторон оплата платежей может быть произведена Клиентом (абонентом) любым способом, включая бартер, казначейские обязательства и векселя.

8.2. Все споры неимущественного характера, возникшие при исполнении настоящего договора, стороны решают путем переговоров.

8.3. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания и действует до тех пор, пока одна из сторон не заявит о его расторжении.

8.4. Недостижение соглашения между сторонами по вопросу изменения условий договора ведет к расторжению договора. В этом случае Клиент (абонент) отсоединяется от системы водоснабжения и канализации.

8.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору осуществляются путем заключения дополнительного соглашения к договору, являющимся его неотъемлемой частью.

8.6. Стороны признают, что изменение тарифов не является изменением условий договора.

8.7. Договор подписан в двух экземплярах: один для Мосводоканала, другой для Клиента (абонента).

8.8. Настоящий договор носит конфиденциальный характер и разглашению организациям и лицам, не связанным с выполнением данного договора, не подлежит.

## 9. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

9.1. МГП"Мосводоканал" - Коммерческое управление МГП"Мосводоканал"
107005,Москва,Плетешковский пер.,д.2
расчетный(текущий) счет № 40602810301000000001,
в КБ"мосводоканалбанк", БИК 044585260
корреспондентский счет № 30101810100000000260 ИНН 7701002620

9.2. Клиент (абонент) - ММПП "Самолет"
105118, Москва, Проспект Буденного д.16, ВАО
Телефон: 369-80-02.

Отдел-заказчик СОГЛАСОВАНО: Главный бухгалтер ПЭО Начальник ПЭО Начальник ФО 04.12.2006

Подписи сторон:

За ММП "Мосводоканал"
Директор Коммерческого управления ММП "Мосводоканал"
МП

Клиент (абонент)
Директор ММПП "Самолет"
МП

4.12.2006

ф. 3

© ЗАО "МВП ИНСОФТ" тел. 916-30-01

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**
к договору № 300068
«26» Декабря 2000 г.

| №№ п/п | №№ водопроводных вводов и выпусков | Адрес | Объект | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5 |
| 1 | 9404 | 105118, Москва ЗМКТ, Самолет" | | |
| 2 | 13192 | Троекурова | | |
| 3 | 13212 | Буденного | | |
| 4 | 17729 | д. 16, ВАО | | |
| | | Первомайский | | |
| | | д-т | | |
| | Врезка | | | |
| 1. | 081/51501 | | | |
| 2. | 082/ 51.717 | | | |
| 3 | 083/ 51500 | | | |
| | Пром водопровод Горнизовской системы. | | | |
| 1. | 99030 | | | |
| | В городскую канализацию предлагаем 12ю врезками по ул. Бурцева и по пр-ту Буденного. | | | |
| | Исполнитель: Гулова Г.В. 151-76-55 | | | |

**Подписи сторон:**

За МГП «Мосводоканал»

Начальник КУ «Мосводоканал»
_____ В.Н.Поршнев

МП

(Абонента)

_____

МП

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОСВОДОКАНАЛ"
105005, Москва, Плетешковский пер., д.2 Тел 8-499-763-34-34, факс 8-499-265-22-01, E-mail:post@mosvodokanal.ru

# Дополнительное соглашение

## к договору № 300068 от 26.12.2000 г.
## на отпуск оды и прием сточных вод в городскую канализацию

Москва 03.07.2020 г.

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **"Мосводоканал"**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)01.08-7/20 от 25.12.2019 г., с одной стороны и **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ"**, именуемое в дальнейшем **"Абонент"**, в лице заместителя генерального директора по экономике и финансам Тищенко В.В., действующего на основании доверенности от 25.12.2019 №462 с другой стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение (в дальнейшем - "Дополнительное соглашение") к договору № 300068 от 26.12.2000 г. (в дальнейшем – «Договор») о нижеследующем:

1. Дополнительное соглашение составлено в том, что по Договору №300068 от 26.12.2000 г. вступает в силу новое Приложение №1.

2. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания сторонами, распространяет свое действие на правоотношения сторон, возникшие с 17.01.2020 г.

4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, для каждой из сторон.

Приложения:

1) Приложение №1

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**
Директор Управления "Мосводосбыт"

Е.В.Масалов
МП

АО «МОСВОДОКАНАЛ»
УПРАВЛЕНИЕ «МОСВОДОСБЫТ»
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СРК
БАРАНОВА О.Ю. ПО ДОВЕР.
25.12.2019 №(30)01.07-14/20

**Абонент**
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ"
Заместитель генерального директора по экономике и финансам

В.В. Тищенко
МП

Приложение № 1
вступает в силу 17.01.2020 г.
к Договору № 300068
от 26.12.2000 г.

## Сведения о водоснабжении и водоотведении объекта (объектов) по Договору

| Наименование объекта | Адрес объекта | Категория | Тип воды | Метод учета | Номер | | Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | водопроводного ввода | точки отбора сточных вод | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Абонентский номер 300068 (АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ")** | | | | | | | |
| Абон. - АО "ОДК"-1 | Будённого просп., д 16 | 3 | ХВ | ПУ | 13192 | | Будённого просп., д 16, корп.34 (НАСОСНАЯ) |
| | | | | | 13212 | | Будённого просп., д 16, корп.51 (ГАРАЖ) |
| | | | | | 17729 | | Будённого просп., д 16, корп.100 (НАСОСНАЯ) |
| | | | | | 9404 | | Будённого просп., д 16, корп.11 (ЦЕХ 4) |
| | | | ТВ | ПУ | 99030 | | Будённого просп., д 16, корп.21 (МАЛАЯ НАСОСНАЯ) |
| | | | АВ | ПУ | 51501 | | Будённого просп., д 16 |
| | | | | | 51717 | | Будённого просп., д 16 |
| | | | СТВ от ХВ | 0,11 % | | 1433 | Буденного просп., д.16, корп.99 |
| | | | СТВ от ТВ | 0,00 % | | 870 | Буденного просп., д.16, корп.53 |
| | | | СТВ от АВ | 100,00 % | | 884 | Буденного просп., д.14 |
| Абон. - АО "ОДК"-2 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 991926 | | 857 | Буденного просп., д.16, корп.34 |
| Абон. - АО "ОДК"-3 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 991927 | | 1427 | Буденного просп., д.16, корп.99 |
| Абон. - АО "ОДК"-4 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 996740<br>ПУ: 996742 | | 859 | Буденного просп., д.16, корп.8 |
| Абон. - АО "ОДК"-5 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 996741 | | 860 | Буденного просп., д.16, корп.169 |
| Абон. - АО "ОДК"-6 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 997910 | | 858 | Буденного просп., д.16, корп.23 |
| Абон. - АО "ОДК"-7 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 945222 | | 868 | Буденного просп., д.16, корп.51 |
| Абон. - АО "ОДК"-8 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 945444 | | 874 | Буденного просп., д.16, корп.171 |

| Наименование объекта | Адрес объекта | Кате-гория | Тип воды | Метод учета | Номер | | Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | водопроводного ввода | точки отбора сточных вод | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Абон. - АО "ОДК"-9 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 945446 | | 878 | Буденного просп., д.16, корп.169 |
| Абон. - АО "ОДК"-10 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 945447 | | 880 | Буденного просп., д.14 |
| Абон. - АО "ОДК"-11 | Будённого просп., д 16 | 3 | СТС | ПУ: 945448 | | 16434 | Буденного просп., д.14 |

Примечание:
- СТВ от ХВ - водоотведение холодной воды
- СТВ от АВ - водоотведение артезианской воды
- СТС - суммарный сброс сточных вод от всех источников водоснабжения
- при типе воды АВ (артезианская вода) – начисление за потребление артезианской воды не осуществляется (указывается для определения водоотведения артезианской воды)

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

Е.В.Масалов

МП

АО «МОСВОДОКАНАЛ»
Управление «Мосводосбыт»
главный специалист СРК
Баранова О.Ю. по довер.
25.12.2019 №(38)61.[illegible]-14/20

**Абонент**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ"
Заместитель генерального директора по экономике и финансам

В.В. Тищенко

МП

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

к Договору от « 26 » декабря 2000 г. № 300068
«на отпуск воды и прием сточных вод в городскую канализацию»
(далее – Договор)

г. Москва «___» 24 МАР 2020 20___г.

Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем «**Мосводоканал**», в лице директора Управления «Мосводосбыт» Масалова Е.В., действующего на основании доверенности от 25.12.2019г. №(30)01.08-7/20, с одной стороны Акционерное общество «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), именуемое в дальнейшем **«Абонент»,** в лице заместителя генерального директора по экономике и финансам АО «ОДК» Тищенко В.В., действующего на основании доверенности №462 от 25.12.2019 года, с другой стороны, далее именуемые Стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к Договору о нижеследующем:

УПРАВЛЕНИЕ «МОСВОДОСБЫТ» ИСПРАВЛЕНИЮ ВЕРИТЬ

В связи с внесением записи в ЕГРЮЛ № 2197746078319 от 01.01.2019г., о завершении реорганизации АО «ОДК» в форме присоединения к нему Акционерного общества «Научно-производственный центр газотурбостроения «Салют» (АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»), внести следующие изменения в настоящий Договор.

1 АО «ОДК» принимает на себя права и обязанности по настоящему Договору как правопреемник АО "НПЦ газотурбостроения "Салют".

2 Внести в преамбулу Договора изменения в части наименования Абонента и изложить в следующей редакции:
«Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем «**Мосводоканал**», в лице директора Управления «Мосводосбыт» Масалова Е.В., действующего на основании доверенности от ~~31.12.2018~~ 25.12.2019г. № (30)01.08-~~13/19~~ 7/20, с одной стороны, и АО «ОДК», именуемое в дальнейшем **«Абонент»,** в лице заместителя генерального директора по экономике и финансам АО «ОДК» Тищенко В.В., действующего на основании доверенности №8 от 10.01.2017 года, с другой стороны, далее именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:
- далее по тексту Договора.

3. Внести в Договор изменения и изложить п. 9.2 (Абонент) в следующей редакции:
Наименование: «АО «ОДК»
Юридический адрес: 105118, г. Москва, пр-т Буденного 16
Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-т Буденного 16
Адрес эл. почты: uge@uecrus.com
Р/счет 40702810700250007877 в АО АКБ «НОВИКОМБАНК», г. Москва
корр. сч. 30101810245250000162 в АО АКБ «НОВИКОМБАНК», г. Москва
БИК 044525162
ИНН 7731644035 КПП 997450001
ОГРН 1107746081717
Коды: ОКПО 84023868 , ОКВЭД 74.15.2
Тел. 8-499-785-83-55.

4. Далее по тексту Договора именовать Абонента соответственно наименованию, указанному в п. 1 настоящего Дополнительного соглашения.

5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, для каждой из сторон.

6. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора, вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на правоотношения сторон с 01 января 2019г.

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

| **Мосводоканал** | **Абонент** |
|---|---|
| Директор Управления «Мосводосбыт» | Заместитель генерального директора по экономике и финансам АО «ОДК» |
| _____ Е.В. Масалов | _____ В.В. Тищенко |
| М.П. | М.П. |

АО «Мосводоканал» Управление «Мосводосбыт» Ведущий специалист СРК Кирюханцева С.Г. по довер. от 25.12.2018 № (30)01.08-14/20

Управление «Мосводосбыт» специалист Тяпина Н.В (499)2618320

**Приложение В.9 – Лицензия на пользование недрами (добыча подземных вод для целей технологического обеспечения водой собственного предприятия)**



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

# ЛИЦЕНЗИЯ
## на пользование недрами

| М О С | 7 0 2 1 3 | В Э |
|---|---|---|
| серия | номер | вид лицензии |

Выдана АО «ОДК»
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице Артюхова А.В.
(Ф.И.О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ добыча подземных вод для целей технологического обеспечения водой собственного предприятия

Участок недр расположен ВАО, г. Москвы
(наименование населенного пункта, района, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 3
(N прилож.)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 01.08.2021
(число, месяц, год)

РОСНЕДРА
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Место штампа
05 государственной регистрации 2019 г.
№ 5118 / МОС 70213 ВЭ

Приложение № 1
к лицензии МОС 70213 ВЭ

**УСЛОВИЯ**
**пользования недрами**
**(пресные подземные воды)**

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (Департамент, далее – Распорядитель недр) в лице руководителя Департамента А.О.Кульбачевского, действующего на основании Положения о Департаменте, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 17 мая 2013 г. № 296-ПП, предоставляет АО «ОДК», именуемому в дальнейшем «Недропользователь» или «Владелец лицензии», в лице генерального директора А.В. Артюхова, действующего на основании Устава, лицензию на право пользования недрами для добычи подземных вод на участке недр, расположенном в ВАО города Москвы.

Лицензия выдается на основании решения Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр для целей поисков, оценки и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности, проводимых за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр, на территории города Москвы, принятого в соответствии со ст. 17.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

В настоящее время Недропользователь владеет 3 скважинами (из них скважина 083-91 подлежит тампонажу), вскрывшими подольско-мячковский и алексинско-протвинский водоносные горизонты. Скважины 081 и 082 расположены в единой зоне санитарной охраны первого пояса, скважина 083-91 удалена от них на расстояние 400м.

Кровля подольско-мячковского водоносного горизонта залегает на глубине 78,5 м, вскрытая мощность известняков составляет 61,5 м. Водоносный горизонт напорный, пьезометрический уровень подземных вод располагается на глубине 69,3 м, на 9,2 м выше кровли водоносного горизонта.

Кровля алексинско-протвинского водоносного горизонта залегает на глубине 213 м, вскрытая мощность известняков составляет 47,0 м. Водоносный горизонт напорный, пьезометрический уровень подземных вод располагается на глубине 82,6 м, на 130,4 м выше кровли водоносного горизонта.

ВЗУ Недропользователя работает на утвержденных запасах пресных подземных вод подольско-мячковского и алексинско-протвинского водоносных горизонтов (протокол ГКЗ № 5935 от 01.04.1970).

## 1. Целевое назначение работ

1.1. Недропользователь имеет право добывать подземные воды из подольско-мячковского и алексинско-протвинского водоносных горизонтов для целей технологического обеспечения водой собственного предприятия.

Водоотбор – 2524 м3/сут. (920,73 тыс. м3/год), в том числе из:
- подольско-мячковского водоносного горизонта 1771 м3/сут.
- алексинско-протвинского водоносного горизонта 753 м3/сут.

1.2. Недропользователь должен расходовать воду на следующие виды водопользования в объемах, не превышающие указанные значения:

- для технологического обеспечения водой собственного предприятия 2524 м3/сут.

**2. Сроки действия лицензии**

2.1. Лицензия на пользование недрами считается действующей со дня ее регистрации.

2.2. Настоящие Условия пользования недрами действуют в течение срока действия лицензии и вступают в силу с даты государственной регистрации лицензии.

2.3. Недропользователь имеет право пользования недрами для добычи подземных вод до 01.08.2021.

2.4. Недропользователь может отказаться от лицензионного участка и прекратить действие настоящих Условий пользования недрами, предупредив Распорядителя недр об этом не менее чем за шесть месяцев. До истечения заявленного срока отказа от права пользования недрами Недропользователь обязан оплатить все задолженности по платежам, касающимся недропользования, и провести ликвидационные работы (при необходимости) на территории лицензионного участка в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.5. Срок действия лицензии может быть продлен по инициативе Владельца лицензии при условии соблюдения настоящих Условий пользования недрами, согласования использования недр с уполномоченными государственными органами и подтверждении права пользования земельным участком. Заявка на продление подается до окончания срока действия лицензии.

**3. Качество воды**

3.1 Качество воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» по содержанию железа (1,22-3,75 мг/дм3), фтора (2,1-2,4 мг/дм3), жесткости (до 10,0 мг-экв/дм3). Вода из артскважин используется только для технического водоснабжения.

3.2 Использование воды для технических целей согласовано с ЦГСЭН в ВАО. Недропользователь обязан продлить согласования ЦГСЭН в ВАО в срок до 01.04.2002.

3.3 Показатели качества воды должны определяться в специализированной лаборатории, имеющей право проведения этих работ.

**4. Допустимое понижение уровня подземных вод**

Уровень подольско-мячковского водоносного горизонта не должен опускаться ниже 69 м от поверхности земли или 9 м от современного положения уровня.

Уровень алексинско-протвинского водоносного горизонта не должен опускаться ниже 213 м от поверхности земли или 130 м от современного положения уровня.

**5. Границы зоны санитарной охраны**

Скважины 081 и 082 обеспечены зоной санитарной охраны I пояса радиусом 15 м, скважина 083-91 имеет зону санитарной охраны I пояса радиусом 15 м. Недропользователь должен соблюдать условия эксплуатации зон санитарной

охраны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

### 6. Горный отвод

Горный отвод для добычи подземных вод совпадает с границами первого пояса зоны санитарной охраны существующих скважин (в плане) и подошвой алексинско-протвинского водоносного горизонта 260 м (по глубине).

### 7. Условия сброса

Сброс отработанных вод согласован Москомприродой и МОБВУ и осуществляется в горканализацию.

### 8. Налоги и сборы при пользовании недрами

8.1 Размер водного налога определяется в соответствии с главой 25.2 раздела VIII части второй Налогового кодекса Российской Федерации по ставкам для Центрального экономического района бассейна реки Волга.

8.2. Платежи за землю производятся в соответствии с действующим земельным законодательством Российской Федерации.

### 9. Условия проведения мониторинга подземных вод

Недропользователь обязан:

9.1. Проводить ежеквартальные замеры положения уровня воды в скважинах (не менее, чем через 2 часа после остановки откачки).

9.2 Проводить учёт воды, отбираемой из водоносного горизонта, вести по показаниям водомеров журнал водоотбора.

В случае выхода из строя водомеров учёт водоотбора должен осуществляться путём регистрации в специальном журнале времени работы скважины, потребления электроэнергии, типа насосного оборудования.

9.3. Не позднее 5 числа месяца, следующего за кварталом, направлять в Территориальной орган мониторинга подземных вод отчет об использовании подземных вод, подписанный руководителем организации и заверенный печатью. Одновременно предоставлять сведения о положении уровня в скважинах и сведения о ходе эксплуатации, ремонтных работах, геофизических исследованиях состояния ствола скважин и др.

9.4 Недропользователь обязан ежегодно в апреле и ноябре отбирать и доставлять пробы воды на химический анализ в ТОУ РОСПОТРЕБНАДЗОРА или иную лабораторию, имеющую право ведения подобных работ. Результаты химического анализа, заверенные печатью организации, одновременно с квартальным отчетом об использовании подземных вод, предоставлять в Территориальный орган мониторинга подземных вод.

9.5 Ежегодно в срок до 20 января представлять в территориальный центр государственного мониторинга состояния недр отчет о выполнении условий недропользования по форме 4-ЛС на бумажном и электронном носителях.

9.6. Обеспечить ведение и рассылку формы 2-ТП (водхоз) в установленном порядке.

## 10. Условия безопасного ведения работ

Недропользователь обязан выполнять предусмотренные Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» требования по безопасному ведению работ, связанных с эксплуатацией скважины.

## 11. Условия по охране недр и окружающей среды

Недропользователь обязан обеспечить соблюдение всего комплекса природоохранных и экологических мероприятий при проведении работ, связанных с пользованием недрами. В целях соблюдения рационального природопользования и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду необходимо выполнять условия и предписания специально уполномоченных государственных органов охраны окружающей природной среды по вопросам, отнесенным к их компетенции.

## 12. Геологическая информация о недрах

Геологическая информация о недрах на территории Недропользователя (геолого-литологический разрез, уровни воды и т.д.), является его собственностью.

Недропользователь предоставляет право безвозмездного использования полученной геологической информации Распорядителю недр для ведения государственного мониторинга подземных вод, государственного учёта вод и государственного водного кадастра, а также иных целей, не затрагивающих коммерческие интересы Недропользователя.

## 13. Особые условия

13.1. Недропользователь обязан:

13.1.1. Своевременно продлевать сроки согласований и выполнять условия водопользования, установленные специально уполномоченными государственными органами охраны окружающей природной среды по вопросам, отнесенным к их компетенции.

13.1.2. Ежегодно в срок до 1 февраля предоставлять Распорядителю недр сведения о выполнении условий недропользования.

13.1.3. В срок до 01.01.2002 произвести ликвидационный тампонаж скважины 083-91.

13.2 Запрещается использование подземных вод на полив уличных и дорожных покрытий.

13.3. В случае существенного отклонения величин дебита скважины, понижения уровня, показателей химического состава воды от их исходных значений, а также во всех случаях проведения ремонтных работ с изменением конструкции скважины, немедленно письменно сообщить Распорядителю недр.

13.4 При выявлении неизвестных на момент предоставления лицензии данных о геологическом строении недр и их полезных свойствах Распорядитель недр, вправе провести государственную экспертизу геологических материалов и пересмотреть Условия пользования недрами в отношении настоящей лицензии.

13.5 При изменении действующего законодательства в части условий и порядка взимания платы за пользование недрами и земельными участками указанные в лицензии условия платежей подлежат дополнительному согласованию с Распорядителем недр.

13.6 В случае реорганизации, изменения наименования юридического лица, подать Распорядителю недр заявление о переоформлении лицензии.

По истечению 6-месячного срока право пользования недрами прекращается, и лицензия подлежит аннулированию.

13.7 В случае изменения юридического или фактического адресов, уведомить об этом Распорядителя недр в месячный срок.

## 14. Контроль за соблюдением Условий пользования недрами

14.1. Контроль за соблюдением Условий пользования недрами согласно Закону Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», осуществляют органы Росприроднадзора во взаимодействии с органами Ростехнадзора и Роспотребнадзора, и иными контролирующими органами.

14.2. Владелец лицензии обязан предоставлять контролирующим органам необходимую документацию, давать объяснения по вопросам, входящим в их компетенцию и обеспечивать условия для проведения проверки.

## 15. Юридический адрес и реквизиты Владельца лицензии

АО «ОДК»
ИНН 7731644035, ОГРН 1107746081717
Юридический адрес: 105118, Москва, пр. Буденного, 16

Полный комплект лицензионных документов находится в территориальном фонде геологической информации по адресу: Москва, ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1

Руководитель Департамента
природопользования и охраны
окружающей среды г.Москвы

**А.О. Кульбачевский**

«03» 04 2019 г.

м.п.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

# ПРИКАЗ

3 июля 2019 г. № 05-11-84/19

**О переоформлении лицензии на пользование недрами**

Во исполнение Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», постановления Правительства Москвы от 17 мая 2013 г. № 296-ПП «Об утверждении Положения о Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы», на основании решения Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр для целей поисков, оценки и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности, проводимых за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр, на территории города Москвы от 17 июня 2019 г. № 6,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Предоставить в порядке правопреемства право пользования участком недр, расположенный в ВАО города Москвы, АО «ОДК», юридический адрес: 105118, Москва, пр. Буденного, 16 (ИНН 7731644035, ОГРН 1107746081717), в связи с прекращением деятельности юридического лица - пользователя недр АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» вследствие его присоединения к другому юридическому лицу.

2. Переоформить лицензию на пользование недрами МОС 03631 ВЭ (в редакции от 29.04.2016 № 4943ц/МОС 03631 ВЭ), выданную АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» для добычи подземных вод для целей технологического обеспечения водой собственного предприятия.
Номер лицензии: МОС 70213 ВЭ.
Срок действия лицензии до 01 августа 2021 г.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы **Мельникова С.А.**

**Руководитель Департамента** **А.О.Кульбачевский**

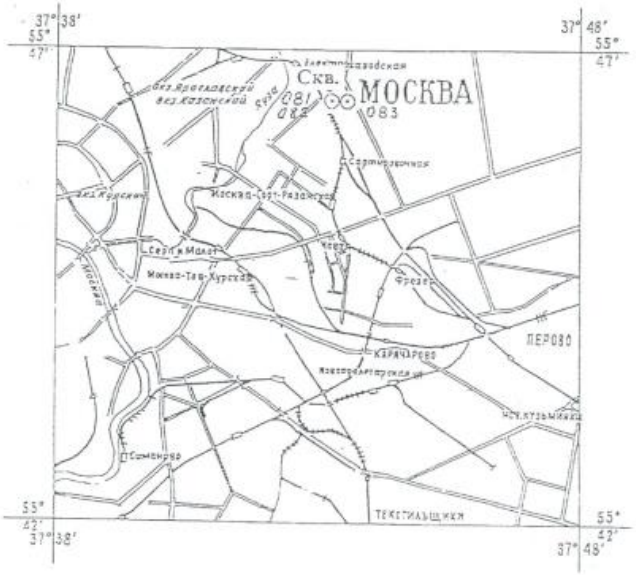
Документ зарегистрирован № 05-11-84/19 от 03.07.2019 Крикуненко Д.М. (Департамент природопользования и охраны ОС)
Страница 1 из 1. Страница создана: 03.07.2019 16:43
ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение 3

**Участок месторождения подземных вод**
**ФГУП « НПЦ газотурбостроения «Салют»**

**г. Москва,**
**Восточный административный округ**

Масштаб 1 : 100 000
*(выкопировка с карты издания 1984г.)*




Условные обозначения

⊙ Артскважины ФГУП « НПЦ газотурбостроения «Салют »

Координаты скважин

| №№ скв. | Северная широта | Восточная долгота |
|---|---|---|
| 081, 082 | 55 ° 46 ' 27 '' | 37 ° 43 ' 13 '' |
| 083 | 55 ° 46' 27'' | 37 ° 43 ' 23 '' |

КОПИЯ ВЕРНА

Форма № Р 5 1 0 0 1

Федеральная налоговая служба

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании юридического лица путем реорганизации в форме преобразования

Открытое акционерное общество "Управляющая компания "Объединенная двигателестроительная корпорация"
(полное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)

ОАО "УК "ОДК"
(сокращенное наименование юридического лица на русском языке)

Открытое акционерное общество "Управляющая компания "Объединенная двигателестроительная корпорация"
(фирменное наименование юридического лица)

10 (число) февраля (месяц прописью) 2010 (год) за основным государственным регистрационным номером

1 1 0 7 7 4 6 0 8 1 7 1 7

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве.
(наименование регистрирующего органа)

Главный государственный
налоговый инспектор
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве

Мочалкина Л. Н.
(подпись,ФИО)

Заместитель генерального директора
по правовым вопросам
и корпоративному управлению
А.В. Кудашкин
«__» _____ 201__г.

МП

серия 77 №012769359

КОПИЯ ВЕРНА

Форма № 9- КНУ

**УВЕДОМЛЕНИЯ**
**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**
**В КАЧЕСТВЕ КРУПНЕЙШЕГО НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА**

**Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам № 4** 9974

*(полное наименование инспекции ФНС России и ее код)*

сообщает, что юридическое лицо
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ», ОГРН: 1107746081717**

*(полное наименование юридического лица, ОГРН )*

состоящему на учете по месту своего нахождения
в **Инспекция Федеральной налоговой службы №19 по г.Москве** 6312

*(полное наименование инспекции ФНС России и ее код)*

имеющее
**ИНН/КПП** 7731644035 / 771901001

поставлено на учет в качестве крупнейшего налогоплательщика
**23 марта 2018 г.**
*(число, месяц, год постановки на учет)*

с кодом причины постановки на учет (КПП) 997450001

Код ОКАТО 45314000

**Начальник инспекции** **В.В. Григорьев**

МП

Приложение № 7 к лицензии

| # | Наименование пользователя недрами | № Лицензии | Дата Регистрации | Основание предоставления | Срок окончания Действия | Основание для прекращения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ФГУП «НПЦ «газотурбостроения «Салют» | МОС 03631 ВЭ | 14.02.2012 | Приказ Центрнедра №333 от 23.08.2011 | 01.08.2021 | Приказ ДПиООС от 03.07.2019 №05-11-84/19 о переоформлении |
| 2 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |




Приложение № 1 к приказу
от 02.09.2021 № СС-11-15820/21

Приложение №___ к
лицензии МОС 70213 ВЭ,

Изменения в лицензию
на пользование недрами МОС 70213 ВЭ

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее - Департамент), в лице руководителя А.О.Кульбачевского, в связи с заявкой на внесение изменений в лицензию, на основании решения Комиссии по рассмотрению заявок о предоставлении права пользования недрами на территории города Москвы и в соответствии со статьей 12 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», принял решение внести следующие изменения в лицензию на пользование недрами МОС 70213 ВЭ, предоставленную АО «ОДК» (далее - лицензия):

**1. В бланк Лицензии:**

1.1. Раздел «Дата окончания действия лицензии» изложить в следующей редакции: «01.12.2022».

**2. В Условия пользования недрами:**

2.1. Третий абзац преамбулы изложить в следующей редакции:

«В настоящее время Недропользователь владеет 2 скважинами, вскрывшими подольско-мячковский и алексинско-протвинский водоносные горизонты. Скважины 081 и 082 расположены в единой зоне санитарной охраны первого пояса.»

2.2. Пункт 2.3. раздела 2 «Сроки действия лицензии» изложить в следующей редакции:

«2.3. Недропользователь имеет право пользования недрами для добычи подземных вод до 01.12.2022.».

2.3. Раздел 5 «Границы зоны санитарной охраны» изложить в следующей редакции:

«Скважины 081 и 082 обеспечены зоной санитарной охраны I пояса радиусом 15 м. Недропользователь должен соблюдать условия эксплуатации зон санитарной охраны в соответствии с действующем законодательством.».

2.4 Пункт 13.1.3 раздела 13 «Особые условия» изложить в следующей редакции:

«13.1.13. В срок до 31.12.2022 оценить запасы подземных вод по категории не ниже «В», составить геологический отчет о выполненных работах в соответствии с действующими требованиями к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод и представить его на утверждение в соответствии с действующим законодательством.».

Настоящие изменения являются неотъемлемой частью лицензии МОС 70213 ВЭ, предоставленной АО «ОДК», и вступают в силу со дня их государственной регистрации.

Изменения в лицензию составлены в двух экземплярах:
первый экземпляр находится у Недропользователя;
второй – с полным комплектом лицензионных документов находится в Департаменте по адресу: 119019, г.Москва, ул. Новый Арбат, д.11, корп.1.

Руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды г.Москвы

**Кульбачевский Антон Олегович**

«02» 02 2021 г.

МП

Генеральный директор АО «ОДК»

**Артюхов Александр Викторович**

«__» _____ 2021 г.

МП

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве**

Графский переулок, дом 4, корп.2,3,4, Москва, Россия, 129626,

телефон: (495) 687 40 35, факс: (495) 616 65 69, E-mail: uprav@77.rospotrebnadzor.ru, http: 77.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76583145, ОГРН 1057746466535, ИНН/КПП 7717528710/771701001

24 АВГ 2021

№ 06-10-01-31742-2 106101-02965-06
Вх. № 01-31742-2 от 19.08.2021

Начальнику УПБ
производственного комплекса
«Салют» АО «ОДК»
Моиссеву Д.Ю.

info@uecrus.com

О рассмотрении обращения по вопросу получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО подземного источника, используемого для целей технического водоснабжения

Управление Роспотребнадзора по г. Москве (далее – Управление) на Ваше обращение относительно разъяснения о необходимости оформления санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам проекта зон санитарной охраны для артезианских скважин, используемых для технологического обеспечения водой производственного комплекса «Салют» АО «ОДК», расположенного по адресу: г. Москва, проспект Буденного, д. 16 сообщает.

Согласно п.5 ст.18 Федерального Закона № 52-ФЗ от 30 марта 1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» зоны санитарной охраны **источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения** устанавливаются, изменяются, прекращают существование по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. **При этом решения об установлении, изменении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения** принимаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии границ таких зон и ограничений использования земельных участков в границах таких зон санитарным правилам. Положение о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения утверждается Правительством Российской Федерации.

Кроме того, СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» определяют санитарно-эпидемиологические требования к организации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

Выдача санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии санитарным правилам на другие виды источников водоснабжения, в том числе используемые для технических целей, действующим законодательством не предусмотрена.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», введенными в действие с 01.03.2021, регламентированы требования к качеству технической воды по органолептическим и обобщенным показателям.

Руководитель (заместитель) Е.Е. Андреева

Игнатов

Косычева 8 495 615 91 38

N: 29793 ОТ 10.09.2021 17:35:50 (ID=6443445)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

Лист 192

# Приложение В.10 – Договор водоотведения с ГУП «Мосводосток»

**ДОГОВОР ВОДООТВЕДЕНИЯ № 10357-18592**

<___> 01 ИЮН 2017 г. Москва

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем "Мосводосток", именуемое в дальнейшем - ГУП "Мосводосток", в лице начальника центра по работе с абонентами Коротеева Сергея Васильевича, действующего на основании доверенности № 113 от 01 июня 2017 года, с одной стороны, и Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют", именуемое в дальнейшем - "Абонент", в лице Зам. ген. дир. - Гл. инж. дир. Колочкова В.О. действующего на основании дов. № 49/33/359 от 03.09.15 г. другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем - "Стороны", заключили настоящий Договор водоотведения (далее Договор) о нижеследующем:

## 1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору ГУП "Мосводосток" обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку (при наличии очистных сооружений) и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных микроорганизмов (далее - нормативы допустимых сбросов абонентов), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на сбросы), требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее - нормативы по объему сточных вод) и нормативы водоотведения по составу сточных вод и производить ГУП "Мосводосток" оплату водоотведения в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.

1.2. Граница балансовой принадлежности и граница эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям Абонента и ГУП "Мосводосток" указаны в акте о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности согласно Приложению № 1 к настоящему Договору.

1.3. Местом исполнения обязательств ГУП "Мосводосток" по настоящему Договору являются:

- при наличии водосточных сетей Абонента - границы эксплуатационной ответственности ГУП "Мосводосток", указанные в Приложении № 1 к настоящему Договору;

- при неорганизованном сбросе сточных вод - точки приема поверхностных сточных вод Абонента в централизованную систему водоотведения (дождеприемные колодцы) согласно Приложению № 1 к настоящему Договору.

## 2. Сроки и режим приема сточных вод

2.1. Датой начала приема сточных вод является июнь 2017 г.

Согласно пункта 2 ст.425 Гражданского кодекса Российской Федерации условия настоящего Договора применяются к отношениям, возникшим до его заключения, а именно с первого числа месяца, следующего за месяцем регистрации заявки на заключение Договора водоотведения в случае, если Договор заключается впервые, либо с первого числа месяца, следующего за месяцем прекращения действия предыдущего Договора водоотведения в случае, если не прекращалось оказание услуг по водоотведению хозяйствующему субъекту, являющемуся стороной в ранее заключенном Договоре.

2.2. Сведения о режиме приема сточных вод указываются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения согласно Приложению №3 к настоящему Договору.

## 3. Тарифы, сроки и порядок оплаты

3.1. Тарифы, на основании которых рассчитывается размер абонентской платы по настоящему Договору, являются предметом государственного регулирования, которое отнесено к компетенции субъекта Российской Федерации.

Абонентская плата состоит из платы за водоотведение и платы за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения, определяемых на основании тарифов на водоотведение, а также платы за нарушение нормативов по объему и составу сточных вод, определяемой в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации и ее субъекта - города Москвы.

3.1.1. Ежемесячно до 30 числа отчетного месяца Абонент представляет в ГУП "Мосводосток" сведения о фактическом объеме водоотведения согласно показаниям приборов учета или расчетным методом (при отсутствии приборов учета).

3.1.2. В случае непредставления Абонентом до указанной даты сведений о фактическом объеме

водоотведения, расчет месячной платы за водоотведение производится ГУП "Мосводосток" по среднемесячному объему сточных вод (с учетом льгот на оплату услуг ГУП "Мосводосток", установленных нормативно-правовыми актами Российской Федерации или города Москвы).

3.1.3. Изменение цены Договора, связанное с изменением тарифов, ставок платы за сброс загрязняющих веществ и коэффициентов к ним, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и города Москвы, производится ГУП "Мосводосток" в одностороннем порядке с уведомлением Абонента без заключения дополнительного соглашения к Договору.

3.1.4. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы Абонента в связи с нарушением Абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и города Москвы.

3.1.4.1. Для территорий Абонента, имеющих подключения к централизованной системе водоотведения, расчет платы за нарушение нормативов по составу сточных вод и за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения производится на основании результатов аналитического контроля или Декларации (сведений) Абонента о составе и свойствах сточных вод, а также на основании результатов анализа контрольных проб сточных вод, выполненных ГУП "Мосводосток".

3.1.4.2. Для территорий Абонента, не имеющих внутриплощадочных водосточных сетей и сооружений, отведение поверхностных сточных вод с которых осуществляется без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения (по рельефу), расчет платы за превышение нормативов по составу сточных вод производится на основании установленных среднестатических показателей качества поверхностных сточных вод с территории аналогичных предприятии и организации.

3.1.4.3. Расчет платы за нарушение нормативов по составу сточных вод и за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения на момент подписания Договора приведен в Приложениях № 7 и № 8 к настоящему Договору соответственно.

3.1.5. Сводный расчет месячной абонентской платы за водоотведение сточных вод с учетом сверхнормативного содержания загрязняющих веществ приведен в Приложении № 9 к настоящему Договору.

3.1.6. В случае изменения условий водоотведения (объема или качества сточных вод) Стороны оформляют дополнительное соглашение к Договору с приложением новых расчетов платы по настоящему Договору по инициативе Абонента или ГУП "Мосводосток".

3.2. Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен 1 календарному месяцу. Абонент оплачивает отведенные сточные воды в объеме отведенных сточных вод до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем, на основании счетов, выставляемых к оплате ГУП "Мосводосток" не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет ГУП "Мосводосток".

3.2.1. ГУП "Мосводосток" направляет акт сдачи-приемки услуг, счет, счет-фактуру Абоненту посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее – ЭДО) через Оператора электронного документооборота, полный перечень которых указан на интернет-портале Федеральной налоговой службы Российской Федерации (далее – Оператор ЭДО).

3.2.2. Абонент не позднее 5 дней с момента заключения Договора обязуется получить доступ к системе обмена электронными документами путем регистрации на интернет-сайте www.mosvodostok.com через оператора, обслуживающего ГУП "Мосводосток".

3.2.3. Абонент обязан в течение 5 дней с момента получения акта сдачи-приемки услуг в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи подписать электронной подписью Абонента акт сдачи-приемки услуг или предоставить в ГУП "Мосводосток" письменный мотивированный отказ от его подписания. Акт сдачи-приемки услуг в электронном виде считается полученным ГУП "Мосводосток", если ему поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное электронной подписью Абонента.

3.2.4. В случае, если в течение 5 дней с момента направления Абоненту акта сдачи-приемки услуг в электронном виде, Абонент письменно не заявит в ГУП "Мосводосток" о своих возражениях по объему оказанных услуг и сумме платежа, услуги считаются оказанными в полном объеме, при этом подписанный ГУП "Мосводосток" акт сдачи-приемки услуг является основанием для взаимных расчетов и освобождением от дальнейших претензий к качеству и полноте оказанных услуг.

3.3. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между ГУП "Мосводосток" и Абонентом не реже 1 раза в год, а также по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Договору, уведомляет другую Сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения.

В случае неявки одной Стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов по Договору, Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Договору, составляет и направляет в адрес другой Стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть

"Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после направления другой Стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. ГУП "Мосводосток" обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водосточных канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя Абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Абонент обязан устанавливать приборы учета сточных вод), устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

в) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей ГУП "Мосводосток" на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от Абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов Абонента, нормативов водоотведения по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

ж) осуществлять контроль за соблюдением Абонентом режима водоотведения и нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

з) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения Абонента, относящиеся к исполнению настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

к) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водосточных канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод Абонента;

л) опломбировать Абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

4.2. ГУП "Мосводосток" имеет право:

а) осуществлять контроль за правильностью осуществления Абонентом учета объемов отведенных сточных вод;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования Абонентом и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) взимать с Абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

е) оказывать Абоненту, по согласованию Сторон, за отдельную плату дополнительные услуги по эксплуатации сетей и сооружений Абонента.

4.3. Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водосточных канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на

праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут искажать показания приборов учета;

в) обеспечивать учет отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом 5 настоящего Договора, и в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим Договором;

г) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем Договоре, в случае, если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

д) соблюдать установленный настоящим Договором режим водоотведения, в 10 (десяти) дневный срок письменно уведомлять ГУП "Мосводосток" об изменении режима водоотведения;

е) производить оплату по настоящему Договору в сроки, порядке и размере, которые определены в соответствии с настоящим Договором, в том числе вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям ГУП "Мосводосток" или по его указанию представителям иной организации к водосточным канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;

з) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов абонентов и лимиты на сбросы, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормативы допустимых сбросов абонентов), соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;

и) в 10 (десяти) дневный срок письменно уведомлять ГУП "Мосводосток" в случае перехода прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;

к) в течение 1 часа сообщать в диспетчерскую службу ГУП "Мосводосток" (тел.8-495-657-87-03, 8-495-626-19-81) обо всех повреждениях или неисправностях на водосточных канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения; об аварийных или залповых сбросах загрязняющих веществ со своей территории;

Абонентом компенсируются в полном объёме все произведенные ГУП "Мосводосток" затраты по ликвидации аварийных или залповых сбросов, произошедших по вине Абонента. Ответственность за все негативные последствия указанных аварийных или залповых сбросов, произошедших по вине Абонента, перед третьими лицами возлагается на Абонента.

л) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей водосточных канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;

м) предоставлять иным Абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к водосточным канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим Абоненту на законном основании, только по письменному согласованию с ГУП "Мосводосток";

н) представлять в ГУП "Мосводосток" сведения об Абонентах, в отношении которых Абонент выполняет функции транзитной организации, по форме и в объеме, которые согласованы Сторонами настоящего Договора;

о) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении Абонентов и транзитных организаций, водосточные канализационные сети которых присоединены к водосточным канализационным сетям Абонента;

п) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древопосадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, без письменного согласования с

ГУП "Мосводосток";

р) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов Абонента в самотечную сеть централизованной системы водоотведения через колодец - гаситель напора;

с) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

т) в случаях, установленных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод и уведомлять ГУП "Мосводосток" в случае нарушения этой декларации;

у) производить отбор проб сточных вод в указанных в Договоре контрольных колодцах и лабораторный контроль состава сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения, осуществляемые лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и ежегодно до 30 декабря предоставлять в ГУП "Мосводосток" результаты аналитического контроля;

ф) представлять в ГУП "Мосводосток" согласованный с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный экологический надзор, план мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ в централизованную систему водоотведения (для Абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов);

х) ежегодно до 30 декабря представлять в ГУП "Мосводосток" план мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ в централизованную систему водоотведения на следующий год (для Абонентов, для объектов которых не устанавливаются нормативы допустимых сбросов, при сбросе сточных вод с превышением нормативов по составу сточных вод и (или) требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения);

ц) ежегодно до 30 декабря представлять в ГУП "Мосводосток" отчет о выполнении мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ в централизованную систему водоотведения за отчетный год.

*Примечание. Подпункты а, б, в, г, з, л, м, о, р, т, у, ф, х, ц пункта 4.3 действуют в отношении Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или) находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения.*

4.4. Абонент имеет право:

а) получать от ГУП "Мосводосток" информацию о результатах контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого ГУП "Мосводосток", в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. N 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от ГУП "Мосводосток" информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение, ставок платы за сброс загрязняющих веществ и коэффициентов к ним, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и города Москвы;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

д) осуществлять в целях контроля состава и свойств сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом ГУП "Мосводосток".

## 5. Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления ГУП "Мосводосток" показаний приборов учета

5.1. Для учета объемов принятых сточных вод Стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учета воды сточных вод.

5.2. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются согласно Приложению № 4 к настоящему Договору.

5.3. Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает Абонент.

5.4. Количество принятых ГУП "Мосводосток" сточных вод определяется стороной, осуществляющей коммерческий учет сточных вод, по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с правилами Организации коммерческого учета воды сточных вод, коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

5.4.1 Расчет среднегодового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения с каждой территории (выпуска) Абонента, производится согласно Приложению № 2 к настоящему Договору.

5.4.2. Среднемесячный объем сточных вод составляет 1/12 годового объема сброса сточных вод и указан в Приложении № 3 к настоящему Договору.

5.5. В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод Абонент обязан до _____ установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод (распространяется только на



ССД: Матросова Л.В.

категории Абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с законодательством Российской Федерации).

5.6. Сторона, осуществляющая коммерческий учет принятых (отведенных) сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Договором, либо осуществляет в случаях, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, расчет объема принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения другой стороне не позднее 30 числа отчетного месяца.

5.7. Передача Сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

*Примечание. Пункты 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 действуют в отношении Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или) находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения.*

**6. Порядок обеспечения Абонентом доступа ГУП "Мосводосток" к водосточным канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в целях определения объема отводимых сточных вод, их состава и свойств**

*(для Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или) находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения)*

6.1. Абонент обязан обеспечить доступ представителям ГУП "Мосводосток" или по его указанию представителям иной организации к водосточным канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в следующем порядке:

а) ГУП "Мосводосток" или по его указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до начала процедуры обследования или отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители ГУП "Мосводосток" или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение или доверенность на совершение соответствующих действий от имени ГУП "Мосводосток" или иной организации;

в) доступ к водосточным канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод обеспечивается представителям ГУП "Мосводосток" или по его указанию представителям иной организации осуществляется только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим Договором;

г) Абонент вправе принимать участие в проведении ГУП "Мосводосток" всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе представителям (недопуск представителей) ГУП "Мосводосток" или по его указанию представителем иной организации приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды сточных вод;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

**7. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод**

*(для Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или) находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения)*

7.1. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении Абонентов, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

7.2. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указаны в Приложении №4 к настоящему договору.

**8. Порядок контроля за соблюдением Абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения**

*(для Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или)*

*находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения)*

8.1. Нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для Абонента, категории которых определены Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, приводятся в Приложении № 5 к настоящему Договору.

8.2. Сведения о нормативах допустимых сбросов (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указаны в Приложении № 6 к настоящему Договору.

8.3. Контроль за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также показателей декларации осуществляет ГУП «Мосводосток» или по его поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод Абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов водоотведения по объему сточных вод ГУП "Мосводосток" или по его поручению иная организация ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод Абонента сверх установленного для него норматива водоотведения по объему сточных вод.

8.4. При наличии у Абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод Абонента производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

8.5. При превышении Абонентом установленных нормативов водоотведения по объему сточных вод Абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

**9. Условия прекращения или ограничения приема сточных вод**

9.1. ГУП "Мосводосток" вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

9.2. ГУП "Мосводосток" в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения приема сточных вод уведомляет о таком прекращении или ограничении лиц, определенных в соответствии с положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", в том числе:

а) Абонента;

б) Управу муниципального района, на территории которого осуществляется временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента;

в) Управление Роспотребнадзора по г.Москве.

9.3. Уведомление ГУП "Мосводосток" о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

**10. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод**

*(для Абонентов, которые обязаны подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации)*

10.1. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает в ГУП "Мосводосток" декларацию о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения (далее - декларация).

10.2. Декларация разрабатывается Абонентом и представляется в ГУП "Мосводосток" не позднее 6 месяцев со дня заключения Абонентом с ГУП "Мосводосток" настоящего Договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 ноября предшествующего года.

10.3. К декларации прилагается заверенная Абонентом схема водосточных канализационных сетей Абонента с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему



СОП: Матроскина И.З.

водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются Абонентом путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

10.4. Значения фактических концентраций и фактических свойства сточных вод в составе декларации определяются Абонентом в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого ГУП «Мосводосток» в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;

б) исключаются значения запрещенного сброса;

в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

10.5. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов Абонента, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

10.6. Декларация прекращает действие в следующих случаях:

а) выявление организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения абонентом нормативов допустимых сбросов абонента или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения по веществам (показателя), не указанным абонентов в декларации;

б) выявление 2 раза в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод абонента по одному и тому же показателю превышающего в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод абонента, заявленные абонентом в декларации;

10.7. В течение 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев указанных в пункте 10.6 настоящего Договора, абонент обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных событий.

10.8. В случае если Абонентом допущено нарушение декларации, Абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом ГУП "Мосводосток" любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

## 11. Условия отведения (приема) поверхностных сточных вод в централизованные системы водоотведения

11.1. ГУП "Мосводосток" в соответствии с условиями настоящего Договора обязуется осуществлять прием поверхностных сточных вод Абонента в централизованную (ливневую) систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку (при наличии очистных сооружений) и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать требования к составу и свойствам отводимых поверхностных сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, и производить ГУП "Мосводосток" оплату отведения (приема) поверхностных сточных вод в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.

11.2. Отведение поверхностных сточных вод осуществляется с непосредственным подключением и(или) без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения.

11.3. Сведения о точках приема поверхностных сточных вод Абонента в централизованную систему водоотведения указаны в акте о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности (Приложение №1 к настоящему Договору)

## 12. Условия отведения (приема) сточных вод иных лиц, объекты которых подключены к водосточным канализационным сетям, принадлежащим Абоненту

*(для Абонентов, имеющих на праве собственности или ином законном основании и (или) находящиеся в границах его эксплуатационной ответственности водосточные сети и сооружения)*

12.1. Абонент представляет ГУП "Мосводосток" сведения о лицах, объекты которых подключены к

водосточным канализационным сетям, принадлежащим Абоненту.

12.2. Сведения о лицах, объекты которых подключены к водосточным канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, срока и схемы подключения к водосточным канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. ГУП "Мосводосток" вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к водосточным канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, иные необходимые сведения и документы.

12.3. ГУП "Мосводосток" осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к водосточным канализационным сетям Абонента, при условии, что такие лица заключили Договор водоотведения с ГУП "Мосводосток".

12.4. Абонент несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к водосточным канализационным сетям Абонента, но которые не имеют Договора водоотведения с ГУП "Мосводосток".

**13. Порядок урегулирования споров и разногласий**

13.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

13.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах Договора, и должна содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));

б) содержание спора, разногласий;

в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возник спор разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает сторона, направившая претензию);

г) другие сведения по усмотрению Стороны.

13.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

13.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

13.5. В случае не достижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в Арбитражном суде г. Москвы.

**14. Ответственность сторон**

14.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

14.2. В случае нарушения ГУП "Мосводосток" режима приема сточных вод Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.

14.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего Договора, Абонент обязан уплатить организации, осуществляющей водоотведение, пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

14.4. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по подпунктам б, д, ж, з, и, к, с, т, у, ф, х, ц пункта 4.3. настоящего Договора, ГУП "Мосводосток" вправе выставить Абоненту неустойку за нарушение условий Договора в размере месячной суммы платы за водоотведение.

**15. Обстоятельства непреодолимой силы**

15.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора. При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.'

15.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов), уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

**16. Срок действия Договора**

16.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания обеими Сторонами.
Условия настоящего Договора распространяются на отношения сторон, возникшие с 01.06.2017.

16.2. Настоящий Договор заключен на срок по 31.05.2022 г. включительно.

16.3. Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один



ООО "Матрёшка"

месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового Договора на иных условиях.

16.4. Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия:

а) по обоюдному согласию сторон;

б) ГУП "Мосводосток" в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и при признании Абонента Арбитражным судом банкротом.

16.5. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа ГУП "Мосводосток" от исполнения настоящего Договора или его изменения в одностороннем порядке Договор считается расторгнутым или измененным.

**17. Прочие условия.**

17.1. Изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон (при их наличии), или оформлены в виде электронных документов, подписанных электронной подписью уполномоченных представителей Сторон, за исключением изменения тарифов, ставок платы за сброс загрязняющих веществ и коэффициентов к ним, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации и города Москвы и изменения местонахождения или банковских реквизитов одной из сторон.

17.2. Стороны признают, что используемые сторонами электронные документы по Договору, включая акты сдачи-приемки услуг, счета и счет-фактуры, подписанные электронной подписью уполномоченных представителей сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим Договором.

17.3. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Корректировка размера платы за водоотведение вследствие изменения тарифов, ставок платы за сброс загрязняющих веществ и коэффициентов к ним, а также изменение реквизитов Сторон производится без оформления дополнительного соглашения к Договору на основании письменного уведомления об изменении тарифов, ставок платы или реквизитов, которое является неотъемлемой частью Договор.

17.4. При исполнении настоящего Договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

17.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

17.6. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

**Приложения:**

№ 1 - Акт о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности на 13 л.

№ 2 - Расчет среднегодового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения на 2 л.

№ 3 – Сведения о режиме приема сточных вод на 1 л.

№ 4 – Сведения об узлах учета и приборов учета сточных вод и местах отбора проб сточных вод на 1 л;

№ 5 – Сведения о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для Абонента на 1 л.

№ 6 – Сведения о нормативах допустимых сбросов абонентов (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения на 1 л.

№ 7 – Расчет месячной платы за нарушение нормативов по составу сточных вод на 2 л.

№ 8 – Расчет месячной платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения на 1 л.

№ 9 – Сводный расчет месячной абонентской платы по Договору водоотведения на 1 л.

**Юридические адреса и платежные реквизиты сторон.**

ГУП "Мосводосток":

Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д. 26/8, стр.1

тел. 953–29–01, факс 951-94-41, e-mail: secretar@mosvodostok.info

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

ИНН 7705013033, ОГРН 1027739015567, КОД по ОКПО 16345267, КОД по ОКВЭД 90.00.1, КОД по ОКВЭД 90.00.2, КОД по ОКВЭД 45.11.2, КПП 774850001, ОКТМО 45376000
БАНК ВТБ (ПАО) Г. МОСКВА, Расчетный счет 40602810615800000001, Корр. счет 30101810700000000187, БИК 044525187

Абонент: Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"
Юридический адрес : 105118, г.Москва, пр-т Буденного, д.16, к.2
Фактический адрес : 105118, г.Москва, пр-т Буденного, д.16, к.2
ИНН 7719409437 КПП 997850001, Код по ОКПО 07507216, Код по ОКВЭД 35.30.12, ОКТМО 45314000
БАНК ВТБ (ПАО), Г. МОСКВА
Расчетный счет 40702810200060001511, Кор. счет: 30101810700000000187, БИК 044525187

**ГУП "Мосводосток"**

Начальник центра по работе с абонентами

_____ Коротаев С.В.

"__"_____20__ г.

М.П.

**Абонент**

_____

"__"_____20__ г.

М.П.

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10357-18592 от «____» 01 ИЮН 2017 20____ г.

# АКТ
## о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
(наименование должности, фамилия, имя, отчество)
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"
(наименование организации)
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество — для юридических лиц; фамилия, имя, отчество — для физических лиц)
действующего на основании доверенности №49-33/317 от 29.09.16г.
(положение/устав/доверенность — указать нужное для юридических лиц)
с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу будённого, д.16
о том, что:

1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется:

1.1. путем присоединения водосточной сети Абонента диаметром 800; 1000 мм. в коллектор
расположенный в зоне Казанской эк/д
(принадлежность и наименование коллектора)
диаметром 1200 мм. в колодце (камере) по адресу: Т.П.1 в см.кол. К1 - ул. Золотая д. 2с5А ; Т.П.2 в см.кол. К2 - ул. Золотая д. 2с3Б ; Т.П.3 в см.кол. К3 - ул. Золотая д. 2с2Г Т.П. к ЦСВ в см.кол. №378855 (коллектор Гольяновского ручья ул. Золотая д. 13 Ф1400мм.)
(адреса дождеприёмных колодцев)

1.2. без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод
_____
_____
_____
(адреса дождеприёмных колодцев)

2. Границей раздела балансовой принадлежности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Б.П. см.кол. №378855
_____
_____

3. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Э.О. см.кол. №378855
_____
_____

ССД: Матросов И.В. 1 из 2

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод, узлов учета и мест отбора проб сточных вод.

Представитель Технического управления
по доверенности № 103

**ГУП «Мосводосток»**

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО РАБОТЕ С АБОНЕНТАМИ КОРОТЕЕВ С.В. ПО ДОВ. № 113 ОТ 01.08.16

МП

**«Абонент»**

(должность)

(подпись, ФИО)

«__» ____ 20__

МП

СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:

| Представитель «Абонента» | Представитель ЭГТР № 4 ГУП «Мосводосток» | Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток» |
|---|---|---|
| вед. инженер | ст. мастер | ст. инспектор |
| (должность) | (должность) | (должность) |
| (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) |
| «01» 11 2016 | «01» 11 2016 | «08» 11 2016 |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| 5967 | | |

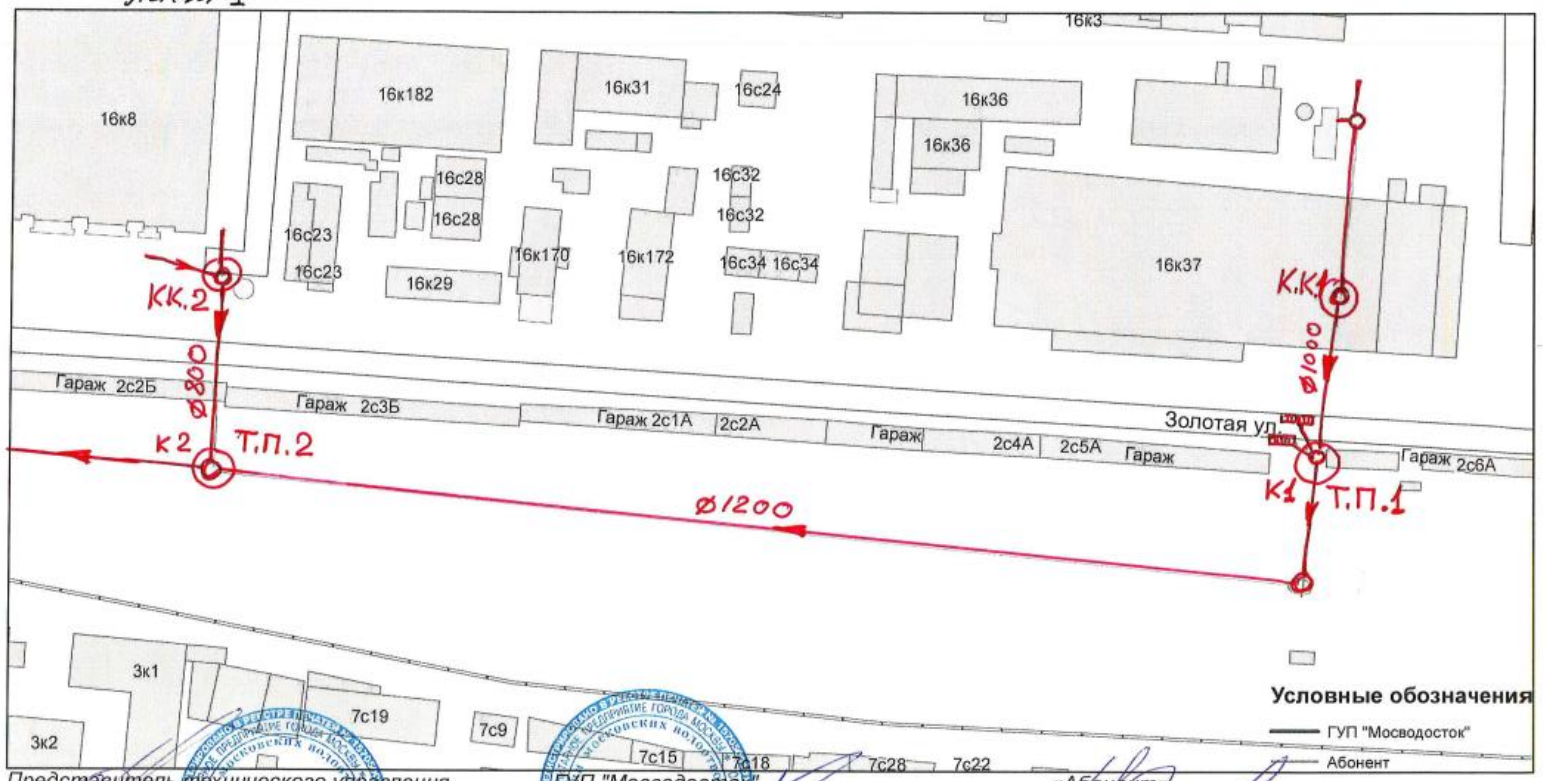
| Изм. | | |
|---|---|---|
| Кол. уч. | | |
| Лист | | |
| № док. | | |
| Подп. | | |
| Дата | | |

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение 1 к акту о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности*
*к договору № К357-12562 от «01» ИЮН 2017 201__г.*

Лист 1




*Представитель технического управления*
_____ /
«___» _____ 201__г.

*ГУП "Мосводосток"*
_____ /
«___» _____ 201__г.

*«Абонент»*
_____ / Бабин В.К. /
«___» _____ 201__г.

*СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:*

*Представитель «Абонента»*
_____ / Тихомиров А.В /
«01» 11 2016г.

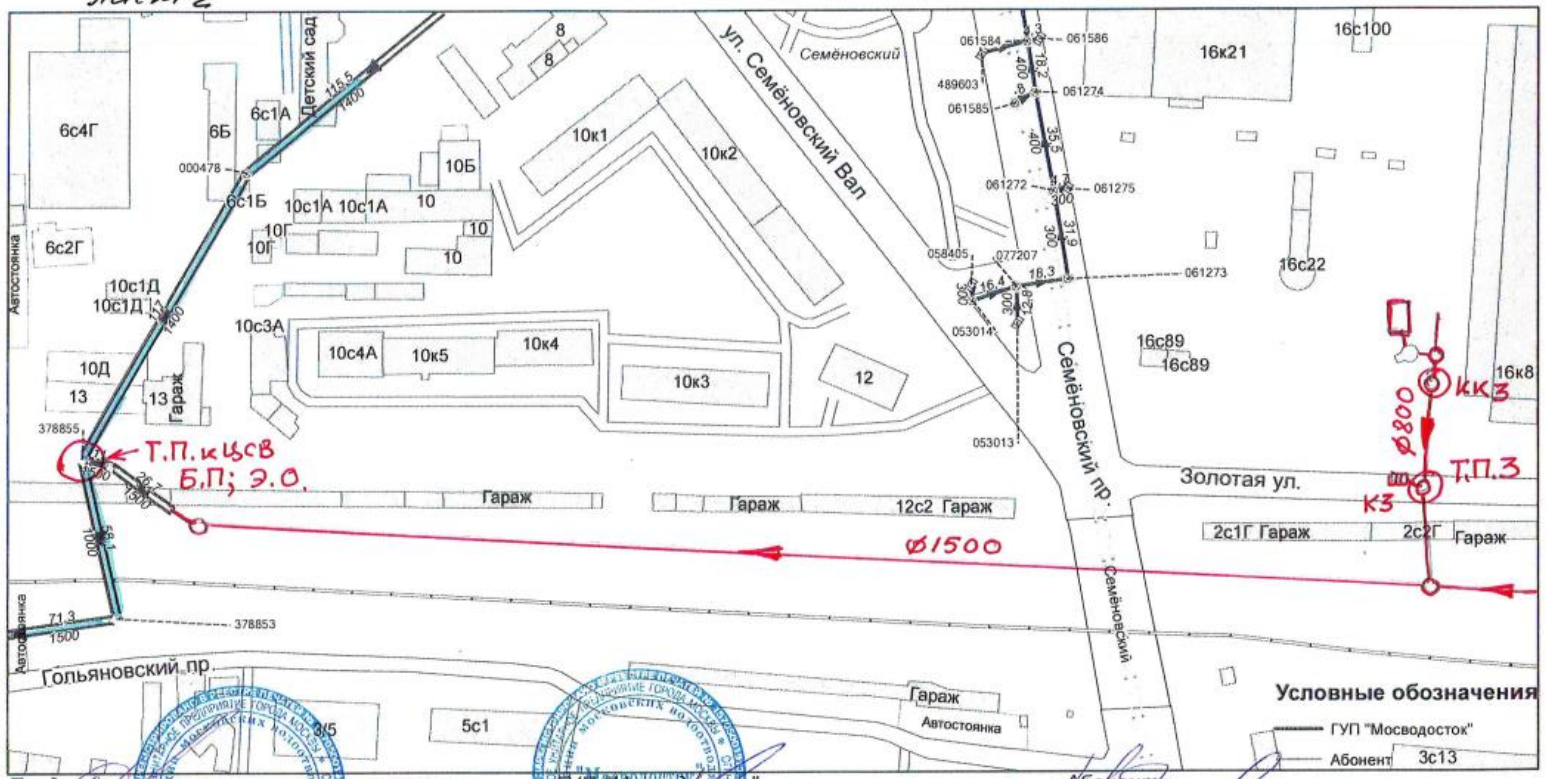
*Представитель ЭГТР № 4 ГУП "Мосводосток"*
_____ / Козлов В.Р /
«01» 11 2016г.

*Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток»*
_____ / Симонин И.В /
«01» 11 2016г.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

Приложение 1 к акту о разграничении
балансовой принадлежности
и эксплуатационной ответственности
к договору №10357-12598 от «01» ИЮН 2017 201 г

Лист 2




Представитель "технического управления
_____ /
«___» _____ 201__ г.

ГУП "Мосводосток"
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ С АБОНЕНТАМИ
КОРОТЕЕВ С.В.
ПО ДОВ. № 113 ОТ 01.06.17Г.
_____ /
«___» _____ 201__ г.

«Абонент»
_____ /
«___» _____ 201__ г.

СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:

Представитель «Абонента»
_____
«01» 11 2016 г.

Представитель ЭГТР № 4
ГУП "Мосводосток"
_____ / Казаков В.Г.
«01» 11 2016 г.

Представитель Инспекционного отдела
ГУП «Мосводосток»
_____ / Симонов И.В.
«01» 11 2016 г.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10357-18592 от «31 ИЮН 2017» 20 г.

# АКТ
## о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
(наименование должности, фамилия, имя, отчество)
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"
(наименование организации)
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество — для юридических лиц; фамилия, имя, отчество — для физических лиц)
действующего на основании доверенности № 49-33/317 от 28.09.16г.
(положение/устав/доверенность — указать нужное для юридических лиц)
с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу 9-я ул. Соколиной Горы д.6
о том, что:

1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется:
1.1. путем присоединения водосточной сети Абонента диаметром _____ мм. в коллектор
_____
(принадлежность и наименование коллектора)
диаметром _____ мм. в колодце (камере) по адресу: _____
_____
_____
_____
(адреса дождеприёмных колодцев)
1.2. без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод
Т.П. к ДП кол. №489265 9-я ул. Соколиной Горы д.6
_____
_____
(адреса дождеприёмных колодцев)

2. Границей раздела балансовой принадлежности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Б.П. ДП кол. №489265
_____
_____

3. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Э.О. Д.П. кол №489265
_____
_____



ОСД: Матросова И.В.

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод, узлов учета и мест отбора проб сточных вод.

Представитель Технического управления
по доверенности №103

_____ / _____

**ГУП «Мосводосток»**

_____
(должность)

_____
(подпись, ФИО)

«___» _____ 20___

МП

**«Абонент»**

Главный энергетик
(должность)

_____ / Бабин В.Н.
(подпись, ФИО)

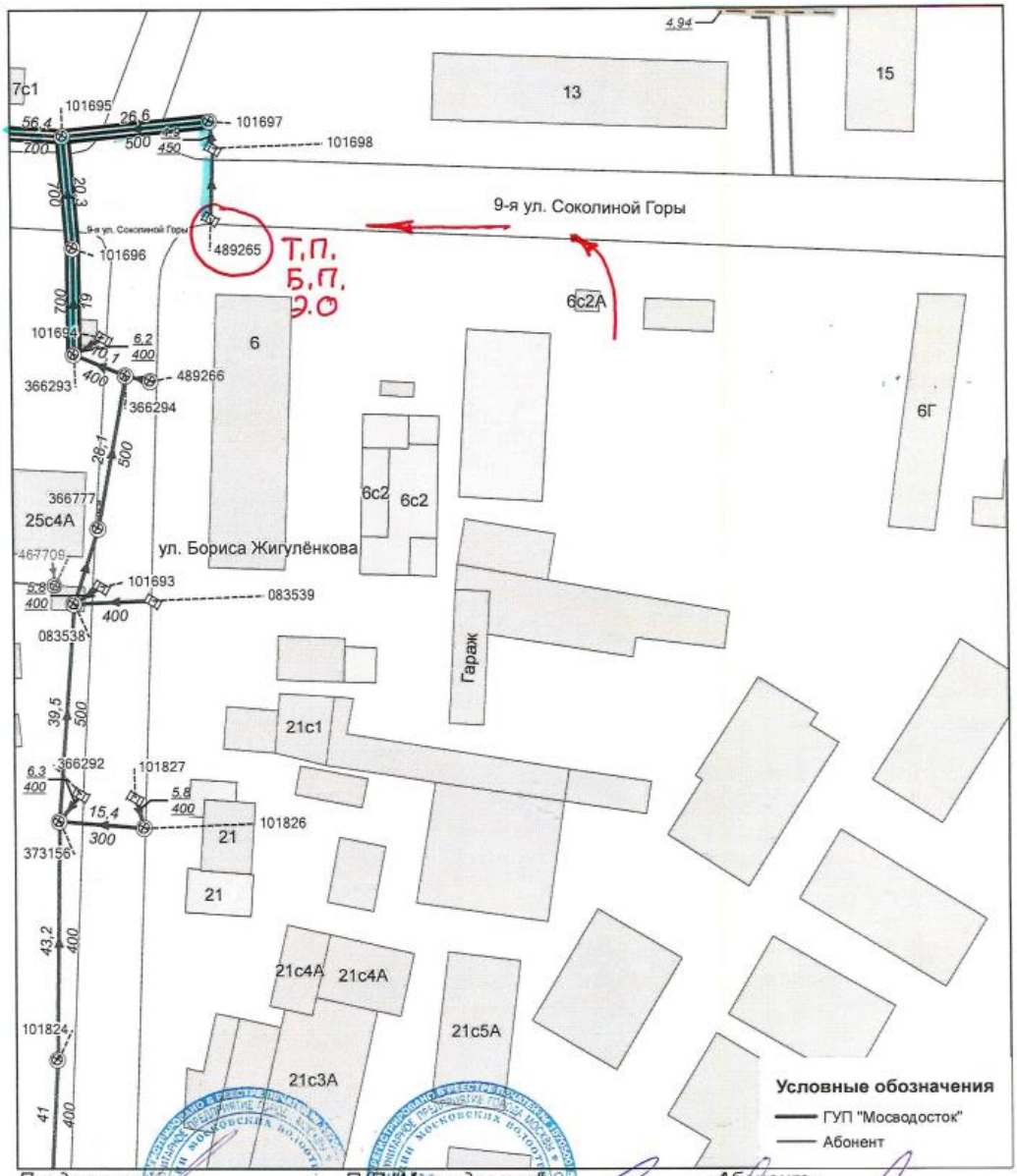
«___» _____ 20___

МП

СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:

| Представитель «Абонента» | Представитель ЭГТР № 4 ГУП «Мосводосток» | Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток» |
|---|---|---|
| вед. инженер | ст. мастер | ст. инспектор |
| (должность) | (должность) | (должность) |
| _____ / _____ | _____ / Козлов В.Г. | _____ / Симонин М. |
| (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) |
| «01» 11 2016 | «01» 11 2016 | «01» 11 2016 |

*Приложение 1 к акту о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности к договору № 10357-185 от «01» ИЮН 2017 201__ г.*




*Представитель Технического управления*
_____ /Саркисян Д.А./
«____» 201__ г.

*ГУП "Мосводосток"*
_____ /
«____» 201__ г.
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ОБРАЩЕНИЯ С АБОНЕНТАМИ
КОРОТЕЕВ С.В.
ПО ДОВ. № 113 ОТ 01.06.17Г.

*«Абонент»*
_____ /
«____» 201__ г.

*СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:*

*Представитель «Абонента»*
_____ /
01.11.2016 г.

*Представитель ЭГТР № 4 ГУП "Мосводосток"*
_____ /Казаков В.Е./
01 10 2016 г.

*Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток»*
_____ /Семенов И.В./
01.11.2016

| Взам. инв.№ | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | 5967 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | Лист 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10357-18/92 от «_____» 04 ИЮН 2018 20____г.

**АКТ**
**о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
(наименование должности, фамилия, имя, отчество)
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют",
(наименование организации)
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.,
(должность, фамилия, имя, отчество — для юридических лиц; фамилия, имя, отчество — для физических лиц)
действующего на основании доверенности № 49-33/1317 от 29.09.16г.,
(положение/устав/доверенность — указать нужное для юридических лиц)
с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу Ткацкая ул. д. 18
о том, что:

1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется:
1.1. путем присоединения водосточной сети Абонента диаметром _____ мм. в коллектор
_____
(принадлежность и наименование коллектора)
диаметром _____ мм. в колодце (камере) по адресу: _____
_____
_____
_____
(адреса дождеприёмных колодцев)
1.2. без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод
Т.П. 1 в Д.П. кол. №142504 Ткацкая ул. д. 24
Т.П. 2 в Д.П. кол. №142849 ул. Ибрагимова д. 26с.7
_____
(адреса дождеприёмных колодцев)
2. Границей раздела балансовой принадлежности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Д.П. кол. №142504
Д.П. кол. №142849
_____
3. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является
Д.П. кол. №142504
Д.П. кол. №142849
_____



ОСД: Матросова И.В.

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод, узлов учета и мест отбора проб сточных вод.

Представитель Технического управления
по доверенности № 103

**ГУП «Мосводосток»**

(должность)
(подпись, ФИО)
«по дов. №113 от 01.06.17»
МП

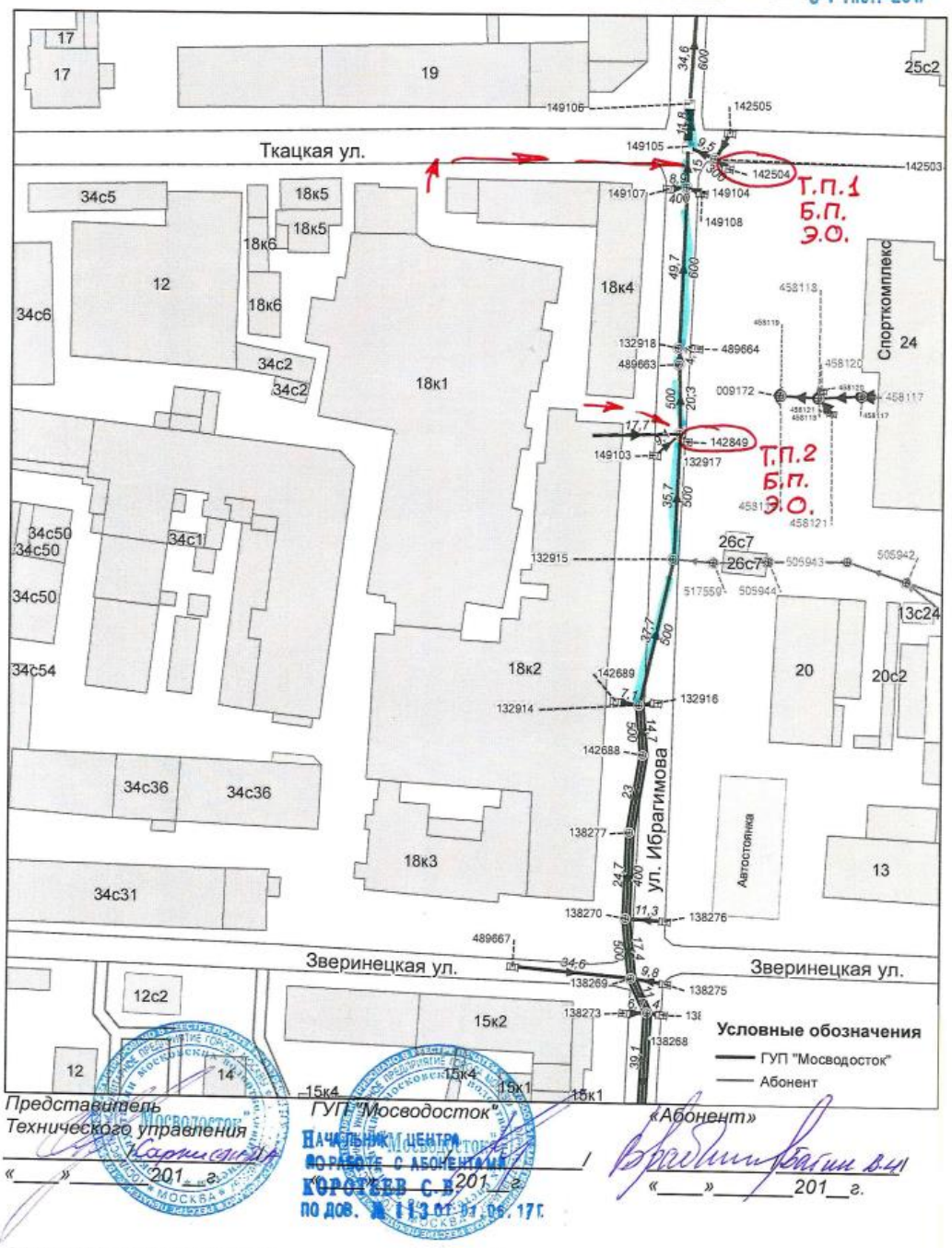
**«Абонент»**

(должность)
(подпись, ФИО)
«20»
МП

СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:

| Представитель «Абонента» | Представитель ЭГТР № 4 ГУП «Мосводосток» | Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток» |
|---|---|---|
| вед. инженер | ст. мастер | ст. инженер |
| (должность) | (должность) | (должность) |
| (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) | (подпись, ФИО) |
| «01» 11 2016 | «01» 11 2016 | «08» 11 2016 |

*Приложение 1 к акту о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности к договору № 10367/18 от «01» ИЮН 2017 г.*




*Представитель Технического управления* _____ / _____ / «____» _____ 201__ г.

*ГУП "Мосводосток"* НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ С АБОНЕНТАМИ КОРОТКЕВ С.В. ПО ДОВ. № 113-01-07-06-17Г. _____ / _____ / 201__ г.

*«Абонент»* _____ / _____ / «____» _____ 201__ г.

*СОГЛАСОВАНО по результатам комиссионного обследования территории:*

*Представитель «Абонента»* _____ / _____ / 01.11.2016 г.

*Представитель ЭГТР № 4 ГУП "Мосводосток"* _____ / Козлов В.Б. / 01.11.2016 г.

*Представитель Инспекционного отдела ГУП «Мосводосток»* _____ / _____ / 01.11.2016 г.

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10257-18592 от «____» 01 ИЮН 2017 г.

**АКТ**
**о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО Научно-производственный центр газотурбостроения Салют
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.,
(наименование должности, фамилия, имя, отчество - для юридических лиц; фамилия, имя, отчество - для физических лиц)
действующего на основании доверенности № 49-33/317 от 29.09.16.,
(положение, устав, доверенность - указать нужное для юридических лиц)

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу: Буденного пр. д.18А о том, что:
1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется (заполнить нужный подпункт):

а) без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод : Т.П. вблизи д.18Б по проспекту Буденного.

2. Границей раздела балансовой принадлежности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является Б.П. вблизи д.18Б по проспекту Буденного.

3. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является Э.О. вблизи д.18Б по проспекту Буденного.

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод.

**Представитель Технического управления**
**по доверенности № 103 от «1» июня 2016г.**

_____ / Саркисян Д.А. /

**ГУП «Мосводосток»**

Начальник центра по работе с абонентами
Коротеев С.В.
по дов. № 113 от 01.06.17г.

"____" _____ 20____ г.

МП

**Абонент**

"____" _____ 20____ г.

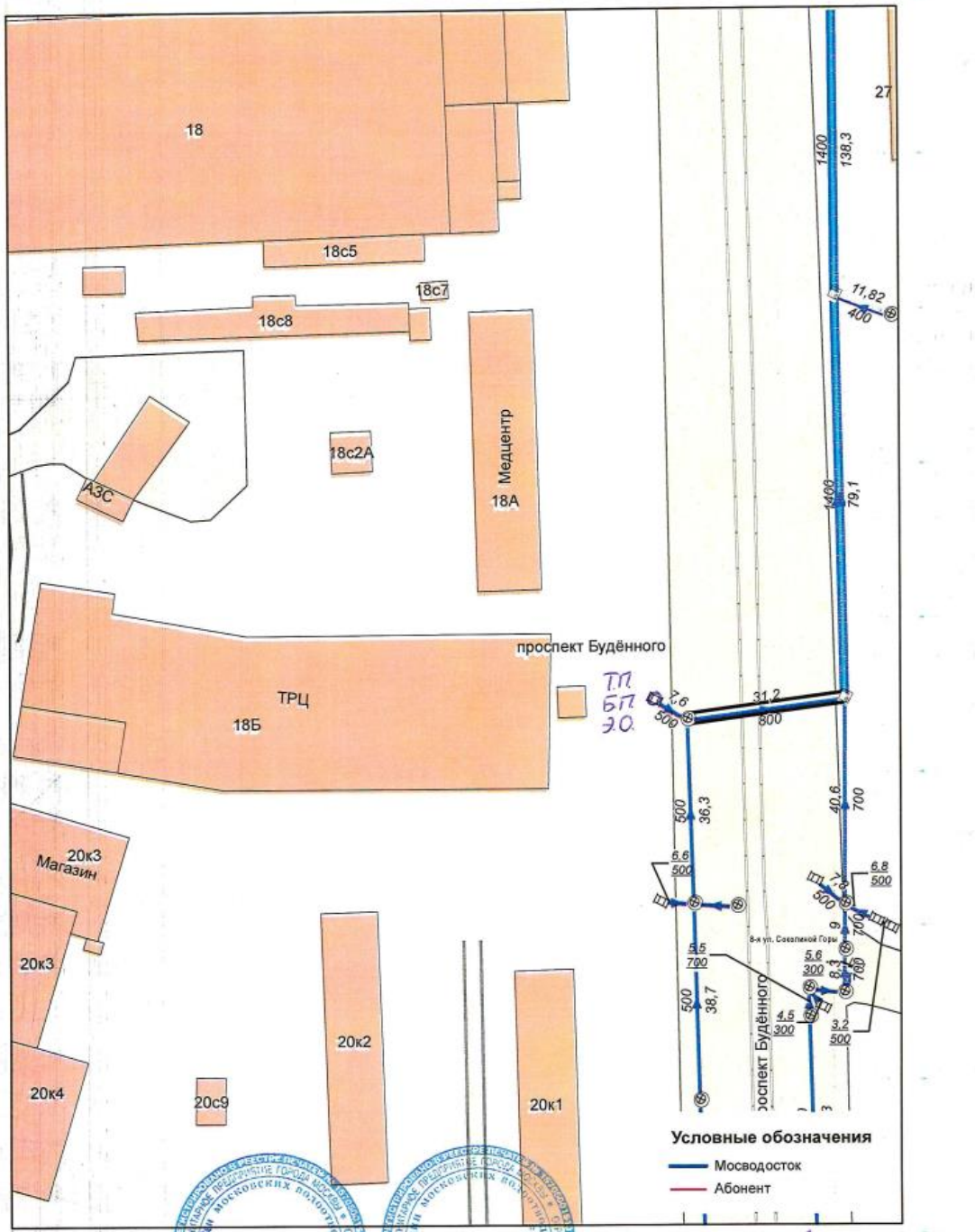
МП

ОСД: Матросова И.В.

| Взам. инв.№ | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | 5967 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | Лист 214 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Приложение № 1 к акту о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности к договору № 10357-125/22 от «____» 01 ИЮН 20__г.




Представитель Технического управления
_____ Корсакова А.
«____»_____201__г.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
_____ Коротеев С.В.
«____»_____201__г.

Абонент
_____ Бабин В.Н.
«____»_____201__г.

ОСД: Матросова И.В.

| Взам. инв.№ | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | 5967 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | Лист 215 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10347-1852 от «_____» 01 ИЮН 2017 20____ г.

**АКТ**
**о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО, Научно-производственный центр газотурбостроения „Салют",
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.,
(наименование должности, фамилия, имя, отчество - для юридических лиц;
фамилия, имя, отчество - для физических лиц)
действующего на основании доверенности №49-33/917 от 29.09.16г.,
(положение, устав, доверенность - указать нужное для юридических лиц)

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу: Буденного пр. д.17А о том, что:

1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод : Т.П. вблизи д.19 по Вольной улице.

2. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является Э.О. вблизи д.19 по Вольной улице.

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод.

**Представитель Технического управления**
**по доверенности № 103 от «1» июня 2016г.**

_____ / Саркисян Д.А. /

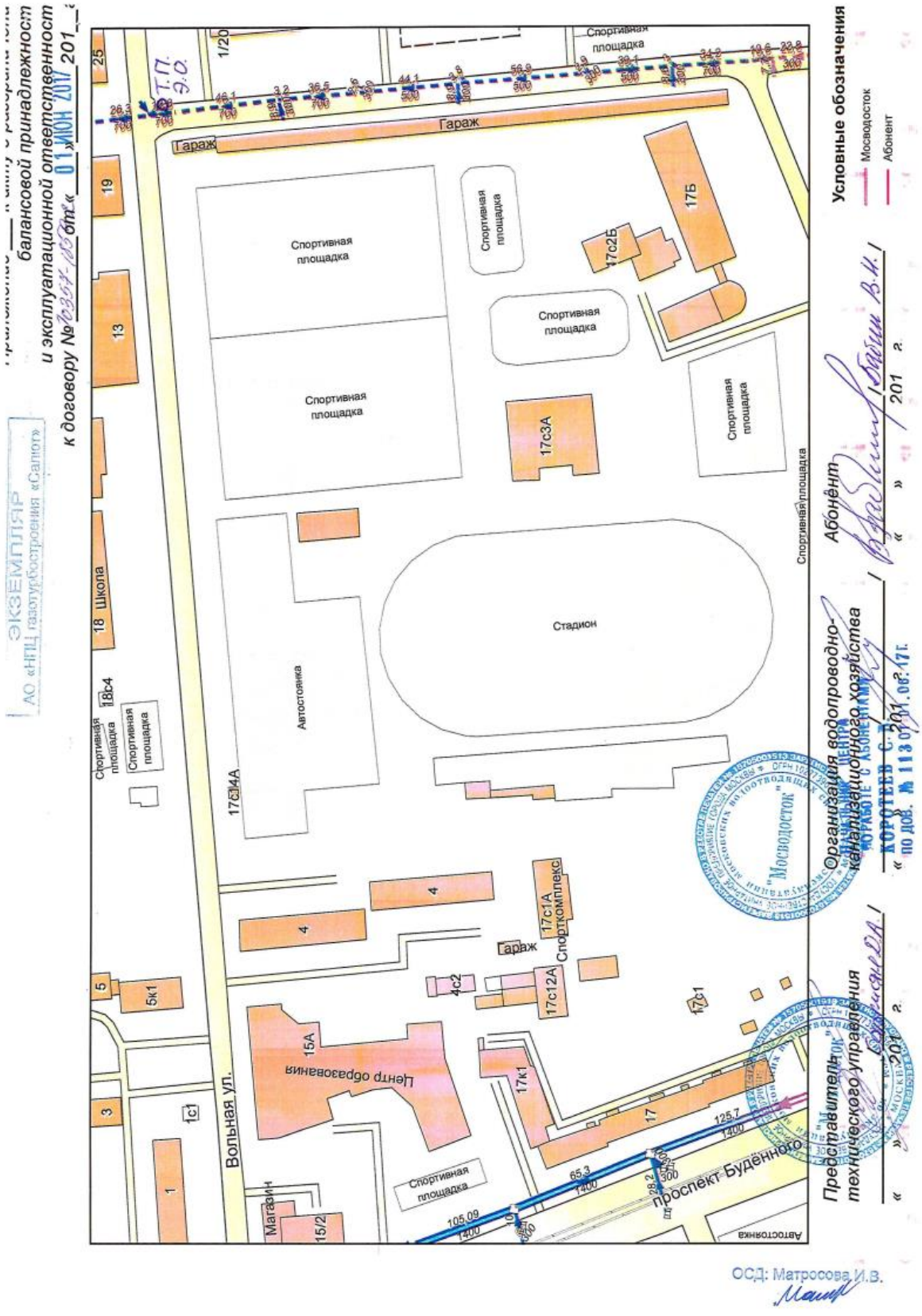
**ГУП «Мосводосток»**
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ С АБОНЕНТАМИ КОРОТЕЕВ С.В. ПО ДОВ. № 113 ОТ 01.06.17Г.
_____ /
"____" _____ 20____ г.
МП

**Абонент**
_____ / Бабин В.Н. /
"____" _____ 20____ г.
МП

ОСД: Матросова И.В.

| Взам. инв.№ | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | 5967 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | Лист 216 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|


Условные обозначения
Мосводосток
Абонент
Гараж
Спортивная площадка
Стадион
Автостоянка
Школа
Вольная ул.
проспект Буденного
Центр образования
Спорткомплекс
Магазин
17б
17с2Б
17с3А
17с4А
17с1А
17с12А
17с1
17к1
Организация водопроводно-канализационного хозяйства
Представитель технического управления
Абонент
ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газоуглеводостроения «Салют»
ОСД: Матросова И.В.

КОПИЯ ЭКЗЕМПЛЯР
АО НПО «Салют»

**Приложение №1**
к договору водоотведения
№ 10357-18592 от «____» 01 ИЮН 2017 г.

**АКТ**
**о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток», именуемое в дальнейшем ГУП «Мосводосток», в лице Начальника ЦРА Коротеева С.В.
действующего на основании доверенности _____,
с одной стороны, и АО "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют",
именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице главного энергетика Бабина В.Н.,
(наименование должности, фамилия, имя, отчество - для юридических лиц; фамилия, имя, отчество - для физических лиц)
действующего на основании доверенности № 49-33/317 от 29.09.16,
(положение, устав, доверенность - указать нужное для юридических лиц)

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт в отношении территории по адресу: Буденного пр. д.17б о том, что:
1. Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения осуществляется (заполнить нужный подпункт):

а) без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения путем неорганизованного сброса по рельефу местности в точках приема поверхностных сточных вод : Т.П. вблизи д.10с4 по 10-ой улице Соколиной Горы.

2. Границей раздела балансовой принадлежности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является Б.П. вблизи д.10с4 по 10-ой улице Соколиной Горы.

3. Границей раздела эксплуатационной ответственности по водосточным канализационным сетям ГУП «Мосводосток» и Абонента является Э.О. вблизи д.10с4 по 10-ой улице Соколиной Горы.

**Приложение**. Карта земельного участка с нанесением водосточных сетей и указанием границ разграничения балансовой принадлежности сетей, эксплуатационной ответственности сторон, точек приема поверхностных сточных вод.

**Представитель Технического управления**
**по доверенности № 103 от «1» июня 2016г.**
_____ / Саркисян Д.А. /

**ГУП «Мосводосток»**
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ С АБОНЕНТАМИ "КОРОТЕЕВ С.В." по дов. № 113 от 01.06.17
_____ / _____ /
"__" _____ 20__ г.
МП

**Абонент**
_____ / Бабин В.Н. /
"__" _____ 20__ г.
МП

ОСД: Матросова И.В.

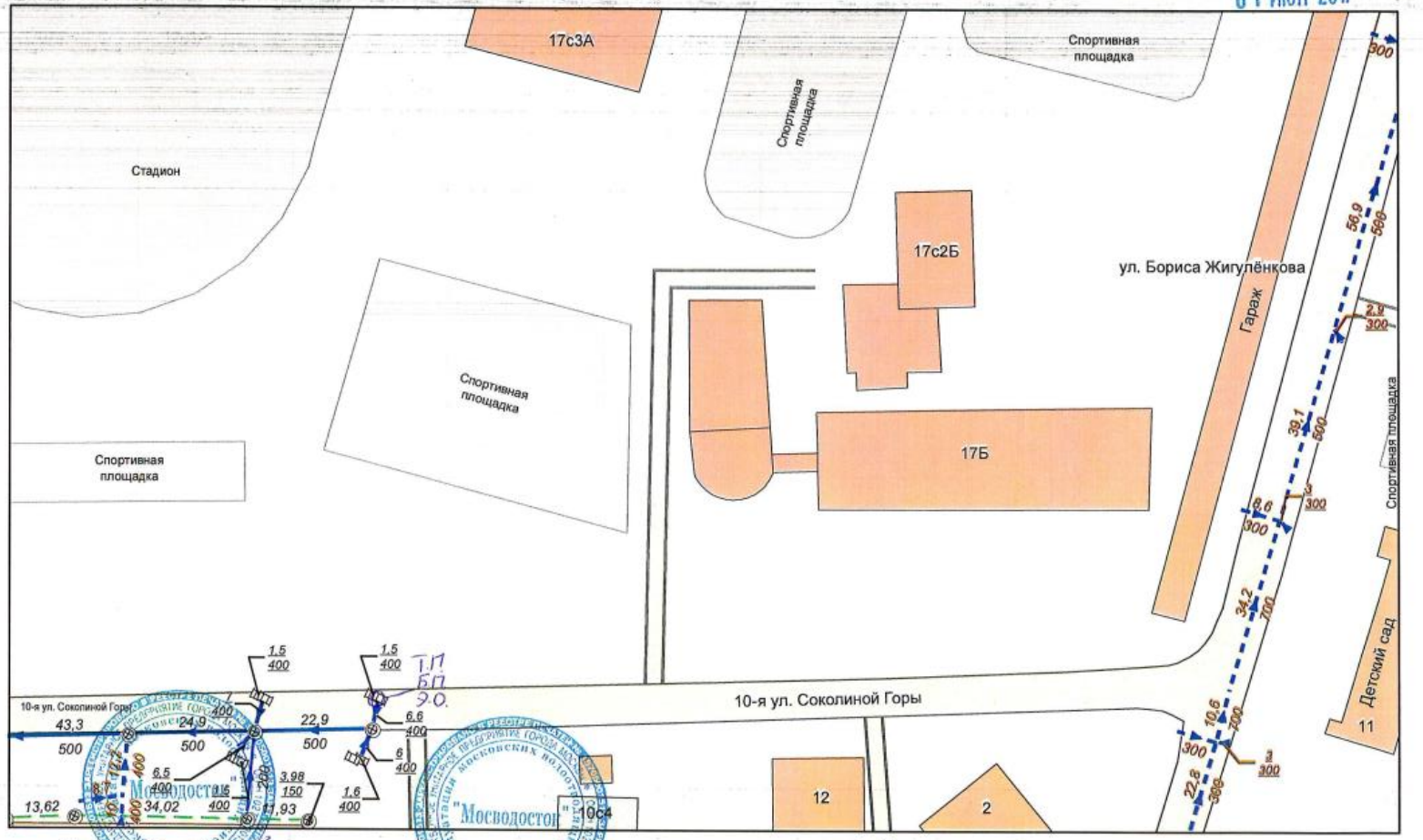
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| 5967 | | |

| Изм. | | |
|---|---|---|
| Кол. уч. | | |
| Лист | | |
| № док. | | |
| Подп. | | |
| Дата | | |

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

балансовой принадлежност
и эксплуатационной ответственност
к договору № 10574885/8 от «01» ИЮН 2017 201__




Представитель технического управления
Саркисяна А.
« » 201 г.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
Коротеев С.В.
« » 201 г.

Абонент
Бабин В.Н.
« » 201 г.

ОСП: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

**РАСЧЕТ**
**годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения**

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр-т, д.16 (вып.2)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *посредством подключения внутренних сетей*

| **1. Поверхностные сточные воды:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
| *Асфальтобетонные покрытия* | *50 409,00* | | *0,70* | | *16 408,13* |
| *Кровля* | *87 809,00* | | *0,70* | | *28 581,83* |
| *Газоны* | *12 408,00* | | *0,10* | | *576,97* |
| **Всего:** | **150 626,00** | *0,465* | | | **45 566,93** |
| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
| *Территория без вывоза снега* | *100 217,00* | | *0,70* | *1,00* | *15 784,18* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *50 409,00* | | *0,70* | *0,80* | *6 351,53* |
| **Всего:** | **150 626,00** | *0,225* | | | **22 135,71** |
| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
| | *50 409,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***5 671,01*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,3025* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0000* | *0,00* |
| *Холодный период* | *0,147* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0121* | *1 822,57* |
| **Всего:** | **0,4495** | - | - | - | - | - | **0,0121** | **1 822,57** |

| **2. Производственные сточные воды:** | | | |
|---|---|---|---|
| | Суточный объем производственных вод, Qпр, м кв/сут | Количество рабочих дней в году (N) | Годовой объем производственных сточных вод, м куб/год (Wпр=Qпр*N) |
| *Производственные нормативно-чистые* | *257,20* | *247,00* | *63 528,40* |
| **Всего:** | | | **63 528,40** |
| | | **Общий годовой объём сточных вод по территории:** | **138 724,62** |

ОСД: Матросова И.В.
*Страница 1 из 8*

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

## РАСЧЕТ
### годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр-т, д.16 (вып.3)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *посредством подключения внутренних сетей*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *63 309,00* | | *0,70* | *20 607,08* |
| *Кровля* | *100 309,00* | | *0,70* | *32 650,58* |
| *Газоны* | *13 708,00* | | *0,10* | *637,42* |
| **Всего:** | **177 326,00** | *0,465* | | **53 895,08** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *114 017,00* | | *0,70* | *1,00* | *17 957,68* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *63 309,00* | | *0,70* | *0,80* | *7 976,93* |
| **Всего:** | **177 326,00** | *0,225* | | | **25 934,61** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *63 309,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***7 122,26*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,3039* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0000* | *0,00* |
| *Холодный период* | *0,1463* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0129* | *2 287,51* |
| **Всего:** | **0,4502** | - | - | - | - | - | **0,0129** | **2 287,51** |

**2. Производственные сточные воды:**

| | Суточный объем производственных вод, Qпр, м кв/сут | Количество рабочих дней в году (N) | Годовой объем производственных сточных вод, м куб/год (Wпр=Qпр*N) |
|---|---|---|---|
| *Производственные нормативно-чистые* | *777,86* | *247,00* | *192 131,42* |
| **Всего:** | | | **192 131,42** |

**Общий годовой объём сточных вод по территории:** **281 370,88**

ОСД: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

## РАСЧЕТ
### годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр-т, д.16 (вып.4)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *посредством подключения внутренних сетей*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *36 609,00* | | *0,70* | *11 916,23* |
| *Кровля* | *75 609,00* | | *0,70* | *24 610,73* |
| *Газоны* | *22 108,00* | | *0,10* | *1 028,02* |
| **Всего:** | **134 326,00** | *0,465* | | **37 554,98** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *97 717,00* | | *0,70* | *1,00* | *15 390,43* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *36 609,00* | | *0,70* | *0,80* | *4 612,73* |
| **Всего:** | **134 326,00** | *0,225* | | | **20 003,16** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *36 609,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***4 118,51*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,2796* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0000* | *0,00* |
| *Холодный период* | *0,1489* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0098* | *1 316,39* |
| **Всего:** | **0,4285** | - | - | - | - | - | **0,0098** | **1 316,39** |

**2. Производственные сточные воды:**

| | Суточный объем производственных вод, Qпр, м кв/сут | Количество рабочих дней в году (N) | Годовой объем производственных сточных вод, м куб/год (Wпр=Qпр*N) |
|---|---|---|---|
| *Производственные нормативно-чистые* | *493,20* | *247,00* | *121 820,41* |
| **Всего:** | | | **121 820,41** |
| | | **Общий годовой объём сточных вод по территории:** | **184 813,45** |

ОСД: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

## РАСЧЕТ
### годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Ткацкая ул. д.18 (цех 3)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *по рельефу*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *5 601,00* | | *0,70* | *1 823,13* |
| *Кровля* | *12 900,00* | | *0,70* | *4 198,95* |
| **Всего:** | **18 501,00** | *0,465* | | **6 022,08** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *12 900,00* | | *0,70* | *1,00* | *2 031,75* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *5 601,00* | | *0,70* | *0,80* | *705,73* |
| **Всего:** | **18 501,00** | *0,225* | | | **2 737,48** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *5 601,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***630,11*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,3255* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0000* | *0,00* |
| *Холодный период* | *0,148* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0109* | *201,66* |
| **Всего:** | **0,4735** | - | - | - | - | - | **0,0109** | **201,66** |
| **Общий годовой объём сточных вод по территории:** | | | | | | | | **9 591,33** |

ОСД: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

**РАСЧЕТ**
**годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения**

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Соколиной горы 9-я ул., вл. 6а*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *по рельефу*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *938,50* | | *0,70* | *305,48* |
| *Кровля* | *1 445,00* | | *0,70* | *470,35* |
| *Газоны* | *1 577,50* | | *0,10* | *73,35* |
| **Всего:** | **3 961,00** | *0,465* | | **849,18** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *3 022,50* | | *0,70* | *1,00* | *476,04* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *938,50* | | *0,70* | *0,80* | *118,25* |
| **Всего:** | **3 961,00** | *0,225* | | | **594,29** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *938,50* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***105,58*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,2144* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0345* | *136,65* |
| *Холодный период* | *0,15* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0085* | *33,67* |
| **Всего:** | **0,3644** | - | - | - | - | - | **0,0430** | **170,32** |

**Общий годовой объём сточных вод по территории:** **1 719,37**

ОСД: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 07 ИЮН 2017

## РАСЧЕТ

**годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения**

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр., вл. 17Б (профилакторий)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *по рельефу*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *2 142,00* | | *0,70* | *697,22* |
| *Кровля* | *2 418,00* | | *0,70* | *787,06* |
| *Газоны* | *4 335,00* | | *0,10* | *201,58* |
| **Всего:** | **8 895,00** | *0,465* | | **1 685,86** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *6 753,00* | | *0,70* | *1,00* | *1 063,60* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *2 142,00* | | *0,70* | *0,80* | *269,89* |
| **Всего:** | **8 895,00** | *0,225* | | | **1 333,49** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *2 142,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***240,98*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,1895* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,0594* | *528,36* |
| *Холодный период* | *0,1499* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0086* | *76,50* |
| **Всего:** | **0,3394** | - | - | - | - | - | **0,0680** | **604,86** |

| **Общий годовой объём сточных вод по территории:** | **3 865,19** |
|---|---|

ОСД: Матросова И.В.
*Страница 6 из 8*

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

**РАСЧЕТ**
**годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения**

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр. д.17А (стадион)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *по рельефу*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *3 448,00* | | *0,70* | *1 122,32* |
| *Кровля* | *4 927,00* | | *0,70* | *1 603,74* |
| *Газоны* | *89 299,00* | | *0,10* | *4 152,40* |
| **Всего:** | **97 674,00** | *0,465* | | **6 878,46** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *94 226,00* | | *0,70* | *1,00* | *14 840,59* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *3 448,00* | | *0,70* | *0,80* | *434,45* |
| **Всего:** | **97 674,00** | *0,225* | | | **15 275,04** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *3 448,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***387,90*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,0704* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | - | *0,1785* | *17 434,81* |
| *Холодный период* | *0,1564* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0008* | *78,14* |
| **Всего:** | **0,2268** | - | - | - | - | - | **0,1793** | **17 512,95** |

| **Общий годовой объём сточных вод по территории:** | **40 054,35** |
|---|---|

ССД: Матросова И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 2 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* _____
01 ИЮН 2017

**РАСЧЕТ**
**годового объема сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения**

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

Адрес территории (выпуска): *Буденного пр., вл.18а (МСЧ 26)*

ЭГТР-4 Способ приема стоков: *по рельефу*

**1. Поверхностные сточные воды:**

| **Дождевые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за теплый период(апрель-октябрь), Нд, м | Коэффициент стока дождевых вод, Кст | Годовой объем дождевых вод, м куб/год (Wд=Нд*F*Кст) |
|---|---|---|---|---|
| *Асфальтобетонные покрытия* | *830,00* | | *0,70* | *270,16* |
| *Кровля* | *819,00* | | *0,70* | *266,58* |
| *Газоны* | *2 407,00* | | *0,10* | *111,93* |
| **Всего:** | **4 056,00** | *0,465* | | **648,67** |

| **Талые сточные воды** | Площадь поверхности, (F), м кв | Слой осадков, за холодный период(ноябрь-март), Нт, м | Коэффициент стока талых вод, Кст | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой объем талых вод, м куб/год (Wд=Нт*F*Кст*Ку) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Территория без вывоза снега* | *3 226,00* | | *0,70* | *1,00* | *508,09* |
| *Территория, с которой вывозится снег* | *830,00* | | *0,70* | *0,80* | *104,58* |
| **Всего:** | **4 056,00** | *0,225* | | | **612,67** |

| **Поливомоечные сточные воды** | Площадь, подвергающаяся мойке/поливу, (F), м кв | Удельный расход воды на мойку 1 м кв, m, м куб/м кв | Количество моек в год, k | Коэффициент стока, Кст | Vгод=m*F*Кст*k |
|---|---|---|---|---|---|
| | *830,00* | *0,0015* | *150,00* | *0,50* | ***93,38*** |

| **Инфильтрационные воды** | Годовой слой отводимого стока, м | Испаряемость с единицы поверхности, м | Коэф. экранирующего эффекта | S занятая деревьями и кустарниками, м | Коэффициент транспирации | Коэф. учитыв. уборку снега, Ку | Годовой слой инфильтрационного стока, м | Годовой V инфильтрационного стока, м куб/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Теплый период* | *0,1599* | *0,4322* | *0,5* | *0* | *1* | | *0,0890* | *360,98* |
| *Холодный период* | *0,1511* | *0,0365* | - | - | - | *0,8* | *0,0072* | *29,20* |
| **Всего:** | **0,3110** | - | - | - | - | - | **0,0962** | **390,18** |

**Общий годовой объём сточных вод по территории:** **1 744,90**

**ГУП 'Мосводосток'**
Исполнитель _____ Харейдинова Д.Ф.
Начальник центра по работе с абонентами
_____ Коротеев С.В.
"__"_____20__ г.
М.П.

**Абонент**
Зам. ген. директора _____
"__"_____20__ г.
М.П.

ООД: Матросова И.В.
*Страница 8 из 8*

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 3 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

## СВЕДЕНИЯ
## о режиме приема сточных вод

Абонент: *Акционерное общество "Научно-производственный центр газотурбостроения "Салют"*

| №№ пп | Адрес территории (выпуска) | Годовой объем сточных вод м.куб/год | Среднемесячный объем сточных вод м.куб/мес. | Среднесуточный объем сточных вод м.куб/сут. | Максимальный часовой расход сточных вод куб.м./час | Максимальный секундный расход сточных вод л./сек. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Буденного пр-т, д.16 (вып.2) | 138 724,62 | 11 560,39 | 380,07 | 15,84 | 4,40 |
| 2 | Буденного пр-т, д.16 (вып.3) | 281 370,88 | 23 447,57 | 770,88 | 32,12 | 8,92 |
| 3 | Буденного пр-т, д.16 (вып.4) | 184 813,45 | 15 401,12 | 506,34 | 21,10 | 5,86 |
| 4 | Ткацкая ул. д.18 (цех 3) | 9 591,33 | 799,28 | 26,28 | 1,09 | 0,30 |
| 5 | Соколиной горы 9-я ул., вл. 6а | 1 719,37 | 143,28 | 4,71 | 0,20 | 0,05 |
| 6 | Буденного пр., вл. 17Б (профилакторий) | 3 865,19 | 322,10 | 10,59 | 0,44 | 0,12 |
| 7 | Буденного пр. д.17А (стадион) | 40 054,35 | 3 337,86 | 109,74 | 4,57 | 1,27 |
| 8 | Буденного пр., вл.18а (МСЧ 26) | 1 744,90 | 145,41 | 4,78 | 0,20 | 0,06 |
| | **Итого к договору:** | **661 884,09** | **55 157,01** | **1 813,39** | **75,56** | **20,98** |

Режим установлен на период действия договора
Допустимые перерывы в продолжительности приема сточных вод не регламентируются

**ГУП 'Мосводосток'**
Исполнитель _____ Харейдинова Д.Ф.
Начальник центра по работе с абонентами
_____ Коротеев С.В.
"__" _____ 20__ г.
М.П.

**Абонент**
_____
"__" _____ 20__ г.
М.П.

ССД: Матросов И.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

*Приложение № 6 к Договору водоотведения*
*№ 10357-18592 от* 01 ИЮН 2017

## СВЕДЕНИЯ

**о нормативах допустимых сбросов абонентов (лимитов на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения**

| Адрес и номер территорий (выпусков) | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Допустимые показатели общих свойств сточных вод и концентрации загрязняющих веществ, мг/л | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативы допустимых сбросов абонентов (лимиты на сбросы) (2) | Нормативы водоотведения по составу сточных вод | Требования, установленные в целях предотвращения негативного влияния на централизованную систему водоотведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Все территории (выпуски) | pH | Ед. | | 6,5 - 8,5 | 6,0 - 9,0 |
| | Взвешенные вещества | мг/л | | 10,75 | 300,0 |
| | Нефтепродукты | мг/л | | 0,05 | 8,0 |
| | БПК5 (БПКполн. = 1,43 БПК5) | мг/л | | 3,0 (БПКполн, = 4,29) | 30,0 |
| | Хлориды | мг/л | | 300,0 | 1000,0 |
| | Сульфаты | мг/л | | 100,0 | 500,0 |
| | Сульфиды | мг/л | | - | 1,5 |
| | Азот аммонийный | мг/л | | 0,4 (Аммония ион - 0,5) | 2,0 |
| | Температура | °С | | - | + 40 |

**ГУП 'Мосводосток'**
Исполнитель Харейдинова Д.Ф.
Начальник центра по работе с абонентами
Коротеев С.В.
"__" _____ 20__
М.П.

**Абонент**
Зам. ген. директора - Управляющий директор
Клочков В.О.
"__" _____ 20__ г.
М.П.

*Страница 1 из 1*

ОСД: Матросова И.Э.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

# СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 21 г.

| Предоставляют: | Сроки предоставления |
|---|---|
| юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными объектами, получающие воду из систем водоснабжения (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения):<br>- территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации | 22 января<br>после отчетного периода |

**Форма № 2-ТП (водхоз)**
Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.12.2019 № 815
О внесении изменений (при наличии)
от 12.03.2020 № 118
от _____ № ____

Годовая

**Наименование отчитывающейся организации**
Акционерное общество "Объединенная двигателестроительная корпорация" (АО "ОДК")

**Почтовый адрес** 105118, г. Москва, пр-т Буденного, д.16 / 105118, г. Москва, пр-т Буденного, д.16

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

| Код формы по ОКУД | Код | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер) | ИНН | ОКВЭД2 | ОКАТО | ГУИВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0609060 | 84023868 | 7731644035 | 30.30.12 | 45268569 | 452036 |

Бланк № 1 Всего бланков 1

## Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

Т1

Код по ОКЕИ: километр - 008

| № строки | Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р) | | | Источник водоснабжения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | тип (Д, Л, Р) | номер | дата | код типа источника | код водного объекта | расстояние от устья, км |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | | | | 40 | КАС/ВОЛГА/2231/87/577/19 | 19,0 |
| 12 | | | | 40 | КАС/ВОЛГА/2231/87/606 | 606,0 |
| 13 | Л | МОС 70213 ВЭ | 5.7.2019 | 60 | КАС/ВОЛГА/2231/855 | 174,0 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

| № строки | Коды | | | | Допустимый объем забора воды | Забрано или получено по периодам | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | поставщика по ГУИВ | категории качества воды | по ОКАТО | ВХУ | | всего за год | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль |
| А | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 11 | 451840 | ПК | 46458000 | 09.01.03.004 | 0,00 | 634,03 | 58,73 | 46,74 | 52,27 | 52,21 | 50,46 | 52,75 | 55,69 |
| 12 | 451840 | ТД | 46446000 | 09.01.03.003 | 0,00 | 696,89 | 64,25 | 57,20 | 60,85 | 60,76 | 52,95 | 64,19 | 64,54 |
| 13 | | ТН | 45268569 | 09.01.01.017 | 920,73 | 22,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,08 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Забрано или получено по периодам | | | | | Учтено средствами измерений | Потери при транспортировке | Использовано | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | | | коды территорий | | расходы в системах водоснабжения | | всего за год |
| | | | | | | | | по ОКАТО | ВХУ | оборотного | повторного | |
| А | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 11 | 53,16 | 55,01 | 49,89 | 56,62 | 50,50 | 0,00 | 0,00 | 45268569 | 09.01.01.017 | 2517,00 | 0,00 | 634,03 |
| 12 | 56,37 | 59,91 | 52,27 | 49,11 | 54,49 | 0,00 | 0,00 | 45268569 | 09.01.01.017 | 0,00 | 0,00 | 696,89 |
| 13 | 0,00 | 5,48 | 0,00 | 6,27 | 6,92 | 22,75 | 0,00 | 45268569 | 09.01.01.017 | 0,00 | 0,00 | 22,75 |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Использовано за год по кодам видов использования | | | | | | | | | | Передано для использования или отведения | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | без использования, по кодам категорий воды | | | | | | после использования | |
| | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем | код | объем |
| А | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 11 | 102 | 462,84 | 101 | 171,19 | | | | | | | | | | | | | СК | 634,03 |
| 12 | 102 | 696,89 | | | | | | | | | | | | | | | СК | 696,89 |
| 13 | 8 | 22,75 | | | | | | | | | | | | | | | СД | 22,75 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СК-354,16
СД-34,273

Бланк № 1 Всего бланков 1

## Раздел 2. Водоотведение

Т2

Код по ОКЕИ: километр - 008

| № строки | Решение (Р)/Лицензия (Л) | | | Приемник отведенных вод | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | тип (Р, Л) | номер | дата | код типа приемника | код водного объекта | расстояние от устья, км |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

| № строки | Коды | | | Допустимый объем водоотведения | Отведено воды, всего за год | Учтено средствами измерений | Отведено в водные объекты | | | | | Мощность очистных сооружений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | загрязненных | | нормативно чистых (без очистки) | нормативно-очищенных | | |
| | категории качества воды | по ОКАТО | ВХУ | | | | без очистки | недостаточно очищенных | | код очистного сооружения | объем | |
| А | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Отведено за месяц | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| А | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |

Бланк № 1 Всего бланков 1

| № строки | Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса |
| А | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса |
| А | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса |
| А | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

[1] БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), аммоний-ион (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

Бланк № 1 Всего бланков 1

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

| Начальник КБ УГЭ | Пахомов А.В. | | |
|---|---|---|---|
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | |
| 8(499)785-88-55 | uge@uecrus.com | « 17 » 01 20 22 год | |
| (номер контактного телефона) | (E-mail) | (дата составления документа) | |

17.01.2022

**Приложение Г – Запросы и ответы уполномоченных организаций**
**Приложение Г.1 – Сведения об ООПТ федерального значения**

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № от

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

*Приложение к письму Минприроды России*
*от_____№_____*

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

| Код субъекта РФ | Субъект Российской Федерации | Административно-территориального единица субъекта РФ | Категория федерального ООПТ | Название ООПТ | Принадлежность |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Республика Адыгея | Майкопский район | Государственный природный заповедник | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова | Минприроды России |
| | Республика Адыгея | г. Майкоп | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий Адыгейского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет" |
| 2 | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Башкирский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Шульган-Таш | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье | Государственный природный заповедник | Южно-Уральский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | г. Уфа | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН | РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН |
| | Республика Башкортостан | Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район | Национальный парк | Башкирия | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | о | о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского" |
| 77 | г. Москва | ВАО, СВАО г. Москвы | Национальный парк | Лосиный остров | Минприроды России |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН | Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад им.С.И.Ростовцева | ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина | РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический сад им. Р.И. Шредера | Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" |
| 78 | г. Санкт-Петербург | г. Санкт-Петербург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Петра Великого | РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН |
| | г. Санкт- | г. Санкт- | Дендрологичес | Ботанический сад | Минобрнауки |

## Приложение Г.2 – Сведения об ООПТ регионального и местного значения

Вх. № 464/22
от 26.07.22 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ**

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001
E-mail: depmospriroda@mos.ru
http://www.mos.ru/eco

26.07.2022 № ДПиООСС-05-19-18610/22
на № 652/22, 653/22 от 21.07.22 г.
от 21.07.22 г.

**Заместителю руководителя Управления экологии АО «Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**

Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г,
Москва, 119234
info@iepi.ru, a.novikova@iepi.ru

**Уважаемый господин Донецков!**

В соответствии с письмами от 21.07.2022 № 652/22, № 653/22 по вопросу предоставления сведений для выполнения работ по объекту «Строительство производственно-учебного центра АО «ОДК» по адресу: г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16» Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) в рамках компетенции сообщает.

Согласно Закону города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» участок изысканий, представленный на схеме, расположен вне границ существующих и планируемых к образованию особо охраняемых природных территорий регионального значения, их охранных зон.

В границах участка изысканий объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу города Москвы, не обнаружены.

В части объектов животного мира, являющихся охотничьими ресурсами, Департамент сообщает следующее.

Законом города Москвы от 19.12.2007 № 48 «О землепользовании в городе Москве» установлено, что все земли в городе Москве относятся к категории земель населенных пунктов.

0810112

В соответствии с приложением 2 к приказу Минприроды России от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к её составу и структуре» территории, занятые населёнными пунктами, отнесены к категории среды обитания охотничьих ресурсов, не пригодной для ведения охотничьего хозяйства.

Таким образом, на территории города Москвы деятельность в сфере охотничьего хозяйства не может осуществляться в полном объёме – охотничьи угодья и охотпользователи на территории города Москвы отсутствуют.

**Исполняющий обязанности руководителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы** **И.М. Жевачевский**

Бородина Д.Н.
8 (495) 609-99-70

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**УПРАВА РАЙОНА СОКОЛИНАЯ ГОРА ГОРОДА МОСКВЫ**
Восточный административный округ
Ул. Щербаковская, 5А, Москва, 105318
Телефон: (495) 365-41-29, факс: (495) 365-36-57
ОКПО 13546108, ОГРН 1027719018800, ИНН/КПП 7719261540/771901001
E-mail: s_gov@vao.mos.ru
sg-priem@mos.ru
www.sokolinka.mos.ru

18.04.2022 № СГ-13-935/22

на № от

**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического**
**проектирования и изысканий**
**А.А.Донецкову**

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления информации о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального и местного значения и их охранных зон, расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу РФ, г. Москва, проспект Буденного, влд. 16, сообщаю, что в управе района Соколиная гора отсутствует запрашиваемая информация.

Также сообщаю, что земельный участок, указанный в обращении, находится в собственности АО «ОДК».

**Исполняющий обязанности главы управы** **А.В.Котаев**

Е.С. Сбитнева
8(499)369-03-47

## Приложение Г.3 – Сведения о редких и охраняемых видах растений и животных

Вх. № 464/22
от 26.07.22 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ**

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001
E-mail: depmospriroda@mos.ru
http://www.mos.ru/eco

26.07.2022 № ДПиООСС-05-19-18610/22
на № 652/22, 653/22 от 21.07.22 г.
от 21.07.22 г.

**Заместителю руководителя Управления экологии АО «Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**

Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г,
Москва, 119234
info@iepi.ru, a.novikova@iepi.ru

**Уважаемый господин Донецков!**

В соответствии с письмами от 21.07.2022 № 652/22, № 653/22 по вопросу предоставления сведений для выполнения работ по объекту «Строительство производственно-учебного центра АО «ОДК» по адресу: г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16» Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) в рамках компетенции сообщает.

Согласно Закону города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» участок изысканий, представленный на схеме, расположен вне границ существующих и планируемых к образованию особо охраняемых природных территорий регионального значения, их охранных зон.

В границах участка изысканий объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу города Москвы, не обнаружены.

В части объектов животного мира, являющихся охотничьими ресурсами, Департамент сообщает следующее.

Законом города Москвы от 19.12.2007 № 48 «О землепользовании в городе Москве» установлено, что все земли в городе Москве относятся к категории земель населенных пунктов.

0810112

В соответствии с приложением 2 к приказу Минприроды России от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к её составу и структуре» территории, занятые населёнными пунктами, отнесены к категории среды обитания охотничьих ресурсов, не пригодной для ведения охотничьего хозяйства.

Таким образом, на территории города Москвы деятельность в сфере охотничьего хозяйства не может осуществляться в полном объёме – охотничьи угодья и охотпользователи на территории города Москвы отсутствуют.

**Исполняющий обязанности руководителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы** **И.М. Жевачевский**

Бородина Д.Н.
8 (495) 609-99-70

**Приложение Г.4 – Сведения о водозаборах и источниках поверхностного и подземного водоснабжения и зонах их санитарной охраны, о защитных лесах, о СЗЗ предприятий, объектов похоронного значения, о местах захоронения пунктов хранения радиоактивных отходов**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»
Графский переулок, 4,корп.2,3,4, Москва, Россия, 129626. Телефон: (495) 687 36 19, факс: (495) 687 40 67
E-mail: fguz@mossanepid.ru, http:www.mossanexpert.ru
ОКПО 76583151, ОГРН 1057717015400 ИНН/КПП 7717149663/ 771701001

_____ № 06-01-03/ 46
на № 165/22 от 10.03.2022

Заместителю руководителя
Управления экологии
АО «Институт экологического
проектирования и изысканий»

А.А. Донецкову

info@iepi.ru, a.novikova@iepi.ru

О предоставлении информации

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» на Ваше письмо по вопросу представления информации о наличии водозаборов и источников поверхностного и подземного водоснабжения, а также зонах санитарной охраны в границах участка изысканий в рамках строительства объектов, расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» по адресу: г. Москва, проспект Буденного, вл. 16 (вх. № 6Ф-733 от 18.03.2022) сообщает.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» не располагает информацией о границах зон санитарной охраны источников водоснабжения на рассматриваемом земельном участке.

Сведения о наличии условий застройки земельного участка, в том числе ограничений для размещения зданий, строений, сооружений на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» по адресу: г. Москва, проспект Буденного, вл. 16 содержатся в градостроительном плане земельного участка (далее – ГПЗУ).

Оказание государственной услуги по оформлению ГПЗУ осуществляет Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы.

Кроме того, информируем, что согласно пункту 3.2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», на территории первого пояса ЗСО не допускается все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий.

Главный врач В.В. Молдованов

Шуклин Р.А.
495 6873633

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)**

Триумфальная пл., д. 1, стр. 1, Москва, 125047
Телефон: (495) 650-11-54 E-mail: .mka@mos.ru https://www.mos.ru/mka/
ОКПО 05238114, ОГРН 1027739900836, ИНН/КПП 7710145589/771001001

26.07.2022 № МКА-02-32794/22-1

на №_____ от _____

**Заместителю руководителя Управления экологии АО « Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**
a.novikova@iepi.ru
info@iepi.ru

**О представлении информации**

**Уважаемый Донецков А.А.!**

В Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы рассмотрены Ваши обращения от 21.07.2022 № 654/22, № 656/22, № 658/22, № 661/22, № 668/22, № 670/22, № 671/22, № 673/22 о предоставлении информации об имеющихся ограничениях на земельном участке по адресу: проспект Буденного, влд.16.

Сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения содержатся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы (далее – ИАИС ОГД) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса города Москвы, постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности, Положения об интегрированной автоматизированной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 23.03.2010 № 225-ПП «О введении в действие информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в городе Москве и формировании среды электронного взаимодействия для обеспечения градостроительной деятельности на территории города Москвы».

Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территории (далее – ЗОУИТ), размещены в информационном ресурсе ИАИС ОГД по ссылке

Документ зарегистрирован № МКА-02-32794/22-1 от 26.07.2022 Сухова Н.В. (Москомархитектура)
Страница 1 из 4. Страница создана: 25.07.2022 12:07
правительство МОСКВЫ

http://www.isogd.mos.ru; сведения о санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения о красных линиях представлены в разделе «Карта», слой «Красные линии»; сведения о выявленных объектах культурного наследия, береговых полосах, прибрежных защитных полосах, объектах культурного наследия, водоохранных зонах, охранных зонах объектов культурного наследия, зонах охраняемого природного ландшафта, зонах регулирования застройки, защитных зонах, охранных зонах особо охраняемых природных территорий (ООПТ), санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения об особо охраняемых природных территориях, особо охраняемых зеленых территориях, природных и озелененных территориях города Москвы представлены в разделе «Карта», слой «Объекты природного комплекса».

Москомархитектура выдает сведения и документы, содержащиеся в ИАИС ОГД, в рамках предоставления государственной услуги «Предоставление сведений, содержащихся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы» (далее – государственная услуга).

Порядок предоставления государственной услуги установлен Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 17.01.2013 № 2-ПП.

В соответствии Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах ЗОУИТ вносятся в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Приказом Минэкономразвития России от 25.12.2015 № 975 утверждена форма выписки об объекте недвижимости, в которой, в том числе, указываются сведения о расположении земельного участка в границах ЗОУИТа.

Приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378 утверждена форма выписки о ЗОУИТе, в которой, в том числе, указываются координаты характерных точек границ соответствующей зоны или территории.

Кроме того, сведения о наличии/отсутствии в границах земельного участка ЗОУИТ можно уточнить посредством открытого информационного источника – «Публичная кадастровая карта Росреестра» (https://pkk5.rosreestr.ru).

Обращаем Ваше внимание, что в отдельных случаях в соответствии с пунктом 8 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2028 года ЗОУИТ считаются установленными в случае отсутствия сведений о таких зонах в ЕГРН, если такие зоны установлены до 1 января 2025 года.

Одновременно сообщаем, что согласно п. 9 ст. 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения» информация о красных линиях, об ограничениях использования земельного участка и границах зон с особыми условиями использования территорий (при их наличии в границах земельного участка) приводится в Градостроительном плане земельного участка

(далее – ГПЗУ). Указанные границы (зоны) также отображаются на чертеже (чертежа) ГПЗУ.

Оформление ГПЗУ осуществляется Москомархитектурой в рамках предоставления государственной услуги «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» в городе Москве (далее – государственная услуга) в соответствии с Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 28.06.2017 № 396-ПП «О подготовке и выдаче градостроительных планов земельных участков в городе Москве» (далее – Административный регламент).

Подача заявления о предоставлении государственной услуги в установленном порядке возможна исключительно в электронном виде посредством Портала государственных и муниципальных услуг (функций) города Москвы, интегрированного с официальным сайтом Мэра Москвы по адресу: https://www.mos.ru (далее – Портал).

Инструкции по подаче заявлений на предоставление государственной услуги также представлены на сайте https://www.mos.ru и доступны для просмотра в разделе Власть, далее «Ведомства» → «Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы» → «Услуги по ведомству»→ «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» → «Перечень необходимых сведений» → «Образцы».

Предоставление государственной услуги осуществляется бесплатно.

В настоящее время, границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) Московского водопровода установлены в соответствии с Решением исполкома Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП».

Согласно п. 42.1 указа Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 200 тыс. человек или железнодорожных узлов, расположение головных сооружений водопровода или водовода, их питающих, составляют государственную тайну.

В этой связи, предоставление сведений о расположении земельного участка в границах ЗСО не представляется возможным без обеспечения соответствующей защиты этих сведений.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (далее - Закон) передача сведений, составляющих государственную тайну, предприятиям, учреждениям, организациям или гражданам в связи с выполнением совместных и других работ осуществляется заказчиком этих работ с разрешения органа государственной власти, в распоряжении которого в соответствии со статьей 9 настоящего Закона находятся соответствующие сведения, и только в объеме, необходимом для выполнения этих работ.

Учитывая изложенное, в целях получения запрашиваемой информации, а также в целях ознакомления с материалами, составляющими государственную тайну, предлагаем Вам обратиться в адрес Москомархитектуры по линии первого

отдела в порядке предусмотренном согласно разделу VI инструкции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63 «Об утверждении инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан российской федерации к государственной тайне».

**Начальник управления градостроительного регулирования ВАО Москомархитектуры** **А.Н. Головин**

Сухова Н.В.
8(499)-161-83-52

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 377993272E43F99512974FE74EEDAA6370939C

Владелец: Головин Андрей Николаевич

Действителен с 15-12-2021 до 15-03-2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕФЕКТА**
**ВОСТОЧНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ**

Преображенская площадь, д.9, Москва, 107996
Телефон: (499) 161-12-03, факс: (499) 780-20-48
ОКПО 42009096, ОГРН 1027700559127, ИНН/КПП 7718112909/771801001

E-mail: pref-vao@mos.ru
http://www.vao.mos.ru

01.04.2022 № 01-13-3123/22-1/2/3/4
на № 163/22 от 21.03.2022
185/22 23.03.2022
197/22 23.03.2022
189/22 23.03.2022
194/22 23.03.2022

**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического**
**проектирования и изысканий»**
**А.А. Донецкову**
info@iepi.ru

**Уважаемый Александр Андреевич!**

В префектуре Восточного административного округа города Москвы рассмотрены Ваши обращения от 10.03.2022 № 163/22, от 18.03.2022 № 185/22, от 18.03.2022 № 197/22, от 18.03.2022 № 189/22, от 18.03.2022 № 194/22 по вопросу предоставления информации о наличии (отсутствии) в границах проектируемых объектов расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу РФ, г. Москва, проспект Буденного, влд. 16, водозаборов и источников поверхностного и подземного водоснабжения и зонах их санитарной охраны (I, II, III поясов), лесов, а также защитных лесов, предприятий и иных дейтсвующих объектов, имеющих санитарно-защитные зоны либо разрывы, существующих и проектируемых объектов похоронного значения (кладбища, крематории), мест захоронения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, наличии пунктов хранения радиоактивных отходов, а так же территорий, загрязненных радионуклиидами, сообщаю.

Согласно постановлению Правительства Москвы от 09.12.2016 № 844-ПП «О внесении изменения в постановление Правительства Москвы от 17 января 2013 года № 2-ПП» полномочия по предоставлению государственной услуги города Москвы «Предоставление сведений, содержащихся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы» осуществляются Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.

**А.А. Степаненко**

Захаренко И.А.
8(495)-652-84-17

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**УПРАВА РАЙОНА СОКОЛИНАЯ ГОРА ГОРОДА МОСКВЫ**
Восточный административный округ
Ул. Щербаковская, 5А, Москва, 105318
Телефон: (495) 365-41-29, факс: (495) 365-36-57
ОКПО 13546108, ОГРН 1027719018800, ИНН/КПП 7719261540/771901001
E-mail: s_gor@vao.mos.ru
sg-priem@mos.ru
www.sokolinka.mos.ru

18.04.2022 № СГ-13-979/22

на № _____ от _____

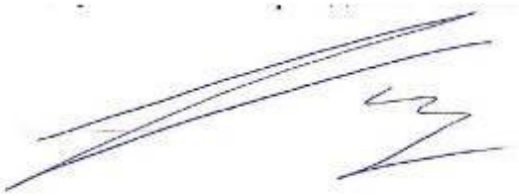
**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического**
**проектирования и изысканий**
**А.А.Донецкову**

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления сведений о полигонах размещения отходов строительства, а также о полигонах ТКО и ТБО, о наличии или отсутствии территорий и зон санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, предоставления сведений по водным объектам, находящимся в непосредственной близости к участку размещения предприятия, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий аэродромов и приаэродромных территорий, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий и в радиусе 1000 м от них скотомогильников, биотермических ям и иных захоронений, неблагополучных по особо опасным инфекционным заболеваниям, о наличии или отсутствии предприятий и иных действующих объектов, имеющих санитарно-защитные зоны либо разрывы, с размерами этих зон/разрывов в границах участка изысканий и в радиусе 1500 м от них, о наличии или отсутствии мест захоронения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, наличии пунктов хранения радиоактивных отходов, а также территорий, загрязненных радионуклидами в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии существующих и проектируемых объектов похоронного значения (кладбища, крематории) и их санитарно-защитных зон в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии лесов, не относящихся к Гослесфонду (городских лесов, лесопарков и лесопарковых зон, зеленых зон городов), а также защитных лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу РФ, г.

Москва, проспект Буденного, влд. 16, сообщаю, что в управе района Соколиная гора отсутствует запрашиваемая информация.

Также сообщаю, что земельный участок, указанный в обращении, находится в собственности АО «ОДК».

**Исполняющий обязанности главы управы** **А.В.Котаев**



Е.С. Сбитнева
8(499)369-03-17

**Приложение Г.5 – Сведения о кладбищах и объектах похоронного значения**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)**

Триумфальная пл., д. 1, стр. 1, Москва, 125047
Телефон: (495) 650-11-54 E-mail: .mka@mos.ru https://www.mos.ru/mka/
ОКПО 05238114, ОГРН 1027739900836, ИНН/КПП 7710145589/771001001

26.07.2022 № МКА-02-32794/22-1

на № _____ от _____

**О представлении информации**

**Заместителю руководителя Управления экологии АО « Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**
a.novikova@iepi.ru
info@iepi.ru

**Уважаемый Донецков А.А.!**

В Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы рассмотрены Ваши обращения от 21.07.2022 № 654/22, № 656/22, № 658/22, № 661/22, № 668/22, № 670/22, № 671/22, № 673/22 о предоставлении информации об имеющихся ограничениях на земельном участке по адресу: проспект Буденного, влд.16.

Сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения содержатся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы (далее – ИАИС ОГД) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса города Москвы, постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности, Положения об интегрированной автоматизированной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 23.03.2010 № 225-ПП «О введении в действие информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в городе Москве и формировании среды электронного взаимодействия для обеспечения градостроительной деятельности на территории города Москвы».

Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территории (далее – ЗОУИТ), размещены в информационном ресурсе ИАИС ОГД по ссылке

Документ зарегистрирован № МКА-02-32794/22-1 от 26.07.2022 Сухова Н.В. (Москомархитектура)
Страница 1 из 4. Страница создана: 25.07.2022 12:07
ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

http://www.isogd.mos.ru; сведения о санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения о красных линиях представлены в разделе «Карта», слой «Красные линии»; сведения о выявленных объектах культурного наследия, береговых полосах, прибрежных защитных полосах, объектах культурного наследия, водоохранных зонах, охранных зонах объектов культурного наследия, зонах охраняемого природного ландшафта, зонах регулирования застройки, защитных зонах, охранных зонах особо охраняемых природных территорий (ООПТ), санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения об особо охраняемых природных территориях, особо охраняемых зеленых территориях, природных и озелененных территориях города Москвы представлены в разделе «Карта», слой «Объекты природного комплекса».

Москомархитектура выдает сведения и документы, содержащиеся в ИАИС ОГД, в рамках предоставления государственной услуги «Предоставление сведений, содержащихся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы» (далее – государственная услуга).

Порядок предоставления государственной услуги установлен Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 17.01.2013 № 2-ПП.

В соответствии Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах ЗОУИТ вносятся в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Приказом Минэкономразвития России от 25.12.2015 № 975 утверждена форма выписки об объекте недвижимости, в которой, в том числе, указываются сведения о расположении земельного участка в границах ЗОУИТа.

Приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378 утверждена форма выписки о ЗОУИТе, в которой, в том числе, указываются координаты характерных точек границ соответствующей зоны или территории.

Кроме того, сведения о наличии/отсутствии в границах земельного участка ЗОУИТ можно уточнить посредством открытого информационного источника – «Публичная кадастровая карта Росреестра» (https://pkk5.rosreestr.ru).

Обращаем Ваше внимание, что в отдельных случаях в соответствии с пунктом 8 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2028 года ЗОУИТ считаются установленными в случае отсутствия сведений о таких зонах в ЕГРН, если такие зоны установлены до 1 января 2025 года.

Одновременно сообщаем, что согласно п. 9 ст. 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения» информация о красных линиях, об ограничениях использования земельного участка и границах зон с особыми условиями использования территорий (при их наличии в границах земельного участка) приводится в Градостроительном плане земельного участка

(далее – ГПЗУ). Указанные границы (зоны) также отображаются на чертеже (чертежа) ГПЗУ.

Оформление ГПЗУ осуществляется Москомархитектурой в рамках предоставления государственной услуги «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» в городе Москве (далее – государственная услуга) в соответствии с Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 28.06.2017 № 396-ПП «О подготовке и выдаче градостроительных планов земельных участков в городе Москве» (далее – Административный регламент).

Подача заявления о предоставлении государственной услуги в установленном порядке возможна исключительно в электронном виде посредством Портала государственных и муниципальных услуг (функций) города Москвы, интегрированного с официальным сайтом Мэра Москвы по адресу: https://www.mos.ru (далее – Портал).

Инструкции по подаче заявлений на предоставление государственной услуги также представлены на сайте https://www.mos.ru и доступны для просмотра в разделе Власть, далее «Ведомства» → «Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы» → «Услуги по ведомству»→ «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» → «Перечень необходимых сведений» → «Образцы».

Предоставление государственной услуги осуществляется бесплатно.

В настоящее время, границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) Московского водопровода установлены в соответствии с Решением исполкома Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП».

Согласно п. 42.1 указа Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 200 тыс. человек или железнодорожных узлов, расположение головных сооружений водопровода или водовода, их питающих, составляют государственную тайну.

В этой связи, предоставление сведений о расположении земельного участка в границах ЗСО не представляется возможным без обеспечения соответствующей защиты этих сведений.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (далее - Закон) передача сведений, составляющих государственную тайну, предприятиям, учреждениям, организациям или гражданам в связи с выполнением совместных и других работ осуществляется заказчиком этих работ с разрешения органа государственной власти, в распоряжении которого в соответствии со статьей 9 настоящего Закона находятся соответствующие сведения, и только в объеме, необходимом для выполнения этих работ.

Учитывая изложенное, в целях получения запрашиваемой информации, а также в целях ознакомления с материалами, составляющими государственную тайну, предлагаем Вам обратиться в адрес Москомархитектуры по линии первого

отдела в порядке предусмотренном согласно разделу VI инструкции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63 «Об утверждении инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан российской федерации к государственной тайне».

**Начальник управления градостроительного регулирования ВАО Москомархитектуры** **А.Н. Головин**

Сухова Н.В.
8(499)-161-83-52

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 377993272E43F99512974FE74EEDAA6370939C
Владелец: Головин Андрей Николаевич
Действителен с 15-12-2021 до 15-03-2023

## Приложение Г.6 – Сведения об объектах культурного наследия

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**(Минкультуры России)**

**125993, ГСП-3, Москва,**
**Малый Гнездниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2**
**Телефон: +7 495 629 10 10**
**E-mail: mail@mkrf.ru**

28.07.2022 № 12949-12-02@
на № _____ от «____» _____

Руководителю
Департамента культурного наследия
города Москвы

А.А.ЕМЕЛЬЯНОВУ

Копия:

АО «Институт экологического проектирования и изысканий»

Ленинские горы, д. 1, стр. 75г,
Москва, 119234
info@iepi.ru

Уважаемый Алексей Александрович!

В Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России (далее – Департамент) поступило обращение АО «Институт экологического проектирования и изысканий» от 21.07.2022 № 659/22 (копия прилагается) по вопросу представления сведений о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследи и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на участке, подлежащем хозяйственному освоению.

Департамент просит рассмотреть данное обращение в части, касающейся полномочий Департамента культурного наследия города Москвы, и проинформировать заявителя о результатах рассмотрения.

Одновременно информируем, что объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, и их зоны охраны отсутствуют на участке проведения работ по объекту «Строительство производственно-учебного центра АО «ОДК» по адресу: г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16», расположенному на территории г. Москвы.

Доводим до сведения заявителя, что согласно нормам статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного

наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения, а также выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, за исключением ряда отдельных объектов культурного наследия федерального значения, включенных в Перечень, находятся в компетенции соответствующих региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Объекты культурного наследия, входящие в Перечень, в настоящее время расположены на территории следующих субъектов Российской Федерации: Республика Дагестан, Республика Карелия, Архангельская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Калужская область, Курская область, Ленинградская область, Московская область, Новгородская область, Тульская область, Ярославская область, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь.

Необходимо отметить, что распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р находится в общем доступе и доступно для ознакомления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также справочно-правовых системах «Гарант» и «КонсультантПлюс».

Дополнительно доводим до сведения заявителя, что Департамент полагает целесообразным по аналогичным запросам, не касающимся объектов культурного наследия, включенных в Перечень, обращаться напрямую в уполномоченный региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

С уважением,

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия Г.И.Сытенко

Подлинник электронного документа
хранится в ведомственной системе
электронного документооборота
**Министерства культуры Российской Федерации**
Сертификат 020AA5EE00D0AD3FBF42FC1E7D2215143B
Владелец **Сытенко Георгий Игоревич**
Действителен с 29.10.2021 по 29.10.2022

Копылов С.В.
+7 495 629-10-10, доб. 1565

**Приложение Г.7 – Сведения о скотомогильниках**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ ГОРОДА МОСКВЫ**

Донская ул., д.37, корп. 3, Москва, 115419
Тел.: 8 (495) 633-77-07, факс: 8 (495) 633-78-32, e-mail: moskomvet@mos.ru, www.mos.ru/moskomvet
ОКПО 95552375, ОГРН 1067746617938, ИНН/КПП 7725570674/772501001

18.03.2022 № СА/к-22/1095/22
201/22 18.03.2022
на № _____ от _____

Заместителю руководителя
Управления экологии
АО «Институт экологического
Проектирования и изысканий»
**А.А.Донецкову**

a.novikova@ iepi.ru

**Уважаемый Александр Андреевич!**

Комитет ветеринарии города Москвы в ответ на Ваше обращение сообщает, что на территории Восточного административного округа города Москвы скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных Государственной ветеринарной службой города Москвы не зарегистрировано.

**Заместитель председателя Комитета** **Е.А.Авдеева**

О.Н. Астротина
(495)633-78-09

## Приложение Г.8 – Сведения о мелиорируемых землях и землях сельскохозяйственного назначения

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)**

Триумфальная пл., д. 1, стр. 1, Москва, 125047
Телефон: (495) 650-11-54 E-mail: .mka@mos.ru https://www.mos.ru/mka/
ОКПО 05238114, ОГРН 1027739900836, ИНН/КПП 7710145589/771001001

26.07.2022 № МКА-02-32794/22-1

на №_____ от _____

**О представлении информации**

**Заместителю руководителя Управления экологии АО « Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**
a.novikova@iepi.ru
info@iepi.ru

**Уважаемый Донецков А.А.!**

В Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы рассмотрены Ваши обращения от 21.07.2022 № 654/22, № 656/22, № 658/22, № 661/22, № 668/22, № 670/22, № 671/22, № 673/22 о предоставлении информации об имеющихся ограничениях на земельном участке по адресу: проспект Буденного, влд.16.

Сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения содержатся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы (далее – ИАИС ОГД) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса города Москвы, постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности, Положения об интегрированной автоматизированной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 23.03.2010 № 225-ПП «О введении в действие информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в городе Москве и формировании среды электронного взаимодействия для обеспечения градостроительной деятельности на территории города Москвы».

Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территории (далее – ЗОУИТ), размещены в информационном ресурсе ИАИС ОГД по ссылке

http://www.isogd.mos.ru; сведения о санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения о красных линиях представлены в разделе «Карта», слой «Красные линии»; сведения о выявленных объектах культурного наследия, береговых полосах, прибрежных защитных полосах, объектах культурного наследия, водоохранных зонах, охранных зонах объектов культурного наследия, зонах охраняемого природного ландшафта, зонах регулирования застройки, защитных зонах, охранных зонах особо охраняемых природных территорий (ООПТ), санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения об особо охраняемых природных территориях, особо охраняемых зеленых территориях, природных и озелененных территориях города Москвы представлены в разделе «Карта», слой «Объекты природного комплекса».

Москомархитектура выдает сведения и документы, содержащиеся в ИАИС ОГД, в рамках предоставления государственной услуги «Предоставление сведений, содержащихся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы» (далее – государственная услуга).

Порядок предоставления государственной услуги установлен Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 17.01.2013 № 2-ПП.

В соответствии Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах ЗОУИТ вносятся в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Приказом Минэкономразвития России от 25.12.2015 № 975 утверждена форма выписки об объекте недвижимости, в которой, в том числе, указываются сведения о расположении земельного участка в границах ЗОУИТа.

Приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378 утверждена форма выписки о ЗОУИТе, в которой, в том числе, указываются координаты характерных точек границ соответствующей зоны или территории.

Кроме того, сведения о наличии/отсутствии в границах земельного участка ЗОУИТ можно уточнить посредством открытого информационного источника – «Публичная кадастровая карта Росреестра» (https://pkk5.rosreestr.ru).

Обращаем Ваше внимание, что в отдельных случаях в соответствии с пунктом 8 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2028 года ЗОУИТ считаются установленными в случае отсутствия сведений о таких зонах в ЕГРН, если такие зоны установлены до 1 января 2025 года.

Одновременно сообщаем, что согласно п. 9 ст. 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения» информация о красных линиях, об ограничениях использования земельного участка и границах зон с особыми условиями использования территорий (при их наличии в границах земельного участка) приводится в Градостроительном плане земельного участка

(далее – ГПЗУ). Указанные границы (зоны) также отображаются на чертеже (чертежа) ГПЗУ.

Оформление ГПЗУ осуществляется Москомархитектурой в рамках предоставления государственной услуги «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» в городе Москве (далее – государственная услуга) в соответствии с Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 28.06.2017 № 396-ПП «О подготовке и выдаче градостроительных планов земельных участков в городе Москве» (далее – Административный регламент).

Подача заявления о предоставлении государственной услуги в установленном порядке возможна исключительно в электронном виде посредством Портала государственных и муниципальных услуг (функций) города Москвы, интегрированного с официальным сайтом Мэра Москвы по адресу: https://www.mos.ru (далее – Портал).

Инструкции по подаче заявлений на предоставление государственной услуги также представлены на сайте https://www.mos.ru и доступны для просмотра в разделе Власть, далее «Ведомства» → «Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы» → «Услуги по ведомству»→ «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» → «Перечень необходимых сведений» → «Образцы».

Предоставление государственной услуги осуществляется бесплатно.

В настоящее время, границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) Московского водопровода установлены в соответствии с Решением исполкома Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП».

Согласно п. 42.1 указа Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 200 тыс. человек или железнодорожных узлов, расположение головных сооружений водопровода или водовода, их питающих, составляют государственную тайну.

В этой связи, предоставление сведений о расположении земельного участка в границах ЗСО не представляется возможным без обеспечения соответствующей защиты этих сведений.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (далее - Закон) передача сведений, составляющих государственную тайну, предприятиям, учреждениям, организациям или гражданам в связи с выполнением совместных и других работ осуществляется заказчиком этих работ с разрешения органа государственной власти, в распоряжении которого в соответствии со статьей 9 настоящего Закона находятся соответствующие сведения, и только в объеме, необходимом для выполнения этих работ.

Учитывая изложенное, в целях получения запрашиваемой информации, а также в целях ознакомления с материалами, составляющими государственную тайну, предлагаем Вам обратиться в адрес Москомархитектуры по линии первого

отдела в порядке предусмотренном согласно разделу VI инструкции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63 «Об утверждении инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан российской федерации к государственной тайне».

**Начальник управления градостроительного регулирования ВАО Москомархитектуры** **А.Н. Головин**

Сухова Н.В.
8(499)-161-83-52



Вх. N 505/22
от 16.06.22г

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ, ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И ГОССОБСТВЕННОСТИ**
(Депземмелиорация)

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996
Для телеграмм: Москва 84
Минроссельхоз
телефон/факс: (495) 607-88-37
E-mail: info@mel.mcx.gov.ru
http://www.mcx.gov.ru

АО «Институт экологического проектирования и изысканий»

Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г,
Москва, 119234

info@iepi.ru,
a.novikova@iepi.ru.

15.08.2022 20/4275
На N 667/22 от 21.07.22г

Департамент мелиорации, земельной политики и госсобственности Минсельхоза России в рамках установленной компетенции рассмотрел обращение АО «Институт экологического проектирования и изысканий» от 21.07.2022 № 667/22 по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем в границах участка изысканий по проектируемому объекту «Строительство производственно-учебного центра АО «ОДК» по адресу: г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16» (далее – Объект), расположенному на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу: РФ, г. Москва, проспект Буденного, влд. 16, в соответствии с представленной схемой и сообщает следующее.

Согласно статье 10 Федерального закона от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель», мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности.

На основании Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2008 № 450, Минсельхоз России осуществляет функции по выработке и реализации государственной

политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Управление по мелиорации земель, водному хозяйству и безопасности гидротехнических сооружений «Спецмелиоводхоз» (далее – Учреждение), мелиоративные системы и мелиорированные земли (земельные участки) в границах участка изысканий по проектируемому Объекту отсутствуют.

Заместитель директора М.Н. Веденин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 2E4CB61779F06DA14122E7D320C6F7B5
Владелец: Веденин Михаил Николаевич
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Кропина Е.А.
(495) 607-64-25

Вх. N 190/22
от 31.03.22г

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МОСКВЫ**

Никитский переулок, д.5, стр.6, Москва, 125009
Телефон: (495) 356-34-08, факс: (495) 356-56-56, e-mail: info@dgp.mos.ru, https://www.mos.ru/dgp
ОКПО 88441887, ОГРН 1117746321219, ИНН/КПП 7703742961/770301001

24.03.2022 ДГП-03-1961/22-2

209/22 от 18.08.2022

**Генеральному директору**
**АО «Институт экологического проектирования и изысканий» города Москвы**
**В.Ю. Слободяну**
Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г, Москва, 119234
info@ithi.ru; a.novikova@iehi.ru

**Уважаемый Владимир Юрьевич!**

На Ваше обращение от 22.03.2022 № 3160521 о предоставлении информации о наличии/отсутствии мелиорированных земель и мелиорационных системах в районе размещения объекта по адресу: проспект Буденного, влд. 16 (ВАО), сообщаю.

Вопросы, указанные в обращении, находятся вне компетенции Департамента градостроительной политики города Москвы.

В городе Москве создана Единая городская картографическая основа Москвы (далее - ЕГКО Москвы) (постановление Правительства Москвы от 22.12.2015 № 912-ПП, в ред. от 04.10.2017 № 742-ПП).

Правомочия собственника ЕГКО Москвы от имени города Москвы и функции государственного заказчика работ по созданию и актуализации содержащихся в ней информационных ресурсов, а также по оказанию услуг на их основе осуществляет Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы (далее - Москомархитектура).

Оператором информационной системы ЕГКО Москвы и информационных ресурсов ЕГКО Москвы является ГБУ «Мосгоргеотрест».

Принимая во внимание изложенное, для получения информации о наличии/отсутствии мелиорированных земель и мелиорационных системах в районе размещения объекта по адресу: проспект Буденного, влд. 16, Вам необходимо обратиться в адрес Москомархитектуры (125047, Москва, Триумфальная пл., д.1, mka@mos.ru) и в адрес ГБУ «Мосгоргеотрест» (123308, Москва, ул. Зорге, д.1, info.mggt@mos.ru).

**Первый заместитель руководителя** **О.В. Рындин**

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 6ECE12CCB87EB68DFBB208H0F1087FB85DB2A
Владелец: Рындин Олег Витальевич
Действителен с 07-12-2021 до 07-03-2023

А.О.Упорова, Л.Г.Балунда
8 (495) 356-34-08, 70663, 70365

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ
окумент зарегистрирован № ДГП-03-1961/22-2 от 24.03.2022 Балунда Л.Г. (ДГП г. Москвы)
ПРАВИТЕЛЬСТ

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1150-Д00800.3/22-ОВОС2 | Лист 264 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Приложение Г.9 – Сведения о курортах и лечебно-оздоровительных местностях

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)**

Триумфальная пл., д. 1, стр. 1, Москва, 125047
Телефон: (495) 650-11-54 E-mail: .mka@mos.ru https://www.mos.ru/mka/
ОКПО 05238114, ОГРН 1027739900836, ИНН/КПП 7710145589/771001001

26.07.2022 № МКА-02-32794/22-1

на № _____ от _____

**Заместителю руководителя Управления экологии АО « Институт экологического проектирования и изысканий» А.А. Донецкову**
a.novikova@iepi.ru
info@iepi.ru

**О представлении информации**

**Уважаемый Донецков А.А.!**

В Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы рассмотрены Ваши обращения от 21.07.2022 № 654/22, № 656/22, № 658/22, № 661/22, № 668/22, № 670/22, № 671/22, № 673/22 о предоставлении информации об имеющихся ограничениях на земельном участке по адресу: проспект Буденного, влд.16.

Сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения содержатся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы (далее – ИАИС ОГД) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса города Москвы, постановления Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности, Положения об интегрированной автоматизированной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 23.03.2010 № 225-ПП «О введении в действие информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в городе Москве и формировании среды электронного взаимодействия для обеспечения градостроительной деятельности на территории города Москвы».

Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территории (далее – ЗОУИТ), размещены в информационном ресурсе ИАИС ОГД по ссылке

http://www.isogd.mos.ru; сведения о санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения о красных линиях представлены в разделе «Карта», слой «Красные линии»; сведения о выявленных объектах культурного наследия, береговых полосах, прибрежных защитных полосах, объектах культурного наследия, водоохранных зонах, охранных зонах объектов культурного наследия, зонах охраняемого природного ландшафта, зонах регулирования застройки, защитных зонах, охранных зонах особо охраняемых природных территорий (ООПТ), санитарно-защитных зонах представлены в разделе «Карта», слой «Правила землепользования и застройки» → «Территории с особыми требованиями»; сведения об особо охраняемых природных территориях, особо охраняемых зеленых территориях, природных и озелененных территориях города Москвы представлены в разделе «Карта», слой «Объекты природного комплекса».

Москомархитектура выдает сведения и документы, содержащиеся в ИАИС ОГД, в рамках предоставления государственной услуги «Предоставление сведений, содержащихся в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы» (далее – государственная услуга).

Порядок предоставления государственной услуги установлен Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 17.01.2013 № 2-ПП.

В соответствии Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах ЗОУИТ вносятся в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Приказом Минэкономразвития России от 25.12.2015 № 975 утверждена форма выписки об объекте недвижимости, в которой, в том числе, указываются сведения о расположении земельного участка в границах ЗОУИТа.

Приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378 утверждена форма выписки о ЗОУИТе, в которой, в том числе, указываются координаты характерных точек границ соответствующей зоны или территории.

Кроме того, сведения о наличии/отсутствии в границах земельного участка ЗОУИТ можно уточнить посредством открытого информационного источника – «Публичная кадастровая карта Росреестра» (https://pkk5.rosreestr.ru).

Обращаем Ваше внимание, что в отдельных случаях в соответствии с пунктом 8 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2028 года ЗОУИТ считаются установленными в случае отсутствия сведений о таких зонах в ЕГРН, если такие зоны установлены до 1 января 2025 года.

Одновременно сообщаем, что согласно п. 9 ст. 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения» информация о красных линиях, об ограничениях использования земельного участка и границах зон с особыми условиями использования территорий (при их наличии в границах земельного участка) приводится в Градостроительном плане земельного участка

(далее – ГПЗУ). Указанные границы (зоны) также отображаются на чертеже (чертежа) ГПЗУ.

Оформление ГПЗУ осуществляется Москомархитектурой в рамках предоставления государственной услуги «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» в городе Москве (далее – государственная услуга) в соответствии с Административным регламентом предоставления государственной услуги, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 28.06.2017 № 396-ПП «О подготовке и выдаче градостроительных планов земельных участков в городе Москве» (далее – Административный регламент).

Подача заявления о предоставлении государственной услуги в установленном порядке возможна исключительно в электронном виде посредством Портала государственных и муниципальных услуг (функций) города Москвы, интегрированного с официальным сайтом Мэра Москвы по адресу: https://www.mos.ru (далее – Портал).

Инструкции по подаче заявлений на предоставление государственной услуги также представлены на сайте https://www.mos.ru и доступны для просмотра в разделе Власть, далее «Ведомства» → «Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы» → «Услуги по ведомству»→ «Подготовка и выдача градостроительных планов земельных участков» → «Перечень необходимых сведений» → «Образцы».

Предоставление государственной услуги осуществляется бесплатно.

В настоящее время, границы зон санитарной охраны (далее – ЗСО) Московского водопровода установлены в соответствии с Решением исполкома Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17.04.1980 № 500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП».

Согласно п. 42.1 указа Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 200 тыс. человек или железнодорожных узлов, расположение головных сооружений водопровода или водовода, их питающих, составляют государственную тайну.

В этой связи, предоставление сведений о расположении земельного участка в границах ЗСО не представляется возможным без обеспечения соответствующей защиты этих сведений.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (далее - Закон) передача сведений, составляющих государственную тайну, предприятиям, учреждениям, организациям или гражданам в связи с выполнением совместных и других работ осуществляется заказчиком этих работ с разрешения органа государственной власти, в распоряжении которого в соответствии со статьей 9 настоящего Закона находятся соответствующие сведения, и только в объеме, необходимом для выполнения этих работ.

Учитывая изложенное, в целях получения запрашиваемой информации, а также в целях ознакомления с материалами, составляющими государственную тайну, предлагаем Вам обратиться в адрес Москомархитектуры по линии первого

отдела в порядке предусмотренном согласно разделу VI инструкции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63 «Об утверждении инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан российской федерации к государственной тайне».

**Начальник управления градостроительного регулирования ВАО Москомархитектуры** **А.Н. Головин**

Сухова Н.В.
8(499)-161-83-52

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 377993272E43F99512974FE74EEDAA6370939C
Владелец: Головин Андрей Николаевич
Действителен с 15-12-2021 до 15-03-2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ**

Оружейный пер., д. 43, стр.1, Москва, 127006
Телефон: (499) 251-8300, факс: (499) 251-4427
e-mail: zdrav@mos.ru
www.mos.ru/dzdrav / www.mosgorzdrav.ru

29.07.2022 № 17-19-61337/22
На № 669/22 от 21.07.2022

**Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области**

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 27

**Управление Роспотребнадзора по г. Москве**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4, корп. 2, 3, 4

**АО «Институт экологического проектирования и изысканий»**

119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г
info@iepi.ru, a.novikova@iepi.ru

В соответствии с частью 3 статьи 8 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» Департамент здравоохранения города Москвы направляет по компетенции письмо АО «Институт экологического проектирования и изысканий» от 21.07.2022 № 669/22 (вх. номер 01-19-61337/22 от 22.07.2022) с запросом сведений о медико-биологической и санитарно-эпидемиологической обстановке в городе.

Приложение: на 3 л. в 1 экз. и конверт (в 1-й и 2-й адреса).

**Начальник Управления делами и координации деятельности Департамента здравоохранения города Москвы** **А.С. Казаков**

Росанова Т.А.
8(499)251-12-23

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**ДЕПАРТАМЕНТ СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ**
**(МОСКОМСПОРТ)**

Милютинский пер., д. 18, стр. 4, Москва, 101000
Телефон: 8 (495) 777-7777, e-mail: DepSport@mos.ru, https://www.mos.ru/moskomsport
ОКПО 06222813, ОГРН 1177746000013, ИНН/КПП 7708308010/770801001

05.04.2022 № 05-10-1000/22
на № от

**Генеральному директору**
**Акционерного общества**
**«Институт экологического**
**проектирования и изысканий»**

**В.Ю.Слободяну**

info@iepi.ru

a.novikova@iepi.ru

**Уважаемый Владимир Юрьевич!**

Департаментом спорта города Москвы рассмотрено обращение АО «Институт экологического проектирования и изысканий» от 18 марта 2022 г. № 215/22 о направлении сведений о наличии/отсутствии территорий и зон санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов в рамках строительства объектов по адресу: проспект Буденного, влд. 16 и сообщается следующее.

В связи с тем, что территория , предусмотренная для строительства объектов, не входит в состав материально-технической базы учреждений Москомспорта, запрашиваемыми сведениями Москомспорт не располагает.

**Заместитель руководителя** **А.М.Ерёмин**

Липатникова Валерия Александровна
8495-6519900, доб. 01525

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**УПРАВА РАЙОНА СОКОЛИНАЯ ГОРА ГОРОДА МОСКВЫ**
Восточный административный округ
Ул. Щербаковская, 5А, Москва, 105318
Телефон: (495) 365-41-29, факс: (495) 365-36-57
ОКПО 13546108, ОГРН 1027719018800, ИНН/КПП 7719261540/771901001
E-mail: s_gor@vao.mos.ru
sg-priem@mos.ru
www.sokolinka.mos.ru

18.04.2022 № СГ-13-979/22

на № _____ от _____

**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического**
**проектирования и изысканий**
**А.А.Донецкову**

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления сведений о полигонах размещения отходов строительства, а также о полигонах ТКО и ТБО, о наличии или отсутствии территорий и зон санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, предоставления сведений по водным объектам, находящимся в непосредственной близости к участку размещения предприятия, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий аэродромов и приаэродромных территорий, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий и в радиусе 1000 м от них скотомогильников, биотермических ям и иных захоронений, неблагополучных по особо опасным инфекционным заболеваниям, о наличии или отсутствии предприятий и иных действующих объектов, имеющих санитарно-защитные зоны либо разрывы, с размерами этих зон/разрывов в границах участка изысканий и в радиусе 1500 м от них, о наличии или отсутствии мест захоронения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, наличии пунктов хранения радиоактивных отходов, а также территорий, загрязненных радионуклидами в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии существующих и проектируемых объектов похоронного значения (кладбища, крематории) и их санитарно-защитных зон в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии лесов, не относящихся к Гослесфонду (городских лесов, лесопарков и лесопарковых зон, зеленых зон городов), а также защитных лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу РФ, г.

Москва, проспект Буденного, вдд. 16, сообщаю, что в управе района Соколиная гора отсутствует запрашиваемая информация.

Также сообщаю, что земельный участок, указанный в обращении, находится в собственности АО «ОДК».

**Исполняющий обязанности главы управы** **А.В.Котаев**

Е.С. Сбитнева
8(499)369-03-17

**Приложение Г.10 – Сведения о полигонах размещения отходов строительства, а также о полигонах ТКО и ТБО**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА МОСКВЫ**

Улица Большая Дмитровка, д.16, стр.2, Москва, 107031
Телефон: 8 (495) 530-6049, e-mail: ds-info@mos.ru, https://www.mos.ru/ds
ОКПО 83111926, ОГРН 1077760867304, ИНН/КПП 7707639796/770701001

01.08.2022 ДС-11-14/22-2033

**Генеральному директору**
**АО «ИЭПИ»**
**В.Ю.Слободяну**
**info@iepi.ru**

**О рассмотрении обращения**

**Уважаемый Владимир Юрьевич!**

Департамент строительства города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел Ваше обращение от 21.07.2022 № 672/22 по вопросу предоставления сведений об объектах приема отходов строительства и сноса (далее – ОСС), зарегистрированных в АИС «ОССиГ» и располагающихся в границах проектирования объекта образования ОСС по адресу: г.Москва, проспект Буденного, влд.16 или в радиусе 1000 метров от объекта образования ОСС, и сообщает.

Вся необходимая информация, касающаяся порядка обращения с ОСС в городе Москве, размещена на информационном портале Правительства Москвы по адресу: http://stroi.mos.ru/oss, в том числе перечень объектов приема ОСС, зарегистрированных в АИС «ОССиГ».

В настоящее время объектом приема ОСС, зарегистрированным в АИС «ОССиГ» и принимающим ОСС для размещения, является ООО «Геоэкотехстрой», расположенный по адресу: Московская область, Раменский район, кадастровые номера земельных участков 50:23:0040330:22, 50:23:0040330:24 и 50:23:0040330:27.

В соответствии с п.1 Положения о Департаменте, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 05.03.2011 № 59-ПП, Департамент является функциональным органом исполнительной власти города Москвы, осуществляющим в том числе функции по координации деятельности участников процесса обращения с отходами строительства и сноса в городе Москве.

К компетенции Департамента не относится координация процесса обращения с твердыми бытовыми отходами и твердыми коммунальными отходами.

Дополнительно сообщаю, что письма Департамента не содержат правовых норм или общих правил, конкретизирующих нормативные предписания, не являются нормативными правовыми актами, носят информационный характер и не препятствуют руководствоваться непосредственно нормами законодательства.

**Первый заместитель руководителя Департамента** **Р.Е.Беззубик**

Подписан электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Москвы
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 4E42FF832A95C0A8643D8CAED0C498C40D73
Владелец: Беззубик Роман Евгеньевич
Действителен с 17-12-2021 до 17-03-2023

О.В.Евстигнеева
П.Б.Васильев
8(495)287-70-20, доб.75817

Документ зарегистрирован № ДС-11-14/22-2033 от 01.08.2022 Старинова О.В. (ДС)
Страница 1 из 1. Страница создана: 29.07.2022 11:05

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ**
**(ДЖКХ города Москвы)**

Богоявленский пер., д.6, стр.2, Москва, 109012
Телефон: 8 (495) 957-7393, факс: 8 (495) 621-3604, e-mail: dzhkh@mos.ru, http://www.mos.ru/dgkh
ОКПО 29046804, ОГРН 1037700110238, ИНН/КПП 7703276615/771001001

28.03.2022 № 01-01-09-5142/22

на № _____ от _____

**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического проектирования и изысканий»**
**А.А.Донецкову**
info@iepi.ru, novikova@iepi.ru

**Уважаемый Донецков А.А.!**

По результатам рассмотрения Вашего обращение от 18.03.2022 № 217/22 о предоставлении сведений о полигонах размещения отходов строительства и ТКО в пределах компетенции Департамента сообщаю.

В соответствии с п.5 ст.12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» размещение отходов в границах населенных пунктов, в том числе в городе Москве, запрещается.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400 органом, уполномоченным на ведение государственного реестра действующих объектов размещения отходов (далее - ГРОРО), является Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. Информация об объектах, включенных в ГРОРО, размещена в свободном доступе на официальном сайте указанного ведомства (rpn.gov.ru).

Одновременно сообщаю, что функциональным органом исполнительной власти города Москвы, осуществляющим функции, в том числе, по координации деятельности участников процесса обращения с отходами строительства и сноса в городе Москве является Департамент строительства города Москвы (постановление Правительства Москвы от 05.03.2011 № 59-ПП). Сфера деятельности Департамента определена постановлением Правительства Москвы от 28.11.2017 № 915-ПП.

**Первый заместитель руководителя** **А.М.Самсонов**

Кононова И.Б. (Н.М.)
(495)633-66-61

Документ зарегистрирован № 01-01-09-5142/22 от 28.03.2022 Коршунов Н.М. (ДЖКХ)
Страница 1 из 2. Страница создана: 25.03.2022 17:52

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**Приложение Г.11 – Сведения о наличии/отсутствии полезных ископаемых**

541

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**
(Роснедра)

Б.Грузинская ул., д.4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 766 – 26 – 69, факс: (499) 254 – 82 – 77
E – mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru

103877 023100
№ СА-01-30/4752
от 06.04.2018

Начальнику Департамента
по недропользованию
по Центральному федеральному округу

М.Ф. Савицкому

Уважаемый Мечислав Феликсович!

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон «О недрах») проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона «О недрах» застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460, документы территориального планирования муниципальных образований,

проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений **не требуется.** Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов **за пределами границ населенных пунктов.**

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя С.А. Аксенов

## Приложение Г.12 – Сведения о наличии/отсутствии полезных ископаемых

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
УПРАВА РАЙОНА СОКОЛИНАЯ ГОРА ГОРОДА МОСКВЫ
Восточный административный округ
Ул. Щербаковская, 5А, Москва, 105318
Телефон: (495) 365-41-29, факс: (495) 365-36-57
ОКПО 13546108, ОГРН 1027719018800, ИНН/КПП 7719261540/771901001
E-mail: s_gor@vao.mos.ru
sg-priem@mos.ru
www.sokolinka.mos.ru

18.04.2022 № СГ-13-979/22

на № _____ от _____

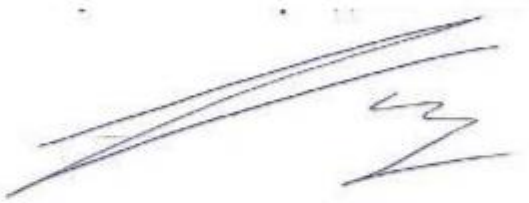
**Заместителю руководителя**
**Управления экологии**
**АО «Институт экологического**
**проектирования и изысканий**
**А.А.Донецкову**

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления сведений о полигонах размещения отходов строительства, а также о полигонах ТКО и ТБО, о наличии или отсутствии территорий и зон санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, предоставления сведений по водным объектам, находящимся в непосредственной близости к участку размещения предприятия, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий аэродромов и приаэродромных территорий, о наличии или отсутствии в границах участка изысканий и в радиусе 1000 м от них скотомогильников, биотермических ям и иных захоронений, неблагополучных по особо опасным инфекционным заболеваниям, о наличии или отсутствии предприятий и иных действующих объектов, имеющих санитарно-защитные зоны либо разрывы, с размерами этих зон/разрывов в границах участка изысканий и в радиусе 1500 м от них, о наличии или отсутствии мест захоронения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, наличии пунктов хранения радиоактивных отходов, а также территорий, загрязненных радионуклидами в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии существующих и проектируемых объектов похоронного значения (кладбища, крематории) и их санитарно-защитных зон в границах участка изысканий и непосредственной близости от них, о наличии или отсутствии лесов, не относящихся к Гослесфонду (городских лесов, лесопарков и лесопарковых зон, зеленых зон городов), а также защитных лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, расположенных на территории АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») по адресу РФ, г.

Москва, проспект Буденного, вдд. 16, сообщаю, что в управе района Соколиная гора отсутствует запрашиваемая информация.

Также сообщаю, что земельный участок, указанный в обращении, находится в собственности АО «ОДК».

**Исполняющий обязанности главы управы** **А.В.Котаев**



Е.С. Сбитнева
8(499)369-03-17

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНТРАНС РОССИИ)
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
(РОСАВИАЦИЯ)
**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**
Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125167, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@scaa.ru

08.08.2022 № Исх-32152/04
На № _____ от _____

Заместителю руководителя
Управления экологии
АО «Институт экологического
проектирования и изысканий»

А.А. Донецкову

E-mail: info@iepi.ru

Уважаемый господин Донецков!

Федеральное агентство воздушного транспорта рассмотрело Ваше обращение от 21.07.2022 № 664/22 сообщает.

Информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/ (пункт 31).

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Федерального агентства воздушного транспорта
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 008D73DF317E09E0C0D3D51472841FD6F8
Владелец: Ядров Дмитрий Викторович
Действителен с 04-03-2022 до 28-05-2023

Д.В. Ядров

Документ зарегистрирован № Исх-32152/04 от 08.08.2022 Тихонова Ю.А. (Росавиация)
Страница 1 из 1. Страница создана: 08.08.2022 09:48

# Приложение Д – Климатическая характеристика и справка о фоновых концентрациях ЗВ

Росгидромет

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»**
**(ФГБУ «Центральное УГМС»)**

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, 123242
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170
ИНН/КПП 7703782266/770301001
тел.: 8 (495) 684-83-88, ф. 8 (495) 684-83-11
moscgms-aup@mail.ru

«07» 04 2022 г. № 312/15/05/ 2 - 962

## СПРАВКА О КРАТКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта:
«Строительство производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями для размещения Центра аддитивных технологий АО «ОДК» г. Москва, проспект Буденного, влд. 16»; «Строительство и техническое перевооружение производственного комплекса «Салют» АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») в рамках реализации проекта по созданию Центра Технологических Компетенций (ЦТК) «Коробки приводов и агрегатов» («КПиА») участков механической и химико-термической обработки ДСЕ»; «Строительство производственного корпуса с пристроенным административно-бытовым корпусом для размещения компактного производственного комплекса «Производство ДСЕ вертолетных двигателей» АО «ОДК» г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16»

по адресу: г.Москва, пр-т Буденного, влд. 16

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции "Москва (ВДНХ)" за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.

### ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -6,2 | -5,9 | -0,7 | 6,9 | 13,6 | 17,3 | 19,7 | 17,6 | 11,9 | 5,8 | -0,5 | -4,4 | 6,2 |

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -30,8 | -28,7 | -19,7 | -12,8 | -4,3 | 1,5 | 6,5 | 3,2 | -4,8 | -11,7 | -21,1 | -28,8 | -30,8 |
| 2006 | 1991 | 2018 | 1998 | 1999 | 2008 | 1992 2009 | 2010 | 1996 | 2014 | 1998 | 1997 | 2006 |

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,6 | 7,8 | 19,7 | 28,9 | 33,2 | 33,9 | 38,2 | 37,3 | 29,4 | 23,7 | 16,2 | 9,6 | 38,2 |
| 2007 | 2020 | 2014 | 2012 | 2007 | 1998 | 2010 | 2010 | 1992 | 1999 | 2012 | 2008 | 2010 |

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

| | |
|---|---|
| Абсолютная максимальная | +38,2 (за период 1948 - 2020 гг.) |
| Абсолютная минимальная | –43,0 (за период 1948 - 2020 гг.) |
| Средняя максимальная наиболее жаркого месяца | +24,7 |
| Средняя наиболее холодного месяца | -14,5 |

055955

2

**ВЕТЕР**

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 |

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Штиль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 11 | 4 | 6 | 13 | 17 | 19 | 20 | 10 | 15 |
| II | 10 | 5 | 7 | 17 | 18 | 15 | 16 | 12 | 15 |
| III | 11 | 6 | 8 | 15 | 17 | 15 | 17 | 11 | 17 |
| IV | 13 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 14 | 11 | 23 |
| V | 18 | 11 | 9 | 13 | 13 | 11 | 11 | 14 | 29 |
| VI | 18 | 9 | 7 | 10 | 11 | 13 | 12 | 20 | 31 |
| VII | 19 | 12 | 8 | 12 | 10 | 12 | 11 | 16 | 36 |
| VIII | 19 | 11 | 7 | 7 | 9 | 15 | 14 | 18 | 39 |
| IX | 18 | 8 | 6 | 12 | 11 | 14 | 14 | 17 | 36 |
| X | 13 | 6 | 6 | 10 | 16 | 18 | 19 | 12 | 24 |
| XI | 8 | 5 | 7 | 13 | 21 | 17 | 19 | 10 | 16 |
| XII | 8 | 4 | 7 | 15 | 19 | 19 | 18 | 10 | 15 |
| Год | 14 | 8 | 7 | 13 | 15 | 15 | 15 | 13 | 25 |

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м/с)

| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 |
| Июль | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 |

Скорость ветра 5% обеспеченности - 3 м/с
Поправка на рельеф местности - 1
Коэффициент стратификации - 140

Заместитель начальника Н.В. Точенова

Терешонок Н.А.
8(495) 684-76-88
moscgms-oak@mail.ru

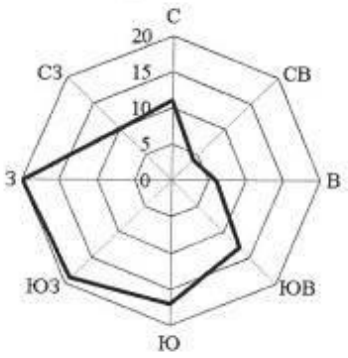
3

Многолетние данные

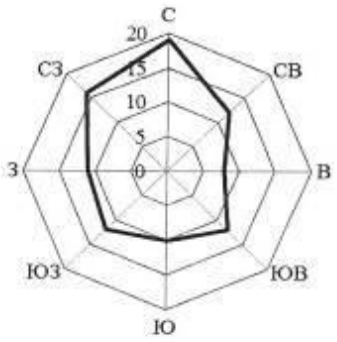
Повторяемость направлений ветра и штилей, %

М Москва (ВДНХ)

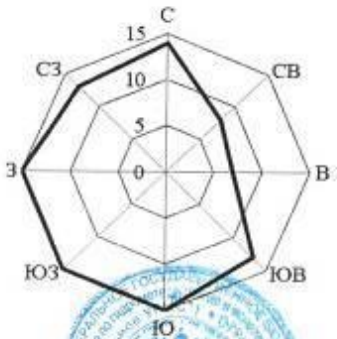
Январь Штиль 15




Июль Штиль 36




Год Штиль 25




Заместитель начальника

Н.В. Точенова

Терешонок Н.А.
8(495) 684-76-88
moscgms-oak@mail.ru

Росгидромет

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»**
**(ФГБУ «Центральное УГМС»)**

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, 123242
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170
ИНН/КПП 7703782266/770301001
тел.: 8 (495) 684-83-88, ф. 8 (495) 684-83-11
moscgms-aup@mail.ru

«07» 04 2022 г. № 312/15/05/Э-962

**СПРАВКА**

**О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Организация, запрашивающая фон: АО «ИЭПИ»
Цель запроса: инженерные изыскания
Объект, для которого устанавливается фон:
– «Строительство производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями для размещения Центра аддитивных технологий АО «ОДК» г. Москва, проспект Буденного, влд.16».
– «Строительство и техническое перевооружение производственного комплекса «Салют» АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК») в рамках реализации проекта по созданию Центра Технологических Компетенций (ЦТК) «Коробки приводов и агрегатов» («КПиА») участков механической и химико-термической обработки ДСЕ».
– «Строительство производственного корпуса с пристроенным административно-бытовым корпусом для размещения компактного производственного комплекса «Производство ДСЕ вертолетных двигателей» АО «ОДК» г. Москва, пр-т Буденного, влд.16».
Адрес объекта: г. Москва, пр-т Буденного, влд.16
Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха» и РД 52.04.186-89.
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон в Москве: *взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, формальдегид, сероводород, хлорид водорода, аммиак, ацетон, бензол, ксилол, толуол, бенз(а)пирен, тяжелые металлы.*
Значения фоновых концентраций для запрашиваемых веществ определены методом интерполяции по данным наблюдений на стационарных постах Москвы, без учета вклада выбросов объекта, для которого он запрашивается.

| Загрязняющее вещество | Фоновые концентрации, мг/м$^3$ | Период наблюдений |
|---|---|---|
| Взвешенные вещества | 0,183 | 2017-2021 |
| Диоксид серы | 0,003 | |
| Оксид углерода | 3,0 | |
| Диоксид азота | 0,121 | |
| Оксид азота | 0,049 | |
| Бенз(а)пирен | $1,1*10^{-6}$ | |

Фоновые концентрации действительны на период с 2022 по 2026 годы (включительно).
Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Н.А. Фурсов

Заместитель начальника ЦМС Т.Б. Трифиленкова

056529

Стукалова Е.Г.
+7 (495) 681-56-56
moscgms-fon@mail.ru

# Приложение Е – Программа производственного контроля АО «ОДК»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель производственного
комплекса «Салют» АО «ОДК»

_____ А.Н. Громов
«___» 20.01. 2021 г.

**ПРОГРАММА**
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО**
**КОНТРОЛЯ АО «ОДК»**
**производственная территория «Б-В»**
**по адресу: 105118, г. Москва, пр-т Буденного, д.16**

Москва,
2021 год

## ПЛАН - ГРАФИК
## контроля стационарных источников выбросов
## для площадки Б-В производственного комплекса «Салют» АО «ОДК», расположенной по адресу: г. Москва, пр-т Буденного,16

| Цех | | Номер источника | Загрязняющее вещество | | Периодичность контроля | Норматив выброса | | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| номер | наименование | | код | наименование | | г/с | мг/м3 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Площадка: 1 Производственный комплекс «Салют» АО «ОДК»** | | | | | | | | | |
| 4 | Цех 9,к.37,3,167 | 0590 | 0231 | Бария растворимые соли | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,0176 | 11,90878 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 4 | Цех 9,к.37,3,167 | 1015 | 0342 | Фториды газообразные | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,024381 | 17,44477 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 6 | Цех 14,к.8 | 0069 | 1240 | Этилацетат | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,1945 | 36,65025 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 7 | Цех 17,к.7,185 | 0118 | 0342 | Фториды газообразные | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,02318 | 10,88569 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 7 | Цех 17,к.7,185 | 0893 | 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,0315 | 105,64904 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 8 | Цех 114,к.68а,2,171,1,36,3 | 0941 | 1240 | Этилацетат | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,12517 | 86,78292 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 15 | Цех 29,к.8 | 0794 | 1317 | Ацетальдегид | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,0071 | 5,40436 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 16 | Цех 30,к.13,16,84 | 0621 | 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,0125 | 6,9801 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 18 | Цех 28,к.2 | 0268 | 1240 | Этилацетат | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,14727 | 59,22031 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 24 | Цех 41,к.1,2 | 0377 | 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,00842 | 4,72145 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 24 | Цех 41,к.1,2 | 0383 | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,04217 | 18,10375 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |
| 32 | Цех 50,к.31,170,172,1,2,99,185 | 0882 | 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1 раз в год (кат. 3Б) | 0,0462 | 103,86124 | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод контроля |

*Примечание:* В таблицу включены источники выбросов и загрязняющие вещества, подлежащие нормированию

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: атмосферный воздух | Место контроля: по границе предприятия | стр. 1 из 4 |
|---|---|---|---|---|

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ПК «Салют» АО «ОДК»
_____ Ю.Р. Нуртдинов
«___» _____ 20 г.

# ПЛАН-ГРАФИК № 32-0072/01-53

**контроля атмосферного воздуха на границе предприятия на 2022 год по адресу: пр. Буденного д. 16**

| № п/п | Место проведения замера/Координаты контрольной точки | Контролируемый показатель | Направление ветра | Периодичность контроля | Количество исследований в год |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ* (X=55,7762; Y=37,7148) | Азота диоксид | ЮВ | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: атмосферный воздух | Место контроля: по границе предприятия | стр. **2** из **4** |
|---|---|---|---|---|

| № п/п | Место проведения замера/Координаты контрольной точки | Контролируемый показатель | Направление ветра | Периодичность контроля | Количество исследований в год |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | *район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ* (X=55,7729; Y=37,7261) | Азота диоксид | СЗ, З, ЮЗ | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |
| 3 | *район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ* (X=55,7695; Y=37,7292) | Азота диоксид | СЗ, З, ЮЗ | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: атмосферный воздух | Место контроля: по границе предприятия | стр. 3 из 4 |
|---|---|---|---|---|

| № п/п | Место проведения замера/Координаты контрольной точки | Контролируемый показатель | Направление ветра | Периодичность контроля | Количество исследований в год |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | *район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д. 18А, юго-восточная граница СЗЗ* (X=55,7681; Y=37,7287) | Азота диоксид | С, СЗ, З | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |
| 5 | *район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: улица Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ* (X=55,7658; Y=37,7259) | Азота диоксид | СЗ, С, СВ | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: атмосферный воздух | Место контроля: по границе предприятия | стр. 4 из 4 |
|---|---|---|---|---|

| № п/п | Место проведения замера/Координаты контрольной точки | Контролируемый показатель | Направление ветра | Периодичность контроля | Количество исследований в год |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | *район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по ул. Боровая* (X=55,7705; Y=37,7148) | Азота диоксид | СВ, В, ЮВ | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |
| 7 | *район Соколиная гора, улица Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ* (X=55,774889; Y=37,713576) | Азота диоксид | ЮВ, В | II-IV квартал | 9 |
| | | Азота оксид | | | 9 |
| | | Аммиак | | | 9 |
| | | Углерод оксид | | | 9 |
| | | Сера диоксид | | | 9 |
| | | Фенол | | | 9 |
| | | Ксилол | | | 9 |
| | | Бутилацетат | | | 9 |
| | | Этилацетат | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С6-С10 | | | 9 |
| | | Углеводороды предельные С12-С19 | | | 9 |
| | | | | **Итого:** | **693** |

Отбор и анализ проб осуществляет санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ) предприятия.

Начальник УПБ _____ Д.Ю. Моисеев

Начальник СПЛ _____ Е.А. Яковлева

МП

Производственный комплекс «МП» Санитарно-промышленная лаборатория

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: Уровни шума | Место контроля: граница СЗЗ предприятия | Стр. **1** из **2** |
|---|---|---|---|---|

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ПК «Салют» АО «ОДК»

Ю.Р. Нуртдинов

«__» _____ 20 г.

# ПЛАН-ГРАФИК № 32-0072/01-56

**контроля уровней шума на границе санитарно-защитной зоны предприятия на 2022 год по адресу: пр. Буденного д. 16**

| № п/п | Место проведения измерения/Координаты контрольной точки | Наименование контролируемого фактора | Периодичность контроля | Количество результатов измерений в год |
|---|---|---|---|---|
| 1 | *район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ* (X=55,7762; Y=37,7148) | Максимальные и эквивалентные уровни звука по октавным полосам | 2 раза в год* | 2 |
| 2 | *район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ* (X=55,7729; Y=37,7261) | | | 2 |
| 3 | *район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ* (X=55,7695; Y=37,7292) | | | 2 |
| 4 | *район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д. 18А, юго-восточная граница СЗЗ* (X=55,7681; Y=37,7287) | | | 2 |

| Документ СПЛ | План-график Контроля на 2022 г | Объект контроля: Уровни шума | Место контроля: граница СЗЗ предприятия | Стр. 2 из 2 |
|---|---|---|---|---|

| № п/п | Место проведения измерения/Координаты контрольной точки | Наименование контролируемого фактора | Периодичность контроля | Количество результатов измерений в год |
|---|---|---|---|---|
| 5 | *район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: улица Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ* (X=55,7658; Y=37,7259) | Максимальные и эквивалентные уровни звука по октавным полосам | 2 раза в год* | 2 |
| 6 | *район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по ул. Боровая* (X=55,7705; Y=37,7148) | | | 2 |
| 7 | *район Соколиная гора, улица Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ* (X=55,774889; Y=37,713576) | | | 2 |
| | | | **Итого:** | **14** |

*- измерения проводятся в период: апрель-июнь и июль-сентябрь.

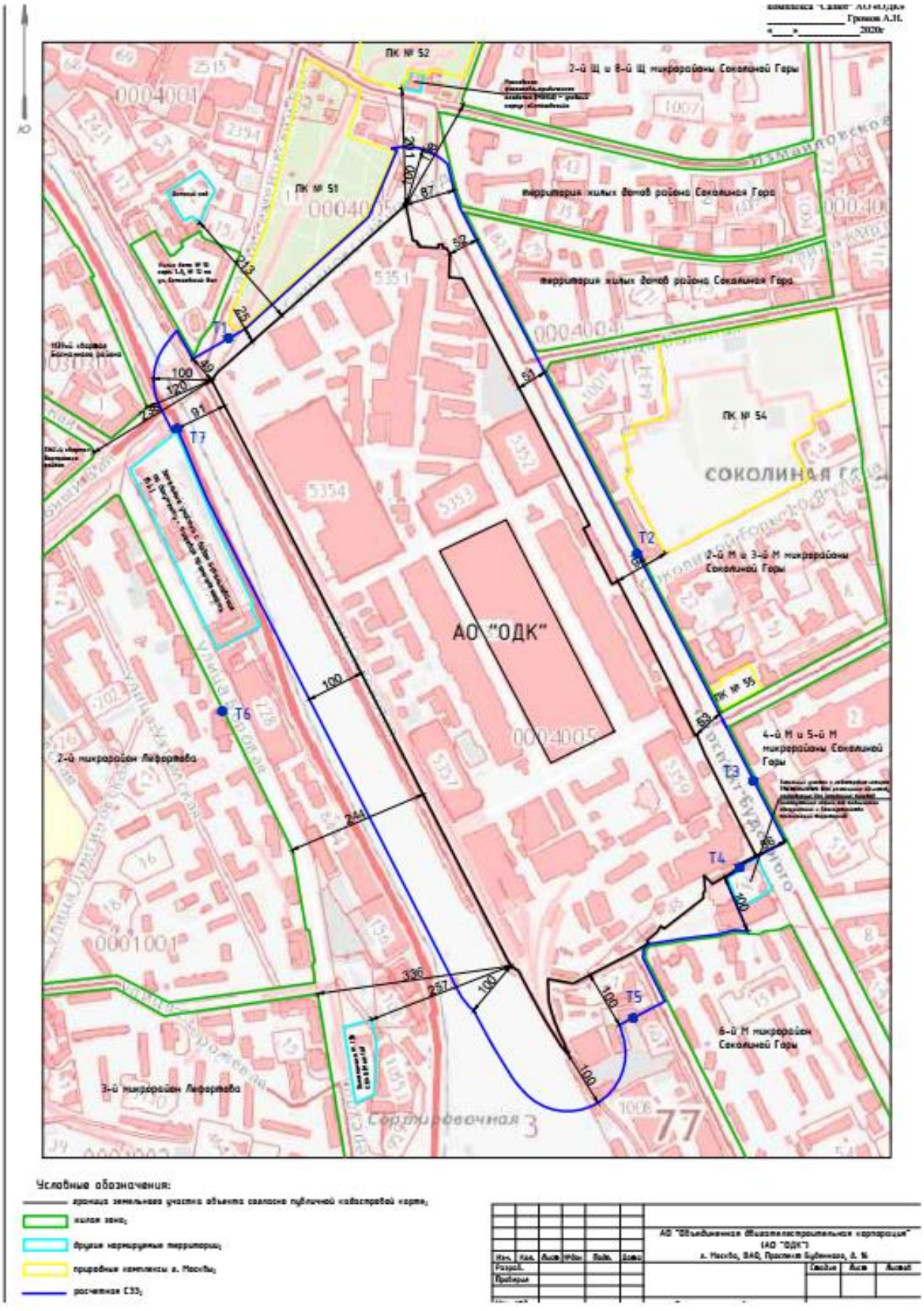
Измерения проводит санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ) предприятия.

Начальник УПБ _____ Д.Ю. Моисеев

Начальник СПЛ _____ Е.А. Яковлева

МП

АО «ОДК Производственный комплекс «Сатурн» Санитарно-промышленная лаборатория




Условные обозначения:

- граница земельного участка объекта согласно публичной кадастровой карты;
- жилая зона;
- другие нормируемые территории;
- природные комплексы г. Москвы;
- расчетная СЗЗ;

АО "Объединенная авиастроительная корпорация"
(АО "ОДК")
г. Москва, ВАО, Проспект Буденного, д. 16

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | | | |
| Проверил | | | | | |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5967

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1150-Д00800.3/22-ОВОС2

Лист 292

# Приложение Ж – Результаты ПЭК АО «ОДК»
# Приложение Ж.1 – Протоколы анализа качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ и жилой зоны (2021 г.)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

**П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-3 от 04.05.2021 г.**

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 12.04.2021 | 9:00-9:20 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 21.04.2021 | 10:40-11:00 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 12:10-12:30 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 12:40-13:00 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 15.04.2021 | 13:00-13:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 12.04.2021 | 9:30-9:50 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 12.04.2021 | 10:00-10:20 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 758 | 741 | 750 | 750 | 748 | 758 | 758 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +11 | +4 | +10 | +10 | +18 | +12 | +12 |
| Относительная влажность воздуха, % | 49,6 | 85,0 | 48,5 | 47,2 | 46,0 | 48,4 | 47,5 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 16005001899 | 07.07.2021 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 точки отбора | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,10± 0,025 | 0,11± 0,028 | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,019± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,021± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,7± 0,43 | 1,7± 0,43 | 1,5± 0,38 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 1,7± 0,43 | 1,6± 0,4 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,05± 0,01 | 0,07± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,04± 0,01 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,002± 0,001 | 0,002± 0,001 | 0,002± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,68± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-6 от 07.06.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 14.05.2021 | 9:20-9:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 21.05.2021 | 12:40-13:00 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 24.05.2021 | 9:10-9:30 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 24.05.2021 | 9:40-10:00 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 31.05.2021 | 09:00-09:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 14.05.2021 | 9:50-10:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 14.05.2021 | 10:20-10:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 747 | 741 | 749 | 749 | 751 | 747 | 747 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +17 | +11 | +15 | +15 | +10 | +17 | +17 |
| Относительная влажность воздуха, % | 64,2 | 72,3 | 56,7 | 55,4 | 54,5 | 63,1 | 62,4 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 16005001899 | 07.07.2021 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 точки отбора | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,12± 0,03 | 0,11± 0,028 | 0,09± 0,023 | 0,11± 0,028 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | <0,05 | <0,05 | 0,05± 0,01 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,7± 0,43 | 1,7± 0,43 | 1,5± 0,38 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 1,7± 0,43 | 1,6± 0,4 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,002± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-7 от 28.06.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 18.06.2021 | 10:20-10:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 22.06.2021 | 10:00-10:20 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 14.06.2021 | 12:15-12:35 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 14.06.2021 | 12:45-13:05 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 01.06.2021 | 10:00-10:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 18.06.2021 | 10:50-11:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 18.06.2021 | 11:20-11:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 756 | 752 | 747 | 747 | 751 | 756 | 756 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +24 | +24 | +25 | +25 | +14 | +25 | +25 |
| Относительная влажность воздуха, % | 43,6 | 44,1 | 61,6 | 60,5 | 47,7 | 43,0 | 42,1 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 16005001899 | 07.07.2021 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | точки отбора | | | | | | | | |
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,11± 0,028 | 0,09± 0,023 | 0,11± 0,028 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,5± 0,38 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 1,6± 0,4 | 1,7± 0,43 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21НО96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-8 от 02.08.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 28.07.2021 | 10:20-10:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 19.07.2021 | 10:00-10:20 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 21.07.2021 | 12:15-12:35 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 21.07.2021 | 13:45-14:05 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 02.07.2021 | 10:00-10:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 07.07.2021 | 09:50-10:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 07.07.2021 | 11:20-11:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 749 | 742 | 742 | 742 | 744 | 754 | 754 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +21 | +24 | +24 | +24 | +14 | +28 | +28 |
| Относительная влажность воздуха, % | 73,6 | 44,1 | 51,6 | 52,5 | 47,7 | 52,0 | 51,1 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 точки отбора | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,11± 0,028 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,05± 0,01 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,7± 0,43 | 1,6± 0,4 | 1,4± 0,35 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,06± 0,02 | 0,04± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21НО96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-9 от 01.09.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 06.08.2021 | 11:20-11:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 04.08.2021 | 10:00-10:20 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 20.08.2021 | 11:00-11:20 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 20.08.2021 | 09:45-10:05 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 21.08.2021 | 10:00-10:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 26.08.2021 | 09:50-10:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 26.08.2021 | 11:20-11:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 745 | 748 | 747 | 747 | 746 | 747 | 747 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$C | +21 | +23 | +24 | +24 | +22 | +21 | +21 |
| Относительная влажность воздуха, % | 79,3 | 64,3 | 58,3 | 58,5 | 70,3 | 80,3 | 80,3 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 | | | | | | | ПДК м.р., мг/м³ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | точки отбора | | | | | | | | |
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,7± 0,43 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,71± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-10 от 30.09.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 11.09.2021 | 09:20-09:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 09.09.2021 | 10:00-10:20 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 12:00-12:20 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 09:45-10:05 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 16.09.2021 | 09:00-09:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 11.09.2021 | 15:50-16:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 11.09.2021 | 11:20-11:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 751 | 747 | 746 | 746 | 750 | 751 | 751 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +18 | +18 | +11 | +11 | +10 | +18 | +18 |
| Относительная влажность воздуха, % | 70,3 | 70,4 | 66,1 | 66,9 | 75,9 | 70,9 | 70,1 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | ТТ-0102487 | 14.10.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | точки отбора | | | | | | | | |
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,4± 0,35 | 1,7± 0,43 | 1,4± 0,35 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21НО96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

105318, г. Москва, ул. Вельяминовская, д.34 Э 3, пом. 1, комн. 15

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л №В-ОДК/0396/02/2021/643-11 от 29.10.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 04.10.2021 | 11:20-11:40 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 09.10.2021 | 10:00-10:20 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 08.10.2021 | 11:00-11:20 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 08.10.2021 | 09:45-10:05 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 01.10.2021 | 10:00-10:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 04.10.2021 | 09:50-10:10 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 04.10.2021 | 11:20-11:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 764 | 748 | 767 | 76 | 764 | 764 | 764 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +11 | +13 | +12 | +12 | +6 | +11 | +11 |
| Относительная влажность воздуха, % | 65,9 | 62,3 | 61,2 | 61,5 | 75,5 | 64,5 | 65,1 |
| Направление ветра | ЮВ | З | СЗ | СЗ | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 1012 | С-ТТ/16-02-2021/38417710 | 15.02.2021 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | точки отбора | | | | | | | | |
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,11± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,020± 0,005 | 0,021± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,021± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,022± 0,006 | 0,021± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,7± 0,43 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 1,6± 0,4 | 1,5± 0,38 | 1,7± 0,43 | 1,5± 0,38 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»
119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л № В-ОДК/0396/02/2021/643-12 от 25.11.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 03.11.2021 | 09:00-10:00 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 12.11.2021 | 11:00-12:00 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 08.11.2021 | 12:00-13:00 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 12.11.2021 | 09:30-10:30 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 15.11.2021 | 10:00-11:00 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 03.11.2021 | 13:00-14:00 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 03.11.2021 | 11:00-12:00 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 751 | 740 | 737 | 740 | 764 | 751 | 751 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +6 | +5 | +7 | +5 | +5 | +6 | +6 |
| Относительная влажность воздуха, % | 51,3 | 60,7 | 72,4 | 60,7 | 53,8 | 51,0 | 51,7 |
| Направление ветра | ЮВ | З | ЮЗ | З | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | С-ТТ-21-10-2021/103459772 | 20.10.2022 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 точки отбора | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,12± 0,03 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,020± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,019± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 1,4± 0,35 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»
119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6
Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016 г.

### П Р О Т О К О Л № В-ОДК/0396/02/2021/643-13 от 24.12.2021 г.

количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»
2. Фактический адрес: 105118, г. Москва, пр-кт Буденного, д.16
3. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
4. Место отбора: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6
5. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86.
6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 06.12.2021 | 09:30-10:30 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 16.12.2021 | 10:30-11:30 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 16.12.2021 | 12:00-13:00 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 17.12.2021 | 09:30-10:30 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 17.12.2021 | 11:00-12:00 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 06.12.2021 | 13:00-14:00 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 06.12.2021 | 11:30-12:30 |

7. Метеорологические параметры:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 752 | 742 | 742 | 745 | 745 | 752 | 752 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$C | -2 | +2 | +2 | +2 | +2 | -2 | -2 |
| Относительная влажность воздуха, % | 71,1 | 63,9 | 63,7 | 54,3 | 54,0 | 70,7 | 71,5 |
| Направление ветра | ЮВ | ЮЗ | ЮЗ | С | С | ЮВ | ЮВ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

8. Средства измерения, с помощью которых проводился КХА:

| Вещество | Марка прибора | Заводской номер прибора | Свидетельство о поверке | |
|---|---|---|---|---|
| | | | № Свидетельства | Действительно до |
| Метеофакторы | Метеоскоп-М | 151615 | С-МА/17-02-2021/43014439 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/17-02-2021/43014433 | 16.02.2023 |
| | | | С-МА/15-02-2021/ 37944823 | 14.02.2023 |
| | | | С-МА/12-02-2021/ 37594725 | 11.02.2023 |

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 1*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Азота диоксид, Азота оксид, Аммиак | Аспиратор ПУ-4Э<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 6462<br>9007515 | С-МА/19-01-2021/33883938<br>АБ 0309613 | 18.01.2022<br>26.03.2022 |
| Углерода оксид, Серы диоксид, Углеводороды предельные С6-С10, Углеводороды предельные С12-С19, Фенол | ГАНК-4 | 2566 | 20014640241 | 06.07.2022 |
| Ксилол, Бутилацетат, Этилацетат | Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 | 123 | С-ТТ-21-10-2021/103459772 | 20.10.2022 |

9. Результаты КХА:

| Вещество | Концентрация ± погрешность, мг/м3 | | | | | | | ПДК м.р., мг/м$^3$ | Методика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | точки отбора | | | | | | | | |
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 | | |
| Азота диоксид | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,09± 0,023 | 0,09± 0,023 | 0,10± 0,025 | 0,10± 0,025 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4. |
| Аммиак | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 | РД 52.04.186-89 п. 4.5.6. |
| Азота оксид | 0,020± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,020± 0,005 | 0,019± 0,005 | 0,022± 0,006 | 0,022± 0,006 | 0,4 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6. |
| Углерода оксид | 1,4± 0,35 | 1,5± 0,38 | 1,4± 0,35 | 1,4± 0,35 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 1,5± 0,38 | 5,0 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Серы диоксид* | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,06± 0,02 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,05± 0,01 | 0,06± 0,02 | 0,5 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Углеводороды предельные С6-С10 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 50,0 | ФР.1.31.2010.06967 |
| Ксилол* | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,3 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Фенол* | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,004± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,003± 0,001 | 0,01 | ФР.1.31.2009.06144 |
| Бутилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Этилацетат* | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,1 | ФР.1.31.2014.17787 |
| Углеводороды предельные С12-С19* | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,70± 0,18 | 0,69± 0,17 | 0,70± 0,18 | 0,71± 0,18 | 1,0 | ФР.1.31.2010.06967 |

* Анализ выполнен в испытательной лаборатории ООО "ВЕСТА", аттестат аккредитации RA.RU.21HO96 от 23.04.2019 г.

Измерения проводил инженер: _____ (подпись) Д.В. Полежаев

Руководитель ИЛ: _____ (подпись) Н.Б. Мотовилова

*Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр. 2*

## Приложение Ж.2 – Протоколы измерений акустического воздействия на границе СЗЗ и жилой зоны (2021 г.)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6. Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

**П Р О Т О К О Л № Ш-ОДК/0396/02/2021/643-1 от 30.04.2021 г.**
измерения уровня шума и инфразвука

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»

2. Наименование образца (пробы): Общий шум

3. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 31297-2005.

4. Дата и время отбора проб: 29.04.2021 с 07:00 до 23:00.

5. Обследованная территория: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6

6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 9:00-9:20 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 9:30-9:50 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 10:00-10:20 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 10:30-10:50 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 11:00-11:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 29.04.2021 | 11:30-11:50 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 29.04.2021 | 12:00-12:20 |

7. Метеоданные на точках измерений:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +8 | +8 | +9 | +9 | +10 | +10 | +10 |
| Относительная влажность воздуха, % | 58,5 | 57,4 | 56,2 | 55,1 | 54,5 | 50,0 | 48,5 |
| Направление ветра | СЗ | СЗ | СЗ | СЗ | СЗ | СЗ | СЗ |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

*Протокол измерения шума без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр.1*

9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Место замера, № точки | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц | | | | Уровни звукового давления (инфразвук) дБ Лин | Измеренные уровни звукового давления, дБ в октавных полосах, Гц | | | | | | | | | Уровень шума экв. дБА | Уровень шума макс. дБА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 4 | 8 | 16 | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| **ПДУ** | **90** | **85** | **80** | **75** | **90** | **90** | **75** | **66** | **59** | **54** | **50** | **47** | **45** | **44** | **55** | **70** |
| 1 | 65,0 | 74,7 | 74,8 | 72,9 | 76,1 | 65,9 | 62,7 | 59,3 | 49,2 | 47,0 | 43,4 | 38,9 | 38,1 | 36,2 | 47,1 | 59,7 |
| 2 | 63,2 | 72,3 | 74,1 | 72,3 | 77,4 | 65,1 | 63,1 | 59,0 | 48,7 | 46,4 | 42,8 | 38,1 | 37,8 | 35,9 | 46,2 | 58,4 |
| 3 | 58,9 | 57,5 | 73,9 | 67,4 | 73,6 | 66,0 | 63,0 | 58,8 | 49,0 | 46,2 | 42,9 | 39,2 | 37,4 | 35,1 | 46,4 | 58,3 |
| 4 | 71,8 | 63,4 | 77,2 | 65,1 | 75,7 | 65,8 | 62,8 | 58,1 | 48,6 | 46,0 | 43,0 | 38,3 | 38,4 | 36,4 | 46,9 | 59,4 |
| 5 | 70,6 | 67,9 | 76,7 | 71,8 | 76,5 | 65,4 | 63,4 | 58,8 | 48,3 | 47,1 | 43,1 | 39,4 | 37,9 | 35,2 | 47,2 | 59,2 |
| 6 | 65,9 | 61,4 | 61,0 | 60,2 | 75,8 | 66,4 | 63,2 | 59,1 | 49,1 | 46,9 | 42,9 | 40,1 | 38,0 | 35,4 | 46,9 | 58,9 |
| 7 | 71,4 | 58,9 | 57,6 | 55,9 | 73,2 | 66,8 | 62,8 | 59,5 | 49,4 | 46,0 | 42,8 | 39,2 | 37,5 | 35,7 | 47,4 | 58,7 |

Примечание: До и после измерений была проведена проверочная калибровка шумомера. Измерения проведены при движении автотранспорта по прилегающей территории. Измерение выполнялось при использовании ветрозащитного устройства для микрофона. Метеоусловия соответствовали требованиям по эксплуатации приборов. Расширенная неопределенность ±1дБА

10. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: ГОСТ 31297-2005.

11. Средства измерения, с помощью которых проводились измерения:

Шумомер-виброметр «ЭКОФИЗИКА-110А», зав. № АУ120161.Микрофон МК263, зав. №6476. Предусилитель Р-200, зав. № 123087. свидетельство о поверке № СП 2982125 до 28.05.2021 г., Калибратор акустический тип Защита-К, зав. № 76614, свидетельство о поверке № МА0029447 действительно до 01.02.2022г.; Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М", зав.№ 151615, свидетельство о поверке С-МА/17-02-2021/43014439, действительно до 16.02.2023, свидетельство о поверке С-МА/17-02-2021/43014433, действительно до 16.02.2023 свидетельство о поверке С-МА/15-02-2021/37944823, действительно до 14.02.2023, свидетельство о поверке С-МА/12-02-2021/37594725, действительно до 11.02.2023; Дальномер лазерный Mettro Condtrol 100, зав.№ 14MAY00052, свидетельство о поверке МА0114464, действительно до 18.02.2022.

Измерения проводил инженер ИЛ Михайлов Н. А.

Начальник ИЛ Мотовилова Н.Б.

*Протокол измерения шума без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр.2*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.15, этаж 22, пом. 1, комн. 19

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

143982, РФ, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, 15, этаж 3: пом. 19а,38,39,45; этаж 1: пом. 6. Тел 8(499)948-23-48
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.

# ПРОТОКОЛ № Ш-ОДК/0396/02/2021/643-4 от 22.09.2021 г.

измерения уровня шума и инфразвука

1. Наименование заказчика: АО «ОДК»

2. Наименование образца (пробы): Общий шум

3. Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 31297-2005.

4. Дата и время отбора проб: 15.09.2021 с 07:00 до 23:00.

5. Обследованная территория: г. Москва, пр-кт Буденного, д.16, в соответствии с таблицей в п. 6

6. Точки, время и дата отбора проб:

| Номер точки отбора проб (регистрационный номер пробы) | Наименование точки отбора проб | Дата отбора проб | Время отбора проб |
|---|---|---|---|
| 1 | Район Соколиная гора, северо-западная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 10:00-10:20 |
| 2 | район Соколиная гора, у жилого дома № 19 по проспекту Буденного, северо-восточная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 10:30-10:50 |
| 3 | район Соколиная гора, у жилого дома № 27 по проспекту Буденного, восточная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 11:00-11:20 |
| 4 | район Соколиная гора, вблизи здания поликлиники по адресу: проспект Буденного, д.18 А, юго-восточная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 11:30-11:50 |
| 5 | район Соколиная гора, вблизи здания по адресу: ул. Буракова, д. 6, стр. 19, южная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 12:00-12:20 |
| 6 | район Соколиная гора, на углу жилого дома № 12 по Боровой улице | 15.09.2021 | 12:30-12:50 |
| 7 | район Соколиная гора, ул. Госпитальный Вал, западная граница СЗЗ | 15.09.2021 | 13:00-13:20 |

7. Метеоданные на точках измерений:

| Метеорологический параметр | Номер точки отбора проб | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КТ 1 | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 5 | КТ 6 | КТ 7 |
| Давление атмосферное, мм.рт.ст. | 745 | 745 | 745 | 745 | 745 | 745 | 745 |
| Температура окружающего воздуха, $^0$С | +11 | +11 | +11 | +11 | +11 | +11 | +11 |
| Относительная влажность воздуха, % | 62,1 | 62,2 | 62,3 | 62,2 | 62,4 | 62,9 | 62,2 |
| Направление ветра | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Скорость ветра/скорость движения воздуха, м/с | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

*Протокол измерения шума без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр.1*

9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| Место замера, № точки | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц | | | | Уровни звукового давления (инфразвук) дБ Лин | Измеренные уровни звукового давления, дБ в октавных полосах, Гц | | | | | | | | | Уровень шума экв. дБА | Уровень шума макс. дБА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 4 | 8 | 16 | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| **ПДУ** | **90** | **85** | **80** | **75** | **90** | **90** | **75** | **66** | **59** | **54** | **50** | **47** | **45** | **44** | **55** | **70** |
| 1 | 65,1 | 74,6 | 74,5 | 72,9 | 76,2 | 65,7 | 62,5 | 59,4 | 49,4 | 47,1 | 43,1 | 38,4 | 38,2 | 36,2 | 47,0 | 59,0 |
| 2 | 63,3 | 72,1 | 74,3 | 72,3 | 77,2 | 65,5 | 63,2 | 59,1 | 48,5 | 46,2 | 42,2 | 38,2 | 37,4 | 35,5 | 46,1 | 58,3 |
| 3 | 58,8 | 57,3 | 73,7 | 67,4 | 73,3 | 66,1 | 63,1 | 58,2 | 49,1 | 46,3 | 42,3 | 39,5 | 37,1 | 35,2 | 46,2 | 58,9 |
| 4 | 71,1 | 63,5 | 77,2 | 65,1 | 75,4 | 65,6 | 62,7 | 58,6 | 48,5 | 46,1 | 43,2 | 38,1 | 38,9 | 36,3 | 46,7 | 59,6 |
| 5 | 70,5 | 67,6 | 76,2 | 71,8 | 76,6 | 65,4 | 63,6 | 58,4 | 48,2 | 47,5 | 43,3 | 39,2 | 37,2 | 35,1 | 47,6 | 59,0 |
| 6 | 65,4 | 61,7 | 61,1 | 60,2 | 75,5 | 66,3 | 63,5 | 59,2 | 49,3 | 46,2 | 42,4 | 40,3 | 38,4 | 35,3 | 46,3 | 58,1 |
| 7 | 71,3 | 58,4 | 57,5 | 55,8 | 73,1 | 66,2 | 62,7 | 58,6 | 49,2 | 46,1 | 43,0 | 39,7 | 37,6 | 35,9 | 47,4 | 58,0 |

Примечание: До и после измерений была проведена проверочная калибровка шумомера. Измерения проведены при движении автотранспорта по прилегающей территории. Измерение выполнялось при использовании ветрозащитного устройства для микрофона. Метеоусловия соответствовали требованиям по эксплуатации приборов. Расширенная неопределенность ±1дБА

10. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: ГОСТ 31297-2005.

11. Средства измерения, с помощью которых проводились измерения:

Шумомер-виброметр «ЭКОФИЗИКА-110А», зав. № АУ120161.Микрофон МК263, зав. №6476. Предусилитель Р-200, зав. № 123087. свидетельство о поверке № С-МА/30-04-2021/60993794 до 29.04.2022 г., Калибратор акустический тип Защита-К, зав. № 76614, свидетельство о поверке № С-МА/02-02-2021/33809741 действительно до 01.02.2022 г., Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М", зав.№ 151615, свидетельство о поверке С-МА/17-02-2021/43014439, действительно до 16.02.2023, свидетельство о поверке С-МА/17-02-2021/43014433, действительно до 16.02.2023 свидетельство о поверке С-МА/15-02-2021/37944823, действительно до 14.02.2023, свидетельство о поверке С-МА/12-02-2021/37594725, действительно до 11.02.2023; Дальномер лазерный Mettro Condtrol 100, зав.№ 14MAY00052, свидетельство о поверке № С-МА/19-02-2021/39236777, действительно до 18.02.2022.

Измерения проводил инженер ИЛ — Михайлов Н. А.

Начальник ИЛ — Мотовилова Н.Б.

*Протокол измерения шума без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.*
*на 2 страницах, стр.2*

Таблица регистрации изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в док. | Номер Док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | изме-ненных | замененных | новых | аннули-рованных | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |