*Акционерное общество*
***«Монолитное Строительное Управление-1»***

*105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.*

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

## Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды
## Часть 1. Приложения

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ООС (изм.2)

Шифр раздела

Том 8.1

| Изм. | № Док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Москва, 2022

Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Заказчик: **ФГБУ «Управление заказчика строительства и реконструкции объектов федеральных государственных органов»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

## Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

## Часть 1. Приложения

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ООС (изм.2)

Шифр раздела

Том 8.1

| Изм. | № Док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Директор по проектированию Л.А. Воронкова

Заместитель директора по проектированию О.Н. Терехина

ГИП Ю.А. Ивонин

Москва, 2022

**ООО «ППФ «Мастер»**

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

**Заказчик:** ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

## Часть 1. Приложения

## 765-09/15/ДСР – ООС

Том 8.1

**2017**

# ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

**Заказчик:** ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

## Часть 1. Приложения

## 765-09/15/ДСР – ООС

Том 8.1

Генеральный директор А.Б. Пономарёв

Главный инженер проекта А.В. Лобов

**2017**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

проектно-строительная компания
Перспектива

129344, г. Москва, ул. Искры, д.17«А», стр.3, т./ф: (495) 287-73-70, 287-73-71 e-mail: info@perspektiva-100.ru

Свидетельство 01-П №203 от 26 августа 2015г.

**«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»**

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

**07-09-2015-ООС**

**Том 8**

**Главный инженер проекта** **Д.В. Крылов**

**2017**

# СОДЕРЖАНИЕ ТОМА


| № | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|
| 1 | 765-09/15/ДСР-ООС-С | Содержание тома | Стр.2 |
| 2 | 765-09/15/ДСР -ООС-ПЗ | Приложения | Стр. 4-232 |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Корректировка проектно-сметной документации по реконструкции объекта «Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой»" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания" разработана в соответствии с заданием на разработку (корректировку) проектной документации, действующими строительными нормами и правилами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Инженерно-геологические изыскания выполнены в полном объеме, соответствуют нормативным документам и достаточным для разработки проектной документации.

**Главный специалист** **Н.С.Просунцова**

Согласовано

Взаим. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 765-09/15/ДСР -ООС-С |
| | . | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Просунцова | | | 05.22 | Содержание |
| Проверил | | Просунцова | | | 05.22 | |
| КГИП | | Ивонин | | | 05.22 | |
| Н.контр. | | Просунцова | | | 05.22 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 1 |

Дирекция по проектированию АО «МСУ-1»

# СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ


| | |
|---|---|
| Приложение 1 | 4 |
| Приложение 2 | 12 |
| Приложение 3 | 14 |
| Приложение 4 | 17 |
| Приложение 5 | 43 |
| Приложение 6 | 80 |
| Приложение 7 | 101 |
| Приложение 8 | 103 |
| Приложение 9 | 119 |
| Приложение 10 | 135 |
| Приложение 11 | 142 |
| Приложение 12 | 149 |
| Приложение 13 | 154 |
| Приложение 14 | 155 |
| Приложение 15 | 157 |
| Приложение 16 | 158 |


Согласовано

Взаим. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 765-09/15/ДСР -ООС-ПЗ |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Просунцова | | | 05.22 | Пояснительная записка |
| Проверил | | Просунцова | | | 05.22 | |
| КГИП | | Ивонин | | | 05.22 | |
| Н.контр. | | Просунцова | | | 05.22 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 1 |

Дирекция по проектированию АО «МСУ-1»

Росгидромет
**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центральное УГМС»)**

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д.8, Москва, ГСП-3, 123242
Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, Москва, 127055
E-mail: moscgms-aup@mail.ru
т. 8 (495) 684-80-99, т/ф 8 (495) 684-83-11
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170
ИНН/КПП 7703782266/770301001
13.10.2021 № 01/08-23.2 - 1533/ОАК
На № 191-191/5118 от 29.106.2021 г.
*О направлении специализированной информации*

Директору по проектированию
АО «Монолитное Строительное Управление-1»

Воронковой Л.А.

ФГБУ «Центральное УГМС» направляет в Ваш адрес справку о краткой климатической характеристике и справку о специализированной метеорологической информации за многолетний период наблюдений для объекта «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой», Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания». Информация предоставляется по ближайшим метеорологическим станциям Москва (Балчуг) и Москва (ВДНХ).

Приложение:

1. Справка о краткой климатической характеристике на 3 л. в 1 экз.;
2. Справка о специализированной метеорологической информации на 3 л. в 1 экз.

Заместитель начальника Н.В. Точенова

Виг Дина Борисовна,
Ведущий метеоролог, ОМиК,
+7(495)684-59-84
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

«13» 10 2021 г. № 1533/оп

Директору по проектированию
АО «Монолитное Строительное Управление-1»
Воронковой Л.А.

# СПРАВКА

Объект, для которого запрашивается информация:
«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой», Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»
Дата и время запрашиваемой информации:
многолетний период (1991-2020 гг.)
Информация предоставляется по метеорологическим станциям:
Москва (Балчуг) (ЦАО г. Москвы),
Москва (ВДНХ) (СВАО г. Москвы)

Метеорологические характеристики
по данным метеорологической станции Москва (Балчуг)

| | |
|---|---|
| Средняя годовая относительная влажность воздуха за период 1991-2020 г. | 71 % |
| Абсолютная максимальная относительная влажность за период 1991-2020 г. | 100 % |
| Абсолютная минимальная относительная влажность за период 1991-2020 г. | 9 % |
| Среднее годовое атмосферное давление за период 1991-2020 г. | 1000,2 гПа |
| Абсолютное максимальное атмосферное давление за период 1991-2020 г. | 1041,9 гПа |
| Среднее годовое количество осадков за период 1991-2020 г. | 996 мм |
| Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности | 101 мм |
| Максимальная скорость ветра за период 1991-2020 гг. | 21 м/с |

051502

Виг Дина Борисовна,
Ведущий метеоролог, ОМиК,
+7(495)684-59-84
moscgms-oak@mail.ru

Продолжение к
№ 1533/ом от 13.10.2021 г.

Метеорологические характеристики
по данным метеорологической станции Москва (Балчуг)

| | |
|---|---|
| Средняя месячная температура поверхности почвы за январь за период 1991-2020 гг. | -6,0$^0$C |
| Средняя месячная температура поверхности почвы за июль за период 1991-2020 гг. | 21,2$^0$C |
| Средняя годовая температура поверхности почвы за период 1991-2020 гг. | 6,4$^0$C |
| Максимальная высота снежного покрова по постоянной рейке за период 1991-2020 гг. | 72 см |
| Расчетная максимальная высота снежного покрова 5% обеспеченности | 65 см |
| Средняя дата появления снежного покрова за период 1991-2020 гг. | 08 ноября |
| Средняя дата образования устойчивого снежного покрова за период 1991-2020 гг. | 03 декабря |
| Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова за период 1991-2020 гг. | 27 марта |
| Средняя дата схода снежного покрова за период 1991-2020 гг. | 08 апреля |
| Средняя дата устойчивого перехода температуры воздуха через 0$^0$C весной за период 1991-2020 гг. | 15 марта |
| Средняя дата устойчивого перехода температуры воздуха через 0$^0$C осенью за период 1991-2020 гг. | 26 ноября |
| Средняя продолжительность теплого периода (период с устойчивой температурой выше 0$^0$C) | 256 дней |
| Средняя продолжительность холодного периода (период с устойчивой температурой ниже 0$^0$C) | 109 дней |
| Средняя продолжительность периода с температурой воздуха ниже -10$^0$C | 39 дней |
| Средняя продолжительность периода с температурой воздуха выше 10$^0$C | 155 дней |

Заместитель начальника Н.В. Точенова

Виг Дина Борисовна,
Ведущий метеоролог, ОМиК,
+7(495)684-59-84
moscgms-oak@mail.ru

Продолжение к
№ 1533/ОД от 13.10.2021 г.

Метеорологические характеристики
по данным метеорологической станции Москва (Балчуг)

Опасные метеорологические явления (ОЯ) за период 1988-2020 гг.

| Название ОЯ | Месяц, год | Характеристика ОЯ |
|---|---|---|
| Очень сильный дождь | Август 1993 г. | Количество выпавших осадков – 52,0 мм (период не более 12 часов) |
| Сильная жара | Июль, август 2010 г. | Максимальная температура воздуха 39 °С |
| Очень сильный дождь | Август 2016 г. | Количество выпавших осадков – 51,0 мм (период не более 12 часов) |
| Продолжительный сильный дождь | Август 2016 г. | Количество выпавших осадков – 104,0 мм (период 24 часа) |
| Сильный ливень | Июль 2018 г. | Количество выпавших осадков – 33,0 мм (период менее 1 часа) |

Метеорологические характеристики
по данным метеорологической станции Москва (ВДНХ)

| | |
|---|---|
| Максимальная глубина промерзания почвы за период 1991-2020 гг. | 50 см |
| Максимальная толщина стенки гололеда за период 1991-2020 гг. | 9 мм |

Заместитель начальника Н.В. Точенова

Виг Дина Борисовна,
Ведущий метеоролог, ОМиК,
+7(495)684-59-84
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

«13» 10 2021 г. № 1533/аш

## СПРАВКА О КРАТКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта: «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой», Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции "Москва (Балчуг)" за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.

### ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ($^0$C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -5,3 | -4,9 | 0,3 | 8,1 | 15,0 | 18,8 | 21,2 | 19,2 | 13,2 | 6,8 | 0,4 | -3,6 | 7,4 |

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -29,5 | -24,5 | -16,3 | -10,5 | -1,8 | 3,7 | 7,9 | 6,8 | -1,9 | -10,5 | -20,6 | -25,3 | -29,5 |
| 2006 | 1994 | 2018 | 1998 | 1995 | 2017 | 1992 | 2010 | 1996 | 2014 | 1998 | 1997 | 2006 |

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,4 | 8,2 | 20,0 | 29,4 | 34,6 | 35,0 | 39,0 | 38,5 | 30,0 | 23,8 | 16,7 | 10,5 | 39,0 |
| 2007 | 1998 | 2014 | 2012 | 2007 | 1998 | 2010 | 2010 | 1992 | 1999 | 2013 | 2008 | 2010 |

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, $^0$C

| | |
|---|---|
| Абсолютная максимальная | +39,0 (за период 1946 - 2020 гг.) |
| Абсолютная минимальная | -35,0 (за период 1946 - 2020 гг.) |
| Средняя максимальная наиболее жаркого месяца | +25,2 |
| Средняя наиболее холодного месяца | -12,2 |

051504

## ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 |

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Штиль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1 | 9 | 16 | 8 | 8 | 19 | 30 | 9 | 5 |
| II | 2 | 8 | 22 | 9 | 7 | 16 | 26 | 10 | 5 |
| III | 3 | 10 | 19 | 9 | 7 | 16 | 26 | 10 | 9 |
| IV | 3 | 14 | 23 | 8 | 6 | 12 | 23 | 11 | 10 |
| V | 5 | 16 | 19 | 6 | 5 | 10 | 25 | 14 | 16 |
| VI | 4 | 11 | 17 | 6 | 4 | 11 | 31 | 16 | 14 |
| VII | 5 | 15 | 17 | 6 | 4 | 10 | 31 | 12 | 15 |
| VIII | 4 | 15 | 17 | 4 | 3 | 11 | 31 | 15 | 19 |
| IX | 4 | 11 | 18 | 6 | 4 | 11 | 31 | 15 | 20 |
| X | 3 | 9 | 13 | 7 | 8 | 18 | 31 | 11 | 12 |
| XI | 2 | 7 | 16 | 11 | 10 | 17 | 28 | 9 | 8 |
| XII | 2 | 7 | 18 | 10 | 9 | 19 | 27 | 8 | 6 |
| Год | 3 | 11 | 18 | 8 | 6 | 14 | 28 | 12 | 12 |

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 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| Июль | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |

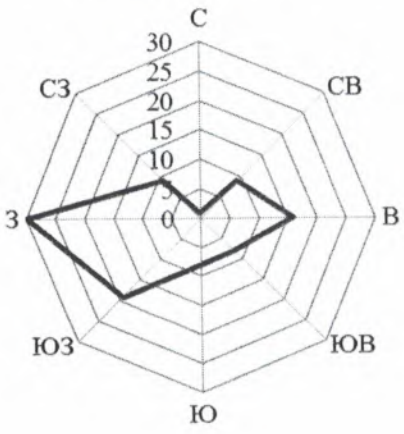
Скорость ветра 5% обеспеченности - 3 м/с
Поправка на рельеф местности - 1
Коэффициент стратификации - 140

Заместитель начальника Н.В. Точенова

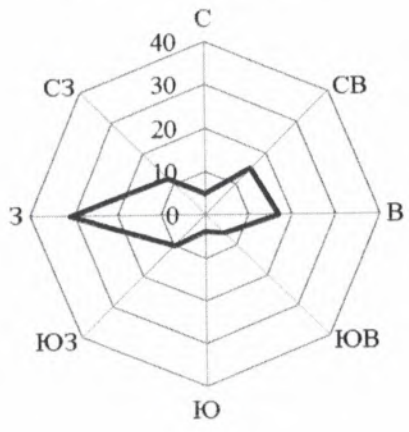
Терешонок Н.А.
8(495) 684-76-88
moscgms-oak@mail.ru

Многолетние данные
Повторяемость направлений ветра и штилей, %
М Москва (Балчуг)

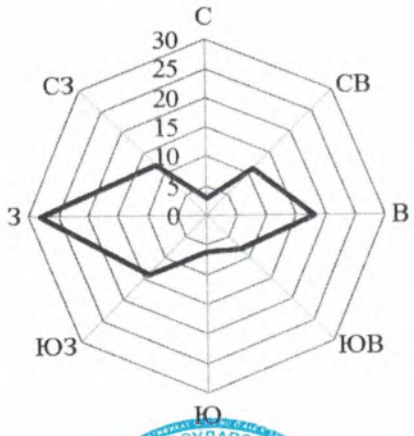
Январь Штиль 5




Июль Штиль 15




Год Штиль 12




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

«19» 05 2021 г. № Э-1267

# СПРАВКА

## О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «Промтерра»

Цель запроса: инженерно-экологические изыскания

Объект, для которого устанавливается фон: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

Адрес объекта: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и Приказа Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха».

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.*

Фоновые концентрации рассчитаны по экспериментальным наблюдениям для запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта.

| ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО | ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (мг/м$^3$) при скорости ветра (м/с) | | | | | пост | период наблюдений | условные координаты * на карте масштаб: 1:34000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0-2 | 3 - 4 | | | | | | X | У |
| | | С | В | Ю | З | | | | |
| ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА | 0,211 | | | | | 2 | 2016-2020 | 27 | 27 |
| ДИОКСИД СЕРЫ | 0,003 | | | | | | | | |
| ОКСИД УГЛЕРОДА | 2,7 | | | | | | | | |
| ДИОКСИД АЗОТА | 0,108 | | | | | | | | |
| ОКСИД АЗОТА | 0,058 | | | | | В целом по городу | | | |

* - за начало координат принято пересечение проспекта Вернадского и улицы 26 Бакинских Комиссаров.

Фоновые концентрации действительны на период с 2021 по 2025 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

Стукалова Е.Г.
тел. 8 (495)-681-54-56
moscgms-fon@mail.ru

048480

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре
и градостроительству города Москвы

Государственное автономное учреждение
города Москвы «Научно-исследовательский
и проектный институт Генерального плана города
Москвы» (ГАУ «Институт Генплана Москвы»)

2-я Брестская ул., 2/14, Москва, 125047
Тел.: +7 499 250-15-08, факс: +7 499 251-90-75
www.genplanmos.ru, info@genplanmos.ru
ОГРН 5177746186756
ИНН/КПП 9710042298/771001001

№ ПП-02-3577/21-1 от 30.09.2021

на № _____ от _____

**Директору АО «МСУ-1»**
**А.В. Молоткову**

Об интенсивности движения транспорта

**Уважаемый Андрей Васильевич!**

ГАУ «Институт Генплана Москвы» в ответ на Ваше обращение от 29.06.2021 № 2847 и в соответствии с договором № 5-21/796дс на выполнение работы «Проведение натурного обследования и расчет интенсивности движения транспорта по улично-дорожной сети для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации по адресу: г. Москва, Романов пер, д.2/6, стр.2» направляет Вам результаты натурного обследования и данные по интенсивности движения транспорта (суммарно в оба направления в натуральных единицах в час пик).

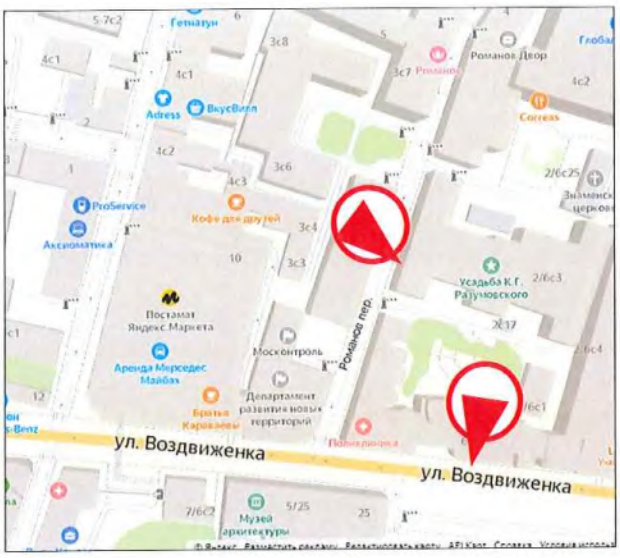
| № | Название магистрали | Существующее положение | Расчетный срок |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Романов пер. | л – 210<br>гр – 2<br>Σн – 212<br>V – 35 км/ч | л – 275<br>гр – 2<br>Σн – 277<br>V – 35 км/ч |
| 2. | Ул. Воздвиженка | л – 1660<br>гр – 60<br>общ – 30<br>Σн – 1750<br>V – 45 км/ч | л – 2000<br>гр – 70<br>общ – 30<br>Σн – 2100<br>V – 45 км/ч |

Приложение: данные натурного обследования на 1 л. в 1 экз.

**Заместитель директора - руководитель**
**Транспортно-инженерного центра** **И.А. Бахирев**

Е.В. Чернашкина (499) 250 16 15

Результаты натурного обследования транспортных потоков в районе объекта по адресу:
г. Москва, Романов пер, д.2/6, стр.2
(утренний час пик)




- обследуемое сечение

ул. Воздвиженка

| | легковые | мотоциклы | грузовые грузоподъемностью, т | | | маршрутные такси | Автобус | Троллейбус | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | гр до 1,5 | гр 1,5-12,0 | гр свыше 12,0 | | | | |
| за время наблюдени | 277 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 287 |
| коэф-ты приведения | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | |
| за час нат | 1662,0 | 0,0 | 48,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 1736 |
| за час привед | 1662,0 | 0,0 | 67,2 | 20,4 | 0,0 | 0,0 | 38,3 | 0,0 | 1788 |

Романов пер.

| | легковые | мотоциклы | грузовые грузоподъемностью, т | | | маршрутные такси | Автобус | Троллейбус | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | гр до 1,5 | гр 1,5-12,0 | гр свыше 12,0 | | | | |
| за время наблюдени | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| коэф-ты приведения | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | |
| за час нат | 210,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 212 |
| за час привед | 210,0 | 0,0 | 1,4 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 213 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель,** Закрытое акционерное общество «Экологический промышленно-финансовый концерн «МОЙДОДЫР», ОГРН: 1027739076254

Адрес: РОССИЯ, 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3, Фактический адрес: РОССИЯ, 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3, Телефон: +7(499)1687356, Факс: +7(499)1687356, E-mail: info@moydodyr.ru

**в лице** Генерального директора Мишурова Евгения Евгеньевича

**заявляет, что** Машины и оборудование для коммунального хозяйства: установки очистные, серии «МОЙДОДЫР - М, - К, - Р»

**изготовитель** Закрытое акционерное общество «Экологический промышленно-финансовый концерн «МОЙДОДЫР», Адрес: РОССИЯ, 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3, Фактический адрес: РОССИЯ, 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3, ОГРН: 1027739076254, Телефон: +7(499)1687356, Факс: +7(499)1687356, E-mail: info@moydodyr.ru
Код ТН ВЭД 8421210009, Серийный выпуск, ТУ 4859-014-17672085-11

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокол №11АС419-10-15 от 12.10.2015, 11АС420-10-15 от 12.10.2015; Испытательная лаборатория ООО «ИЛНИИ им.Александрова К.А.», аттестат аккредитации № МОСТ RU.04ИАЕ0.ИЛ0001 от 12.05.2015.

**Дополнительная информация**

Схема декларирования: 1д

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.10.2020 включительно**

(подпись) М.П.

Мишуров Евгений Евгеньевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.АЛ16.В.46805**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 12.10.2015**

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ51.Н04446

**Срок действия с** 14.10.2015 **по** 13.10.2018

№ 0907117

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11АГ51 продукции "ТестСертификация". 117279, г. Москва, Профсоюзная улица, дом 93А, офис 401. Телефон (495) 6459854, факс (495) 6459854, адрес электронной почты infotest@bk.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Машины и оборудование для коммунального хозяйства: установки очистные, серии «МОЙДОДЫР - М, - К, - Р».
ТУ 4859-014-17672005-11.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 48 5900

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**
ГОСТ 12.2.003-2004

код ТН ВЭД России: 8421 21 000 9

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Закрытое акционерное общество «Экологический промышленно-финансовый концерн «МОЙДОДЫР».
Адрес: 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Закрытое акционерное общество «Экологический промышленно-финансовый концерн «МОЙДОДЫР».
Адрес: 107370, город Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.
Телефон +7(499)1687356, факс +7(499)1687356.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 285-64/15Л-2014 от 20.11.2014 г., Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "СПЕКТР", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ92 от 24.06.2014 до 21.10.2016, адрес: 121351, город Москва, улица Ивана Франко, дом 18, корпус 1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.

М.П.

**Руководитель органа** _____ (подпись) Д.Ш. Цикорадзе (инициалы, фамилия)

**Эксперт** _____ (подпись) С.А. Дмитриев (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень Б) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2011 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии во Владимирской области»

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. глав. врача Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
во Владимирской области»
А.Н. Быченков

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

**№ 724 от 28 декабря 2011 года**

**Заявитель и его адрес:** ЗАО "Экологический промышленно-финансовый концерн "Мойдодыр", 129344, Россия, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2

**Изготовитель и его адрес:** ЗАО "Экологический промышленно-финансовый концерн "Мойдодыр", 129344, Россия, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Заявка вх. № 5374 от 28.12.2011 г.

**Состав экспертных материалов:** Заявка, ТУ 4859-014-17672005-11, Протокол испытаний № 41С-0286 от 27.12.2011 г. ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФГУ "Менделеевский ЦСМ" (Акк. РОСС RU.0001.21АЮ22), Декларация о соответствии, Описание продукции, Доверенность на право предоставлять интересы.

**Установлено:** Установки очистные для систем оборотного водоснабжения серии "МОЙДОДЫР" для очистки сточных вод с целью повторного использования очищенной воды, производимые ЗАО "Экологический промышленно-финансовый концерн "Мойдодыр", находящейся по адресу: 129344, Россия, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, по результатам проведенных испытаний конструкционных материалов не установлено отклонений от требований: "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

**Заключение:**

Установки очистные для систем оборотного водоснабжения серии "МОЙДОДЫР" для очистки сточных вод с целью повторного использования очищенной воды, производимые ЗАО "Экологический промышленно-финансовый концерн "Мойдодыр", находящейся по адресу: 129344, Россия, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Эксперт – врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области" Д.Д. Омельченко

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

***Валовые и максимальные выбросы предприятия №64,***
***Больница Упр. Делами Пр.РФ,***
***Москва, 2015 г.***

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.13 от 01.09.2008**
**Copyright© 1995-2008 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

***Программа основана на следующих методических документах:***
***1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.***
***2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.***
***3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.***
***4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.***
***5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.***

**Программа зарегистрирована на: Фонд Экогород**
**Регистрационный номер: 02-10-0003**

***Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."***

Код топлива может принимать следующие значения

```
1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по  содержанию свинца;
3 - Дизельное топливо;
4 - Сжатый газ;
5 - Неэтилированный бензин;
6 - Сжиженный нефтяной газ.
```

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

```
1 - до 1.2 л
2 - свыше 1.2 до 1.8 л
3 - свыше 1.8 до 3.5 л
4 - свыше 3.5 л
```

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

```
1 - до 2 т
2 - свыше 2 до 5 т
3 - свыше 5 до 8 т
4 - свыше 8 до 16 т
5 - свыше 16 т
```

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

```
1 - Особо малый (до 5.5 м)
2 - Малый (6.0-7.5 м)
3 - Средний (8.0-10.0 м)
4 - Большой (10.5-12.0 м)
5 - Особо большой (16.5-24.0 м)
```

***Характеристики периодов года***

| ***Период года*** | ***Месяцы*** | ***Всего дней*** |
|---|---|---|
| Теплый | Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; | 105 |
| Переходный | Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь; | 84 |
| Холодный | Январь; Февраль; Декабрь; | 63 |
| Всего за год | Январь-Декабрь | 252 |

***Участок №1; экскаватор Твэкс ЕК-18,***
***тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,***
***цех №0, площадка №1, вариант №1***

***Общее описание участка***

**Подтип - Нагрузочный режим (полный)**

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.010

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.010

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка* | *Категория* | *Мощность двигателя* | *ЭС* |
|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | Колесная | 36-60 КВт (49-82 л.с.) | да |

***экскаватор Твэкс ЕК-18 : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество за 30 мин.* | *Тсут* | *tдв* | *tнагр* | *tхх* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 1.00 | 1 | 480 | 12 | 13 | 5 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0105994 | 0.075910 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0084796 | 0.060728 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0013779 | 0.009868 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0041250 | 0.025448 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0025694 | 0.016753 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0081407 | 0.044108 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0016239 | 0.010062 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0016239 | 0.010062 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не

соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:**

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.011738 |
| | ВСЕГО: | 0.011738 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.017911 |
| | ВСЕГО: | 0.017911 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.014459 |
| | ВСЕГО: | 0.014459 |
| Всего за год | | 0.044108 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0081407 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=(\Sigma(M'+M'')+\Sigma(M_1 \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр}+M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_в \cdot D_р \cdot 10^{-6}$, где
M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$M''=M_{дв} \cdot T_{дв2}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$N_в$- Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$- количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=Max((M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}),(M_1 \cdot t_{дв}+1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр}+M_{хх} \cdot t_{хх})) \cdot N'/1800$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$M_п$- удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$- время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$- удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$- время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$- пробеговый удельный выброс (г/км);
$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.060$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.060$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.010$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.010$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$t_{дв}$- движение техники без нагрузки (мин.);
$t_{нагр}$- движение техники с нагрузкой (мин.);
$t_{хх}$- холостой ход (мин.);
$t'_{дв}=(t_{дв} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{нагр}=(t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{хх}=(t_{хх} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$T_{сут}$- среднее время работы техники в течение суток (мин.);
N' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.660 | 20.0 | 0.220 | 10 | 1.440 | да | 0.0081407 |

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003267 |
| | ВСЕГО: | 0.003267 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003733 |
| | ВСЕГО: | 0.003733 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003062 |
| | ВСЕГО: | 0.003062 |
| Всего за год | | 0.010062 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0016239 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.100 | 20.0 | 0.070 | 10 | 0.180 | да | 0.0016239 |

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.030683 |
| | ВСЕГО: | 0.030683 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.025788 |
| | ВСЕГО: | 0.025788 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.019439 |
| | ВСЕГО: | 0.019439 |
| Всего за год | | 0.075910 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0105994 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.180 | 20.0 | 0.610 | 10 | 0.290 | да | 0.0105994 |

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.008609 |
| | ВСЕГО: | 0.008609 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.009126 |
| | ВСЕГО: | 0.009126 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.007713 |

| | | |
|---|---|---|
| | ВСЕГО: | 0.007713 |
| Всего за год | | 0.025448 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0041250 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.240 | 20.0 | 0.250 | 10 | 0.040 | да | 0.0041250 |

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.006339 |
| | ВСЕГО: | 0.006339 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.005677 |
| | ВСЕГО: | 0.005677 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.004737 |
| | ВСЕГО: | 0.004737 |
| Всего за год | | 0.016753 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0025694 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.072 | 20.0 | 0.150 | 10 | 0.058 | да | 0.0025694 |

**Трансформация оксидов азота**
**Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.8**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.024546 |
| | ВСЕГО: | 0.024546 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.020630 |
| | ВСЕГО: | 0.020630 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.015551 |
| | ВСЕГО: | 0.015551 |
| Всего за год | | 0.060728 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0084796 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003989 |
| | ВСЕГО: | 0.003989 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003352 |
| | ВСЕГО: | 0.003352 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.002527 |
| | ВСЕГО: | 0.002527 |

| | | |
|---|---|---|
| Всего за год | | 0.009868 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0013779 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Распределение углеводородов
## Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003267 |
| | ВСЕГО: | 0.003267 |
| Переходный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003733 |
| | ВСЕГО: | 0.003733 |
| Холодный | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.003062 |
| | ВСЕГО: | 0.003062 |
| Всего за год | | 0.010062 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0016239 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *%% пуск.* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *%% двиг.* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| экскаватор Твэкс ЕК-18 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.100 | 20.0 | 0.070 | 10 | 0.180 | 100.0 | да | 0.0016239 |

***Участок №2; автомобильный кран КС-35715,***
***тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.010

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.010

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка* | *Категория* | *Мощность двигателя* | *ЭС* |
|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | Колесная | 161-260 КВт (220-354 л.с.) | да |

***автомобильный кран КС-35715 : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0047860 | 0.001800 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0038288 | 0.001440 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0006222 | 0.000234 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0057319 | 0.001554 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0018022 | 0.000622 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0182134 | 0.006581 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0027244 | 0.000932 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0027244 | 0.000932 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000632 |
| | ВСЕГО: | 0.000632 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.002412 |
| | ВСЕГО: | 0.002412 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.003537 |
| | ВСЕГО: | 0.003537 |
| Всего за год | | 0.006581 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0182134 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M'+M'')\cdot D_{фк}\cdot 10^{-6})$, где
M′ - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$M''=M_{дв}\cdot T_{дв2}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$D_{фк}=D_р\cdot N_к$- суммарное количество дней работы в расчетном периоде.
$N_к$- количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;
$D_р$- количество рабочих дней в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$, где
$M_п$- удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$- время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$- удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$- время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$- пробеговый удельный выброс (г/мин.);
$T_{дв1}=60\cdot L_1/V_{дв}=0.060$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60\cdot L_2/V_{дв}=0.060$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.010$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.010$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$V_{дв}$- средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
N′ - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 2.960 | 20.0 | 0.970 | 10 | 6.310 | да | 0.0182134 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000075 |
| | ВСЕГО: | 0.000075 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000340 |
| | ВСЕГО: | 0.000340 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000518 |
| | ВСЕГО: | 0.000518 |
| Всего за год | | 0.000932 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0027244 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 0.450 | 20.0 | 0.300 | 10 | 0.790 | да | 0.0027244 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000252 |
| | ВСЕГО: | 0.000252 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000638 |
| | ВСЕГО: | 0.000638 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000910 |
| | ВСЕГО: | 0.000910 |
| Всего за год | | 0.001800 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0047860 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 0.790 | 20.0 | 2.660 | 10 | 1.270 | да | 0.0047860 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000080 |
| | ВСЕГО: | 0.000080 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000501 |
| | ВСЕГО: | 0.000501 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000972 |
| | ВСЕГО: | 0.000972 |
| Всего за год | | 0.001554 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0057319 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxp* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 1.020 | 20.0 | 1.080 | 10 | 0.170 | да | 0.0057319 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000111 |
| | ВСЕГО: | 0.000111 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000188 |
| | ВСЕГО: | 0.000188 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000323 |
| | ВСЕГО: | 0.000323 |
| Всего за год | | 0.000622 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0018022 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxp* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 0.310 | 20.0 | 0.630 | 10 | 0.250 | да | 0.0018022 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000202 |
| | ВСЕГО: | 0.000202 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000511 |
| | ВСЕГО: | 0.000511 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000728 |
| | ВСЕГО: | 0.000728 |
| Всего за год | | 0.001440 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0038288 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000033 |
| | ВСЕГО: | 0.000033 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000083 |
| | ВСЕГО: | 0.000083 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000118 |
| | ВСЕГО: | 0.000118 |
| Всего за год | | 0.000234 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0006222 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | автомобильный кран КС-35715 | 0.000075 |
| | ВСЕГО: | 0.000075 |
| Переходный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000340 |
| | ВСЕГО: | 0.000340 |
| Холодный | автомобильный кран КС-35715 | 0.000518 |
| | ВСЕГО: | 0.000518 |
| Всего за год | | 0.000932 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0027244 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *%% пуск.* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *%% двиг.* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| автомобильный кран КС-35715 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.450 | 20.0 | 0.300 | 10 | 0.790 | 100.0 | да | 0.0027244 |

***Участок №3; компрессор ДК-9М,***
***тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.001

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.001

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка* | *Категория* | *Мощность двигателя* | *ЭС* |
|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | Колесная | 21-35 КВт (28-48 л.с.) | да |

***компрессор ДК-9М : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0006589 | 0.000238 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0005271 | 0.000190 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000857 | 0.000031 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0006725 | 0.000180 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0002429 | 0.000082 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0023447 | 0.000853 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0003640 | 0.000124 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0003640 | 0.000124 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000082 |
| | ВСЕГО: | 0.000082 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000314 |
| | ВСЕГО: | 0.000314 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000457 |
| | ВСЕГО: | 0.000457 |
| Всего за год | | 0.000853 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0023447 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M'+M'')\cdot D_{фк}\cdot 10^{-6})$, где
M′ - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$M''=M_{дв}\cdot T_{дв2}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$D_{фк}=D_р\cdot N_к$- суммарное количество дней работы в расчетном периоде.
$N_к$- количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;
$D_р$- количество рабочих дней в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$, где
$M_п$- удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$- время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$- удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$- время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$- пробеговый удельный выброс (г/мин.);
$T_{дв1}=60\cdot L_1/V_{дв}=0.006$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60\cdot L_2/V_{дв}=0.006$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.001$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.001$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$V_{дв}$- средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
N′ - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.380 | 20.0 | 0.130 | 10 | 0.840 | да | 0.0023447 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000008 |
| | ВСЕГО: | 0.000008 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000046 |
| | ВСЕГО: | 0.000046 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000069 |
| | ВСЕГО: | 0.000069 |
| Всего за год | | 0.000124 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0003640 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.060 | 20.0 | 0.040 | 10 | 0.110 | да | 0.0003640 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000084 |
| | ВСЕГО: | 0.000084 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000123 |
| | ВСЕГО: | 0.000123 |
| Всего за год | | 0.000238 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0006589 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.110 | 20.0 | 0.360 | 10 | 0.170 | да | 0.0006589 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000009 |
| | ВСЕГО: | 0.000009 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000058 |
| | ВСЕГО: | 0.000058 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000114 |
| | ВСЕГО: | 0.000114 |
| Всего за год | | 0.000180 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0006725 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mn* | *Tn* | *Mnp* | *Tnp* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxp* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.120 | 20.0 | 0.150 | 10 | 0.020 | да | 0.0006725 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000014 |
| | ВСЕГО: | 0.000014 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000025 |
| | ВСЕГО: | 0.000025 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000043 |
| | ВСЕГО: | 0.000043 |
| Всего за год | | 0.000082 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0002429 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mn* | *Tn* | *Mnp* | *Tnp* | *Mдв* | *Vдв* | *Mxx* | *Cxp* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.042 | 20.0 | 0.084 | 10 | 0.034 | да | 0.0002429 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000024 |
| | ВСЕГО: | 0.000024 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000067 |
| | ВСЕГО: | 0.000067 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000099 |
| | ВСЕГО: | 0.000099 |
| Всего за год | | 0.000190 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0005271 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000011 |
| | ВСЕГО: | 0.000011 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000016 |
| | ВСЕГО: | 0.000016 |
| Всего за год | | 0.000031 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000857 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | компрессор ДК-9М | 0.000008 |
| | ВСЕГО: | 0.000008 |
| Переходный | компрессор ДК-9М | 0.000046 |
| | ВСЕГО: | 0.000046 |
| Холодный | компрессор ДК-9М | 0.000069 |
| | ВСЕГО: | 0.000069 |
| Всего за год | | 0.000124 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0003640 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *%% пуск.* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *%% двиг.* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| компрессор ДК-9М | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.060 | 20.0 | 0.040 | 10 | 0.110 | 100.0 | да | 0.0003640 |

***Участок №4; бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4,***
***тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка* | *Категория* | *Мощность двигателя* | *ЭС* |
|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | Колесная | 61-100 КВт (83-136 л.с.) | да |

***бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 16.00 | 2 |
| Февраль | 16.00 | 2 |
| Март | 16.00 | 2 |
| Апрель | 16.00 | 2 |
| Май | 16.00 | 2 |
| Июнь | 16.00 | 2 |
| Июль | 16.00 | 2 |
| Август | 16.00 | 2 |
| Сентябрь | 16.00 | 2 |
| Октябрь | 16.00 | 2 |
| Ноябрь | 16.00 | 2 |
| Декабрь | 16.00 | 2 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0039400 | 0.015391 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0031520 | 0.012313 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0005122 | 0.002001 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0041700 | 0.010256 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0014639 | 0.004748 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0140122 | 0.041549 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0020922 | 0.006103 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0020922 | 0.006103 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов

техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.004368 |
| | ВСЕГО: | 0.004368 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.015189 |
| | ВСЕГО: | 0.015189 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.021992 |
| | ВСЕГО: | 0.021992 |
| Всего за год | | 0.041549 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0140122 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M'+M'')\cdot D_{фк}\cdot 10^{-6})$, где
M′ - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$M''=M_{дв}\cdot T_{дв2}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$D_{фк}=D_р\cdot N_к$- суммарное количество дней работы в расчетном периоде.
$N_к$- количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;
$D_р$- количество рабочих дней в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$, где
$M_п$- удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$- время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$- удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$- время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$- пробеговый удельный выброс (г/мин.);
$T_{дв1}=60\cdot L_1/V_{дв}=0.600$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60\cdot L_2/V_{дв}=0.600$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$V_{дв}$- средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
N′ - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 1.130 | 20.0 | 0.370 | 10 | 2.400 | да | 0.0140122 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000652 |
| | ВСЕГО: | 0.000652 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.002200 |
| | ВСЕГО: | 0.002200 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.003251 |
| | ВСЕГО: | 0.003251 |
| Всего за год | | 0.006103 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0020922 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 0.170 | 20.0 | 0.110 | 10 | 0.300 | да | 0.0020922 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.003400 |
| | ВСЕГО: | 0.003400 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.005354 |
| | ВСЕГО: | 0.005354 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.006637 |
| | ВСЕГО: | 0.006637 |
| Всего за год | | 0.015391 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0039400 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mп* | *Tп* | *Mпр* | *Tпр* | *Mдв* | *Vдв* | *Mхх* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 0.300 | 20.0 | 1.020 | 10 | 0.480 | да | 0.0039400 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000948 |
| | ВСЕГО: | 0.000948 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.003369 |
| | ВСЕГО: | 0.003369 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.005939 |
| | ВСЕГО: | 0.005939 |
| Всего за год | | 0.010256 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0041700 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 0.360 | 20.0 | 0.410 | 10 | 0.060 | да | 0.0041700 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.001035 |
| | ВСЕГО: | 0.001035 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.001465 |
| | ВСЕГО: | 0.001465 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.002248 |
| | ВСЕГО: | 0.002248 |
| Всего за год | | 0.004748 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0014639 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 0.120 | 20.0 | 0.230 | 10 | 0.097 | да | 0.0014639 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.002720 |
| | ВСЕГО: | 0.002720 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.004284 |
| | ВСЕГО: | 0.004284 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.005309 |
| | ВСЕГО: | 0.005309 |
| Всего за год | | 0.012313 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0031520 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000442 |
| | ВСЕГО: | 0.000442 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000696 |
| | ВСЕГО: | 0.000696 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000863 |
| | ВСЕГО: | 0.000863 |
| Всего за год | | 0.002001 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0005122 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000652 |
| | ВСЕГО: | 0.000652 |
| Переходный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.002200 |
| | ВСЕГО: | 0.002200 |
| Холодный | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.003251 |
| | ВСЕГО: | 0.003251 |
| Всего за год | | 0.006103 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0020922 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мп* | *Тп* | *%% пуск.* | *Мпр* | *Тпр* | *Мдв* | *Vдв* | *Мхх* | *%% двиг.* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.170 | 20.0 | 0.110 | 10 | 0.300 | 100.0 | да | 0.0020922 |

**Суммарные выбросы по предприятию**

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.074671 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.012134 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.037437 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.022206 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.093091 |
| 0401 | Углеводороды | 0.017220 |

**Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)**

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|
| 2732 | Керосин | 0.017220 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

# УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1
# Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

**Серийный номер 02-10-0003, Фонд Экогород**

## Предприятие номер 64; Больница Управления делами Президента РФ (строит.)
Город Москва

Адрес предприятия: , г.Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

**Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных**
**Вариант расчета: Новый вариант расчета (h=2м)**
**Расчет проведен на лето**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.**

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 26,5° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -8° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 140 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 3 м/с |

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Новая площадка** |
| 0 | |

# Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 0 | 1 | экскаватор Твэкс ЕК-18 | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 184,0 | 179,0 | 189,0 | 184,0 | 3,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0084796 | 0,0607280 | 1 | 0,125 | 28,5 | 0,5 | 0,125 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0013779 | 0,0098680 | 1 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | 0,010 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0041250 | 0,0254480 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0025694 | 0,0167530 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0081407 | 0,0441080 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0016239 | 0,0100620 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 2907 | Пыль неорганическая >70% SiO2 | 0,0013330 | 0,0098000 | 1 | 0,026 | 28,5 | 0,5 | 0,026 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 0 | 2 | автомобильный кран КС-35715 | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 148,0 | 191,0 | 153,0 | 196,0 | 3,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0038288 | 0,0014400 | 1 | 0,056 | 28,5 | 0,5 | 0,056 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0006222 | 0,0002340 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0057319 | 0,0015540 | 1 | 0,113 | 28,5 | 0,5 | 0,113 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0018022 | 0,0006220 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0182134 | 0,0065810 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0027244 | 0,0009320 | 1 | 0,007 | 28,5 | 0,5 | 0,007 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 0 | 3 | компрессор ДК-9М | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 209,0 | 170,0 | 214,0 | 175,0 | 3,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0005271 | 0,0001900 | 1 | 0,008 | 28,5 | 0,5 | 0,008 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000857 | 0,0000310 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0006725 | 0,0001800 | 1 | 0,013 | 28,5 | 0,5 | 0,013 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002429 | 0,0000820 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0023447 | 0,0008530 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0003640 | 0,0001240 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 0 | 4 | бортовой автомобиль ЗИЛ-133Г4 | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 154,0 | 189,0 | 159,0 | 194,0 | 3,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0031520 | 0,0123130 | 1 | 0,046 | 28,5 | 0,5 | 0,046 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0005122 | 0,0020010 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0041700 | 0,0102560 | 1 | 0,082 | 28,5 | 0,5 | 0,082 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0014639 | 0,0047480 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0140122 | 0,0415490 | 1 | 0,008 | 28,5 | 0,5 | 0,008 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0020922 | | 0,0061030 | | 1 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 0 | 5 | участок производства работ по газовой резке металла | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 214,0 | | 143,0 | | 216,0 | 145,0 | 1,00 | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0123 | | | | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0071700 | | 0,0062000 | | 1 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0143 | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0001056 | | 0,0000912 | | 1 | | 0,031 | 28,5 | 0,5 | | 0,031 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0087000 | | 0,0075000 | | 1 | | 0,128 | 28,5 | 0,5 | | 0,128 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0176000 | | 0,0152200 | | 1 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 0 | 6 | участок производства электросварочных работ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 222,0 | | 161,0 | | 223,0 | 162,0 | 1,00 | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0123 | | | | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0008900 | | 0,0002140 | | 1 | | 0,007 | 28,5 | 0,5 | | 0,007 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0143 | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000767 | | 0,0000184 | | 1 | | 0,023 | 28,5 | 0,5 | | 0,023 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0006250 | | 0,0001500 | | 1 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0055400 | | 0,0013300 | | 1 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0342 | | | | Фториды газообразные | 0,0003125 | | 0,0000750 | | 1 | | 0,046 | 28,5 | 0,5 | | 0,046 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0344 | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0005500 | | 0,0001320 | | 1 | | 0,008 | 28,5 | 0,5 | | 0,008 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0002333 | | 0,0000560 | | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 0 | 7 | участок производства гидроизоляционных работ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 174,0 | | 146,0 | | 175,0 | 147,0 | 1,00 | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | | | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000012 | | 0,0000001 | | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0616 | | | | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0000300 | | 0,0000030 | | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 1071 | | | | Гидроксибензол (Фенол) | 0,0000002 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0000053 | | 0,0000005 | | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2754 | | | | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0069078 | | 0,0005970 | | 1 | | 0,020 | 28,5 | 0,5 | | 0,020 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 0 | 8 | топливозаправщик | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,0 | 140,0 | | 194,0 | | 145,0 | 199,0 | 3,00 | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | | | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000051 | | 0,0000020 | | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2754 | | | | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0018300 | | 0,0000860 | | 1 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | | |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0,0071700 | 1 | 0,0528 | 28,50 | 0,5000 | 0,0528 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0008900 | 1 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0080600** | | **0,0594** | | | **0,0594** | | |

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0,0001056 | 1 | 0,0311 | 28,50 | 0,5000 | 0,0311 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0000767 | 1 | 0,0226 | 28,50 | 0,5000 | 0,0226 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001823** | | **0,0537** | | | **0,0537** | | |

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0084796 | 1 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0038288 | 1 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0005271 | 1 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0031520 | 1 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0,0087000 | 1 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0006250 | 1 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0253125** | | **0,3730** | | | **0,3730** | | |

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0013779 | 1 | 0,0102 | 28,50 | 0,5000 | 0,0102 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0006222 | 1 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0000857 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0005122 | 1 | 0,0038 | 28,50 | 0,5000 | 0,0038 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0025980** | | **0,0191** | | | **0,0191** | | |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0041250 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0057319 | 1 | 0,1126 | 28,50 | 0,5000 | 0,1126 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0006725 | 1 | 0,0132 | 28,50 | 0,5000 | 0,0132 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0041700 | 1 | 0,0819 | 28,50 | 0,5000 | 0,0819 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0146994** | | **0,2888** | | | **0,2888** | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0060784** | | **0,0358** | | | **0,0358** | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0,0000012 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 8 | 3 | + | 0,0000051 | 1 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000063** | | **0,0023** | | | **0,0023** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0081407 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0182134 | 1 | 0,0107 | 28,50 | 0,5000 | 0,0107 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0023447 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0140122 | 1 | 0,0083 | 28,50 | 0,5000 | 0,0083 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0,0176000 | 1 | 0,0104 | 28,50 | 0,5000 | 0,0104 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0055400 | 1 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0658510** | | **0,0388** | | | **0,0388** | | |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0003125 | 1 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0003125** | | **0,0461** | | | **0,0461** | | |

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0005500 | 1 | 0,0081 | 28,50 | 0,5000 | 0,0081 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0005500** | | **0,0081** | | | **0,0081** | | |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000300** | | **0,0004** | | | **0,0004** | | |

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000002** | | **0,0001** | | | **0,0001** | | |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0,0000053 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000053** | | **0,0004** | | | **0,0004** | | |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0016239 | 1 | 0,0040 | 28,50 | 0,5000 | 0,0040 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0,0027244 | 1 | 0,0067 | 28,50 | 0,5000 | 0,0067 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0,0003640 | 1 | 0,0009 | 28,50 | 0,5000 | 0,0009 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0,0020922 | 1 | 0,0051 | 28,50 | 0,5000 | 0,0051 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0068045** | | **0,0167** | | | **0,0167** | | |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0,0069078 | 1 | 0,0204 | 28,50 | 0,5000 | 0,0204 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 8 | 3 | + | 0,0018300 | 1 | 0,0054 | 28,50 | 0,5000 | 0,0054 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0087378** | | **0,0258** | | | **0,0258** | | |

**Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0,0013330 | 1 | 0,0262 | 28,50 | 0,5000 | 0,0262 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0013330** | | **0,0262** | | | **0,0262** | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0,0002333 | 1 | 0,0023 | 28,50 | 0,5000 | 0,0023 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0002333** | | **0,0023** | | | **0,0023** | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

## Группа суммации: 6010

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0301 | 0,0084796 | 1 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0330 | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0337 | 0,0081407 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0301 | 0,0038288 | 1 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0330 | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0337 | 0,0182134 | 1 | 0,0107 | 28,50 | 0,5000 | 0,0107 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0301 | 0,0005271 | 1 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0330 | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0337 | 0,0023447 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0301 | 0,0031520 | 1 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0330 | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0337 | 0,0140122 | 1 | 0,0083 | 28,50 | 0,5000 | 0,0083 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0301 | 0,0087000 | 1 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0337 | 0,0176000 | 1 | 0,0104 | 28,50 | 0,5000 | 0,0104 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0301 | 0,0006250 | 1 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0337 | 0,0055400 | 1 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 1071 | 0,0000002 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0972421** | | **0,4477** | | | **0,4477** | | |

## Группа суммации: 6035

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0333 | 0,0000012 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 1325 | 0,0000053 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 8 | 3 | + | 0333 | 0,0000051 | 1 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0000116** | | **0,0028** | | | **0,0028** | | |

## Группа суммации: 6038

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0330 | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0330 | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0330 | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0330 | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 1071 | 0,0000002 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0060786** | | **0,0359** | | | **0,0359** | | |

## Группа суммации: 6043

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0330 | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0330 | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0330 | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0330 | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 7 | 3 | + | 0333 | 0,0000012 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 8 | 3 | + | 0333 | 0,0000051 | 1 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 | 0,0019 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0060847** | | **0,0382** | | | **0,0382** | | |

**Группа суммации: 6053**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0342 | 0,0003125 | 1 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0344 | 0,0005500 | 1 | 0,0081 | 28,50 | 0,5000 | 0,0081 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0008625** | | **0,0542** | | | **0,0542** | | |

**Группа суммации: 6204**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0301 | 0,0084796 | 1 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 | 0,1250 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0330 | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0301 | 0,0038288 | 1 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 | 0,0564 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0330 | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0301 | 0,0005271 | 1 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0330 | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0301 | 0,0031520 | 1 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 | 0,0465 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0330 | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 5 | 3 | + | 0301 | 0,0087000 | 1 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 | 0,1282 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0301 | 0,0006250 | 1 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 | 0,0092 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0313909** | | **0,4089** | | | **0,4089** | | |

**Группа суммации: 6205**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 1 | 3 | + | 0330 | 0,0025694 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 2 | 3 | + | 0330 | 0,0018022 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | + | 0330 | 0,0002429 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | + | 0330 | 0,0014639 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6 | 3 | + | 0342 | 0,0003125 | 1 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 | 0,0461 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0063909** | | **0,0819** | | | **0,0819** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | ПДК с/с | 0,0400000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Да | Да |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Да | Да |
| 0328 | Углерод (Сажа) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Да | Да |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Да | Да |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | ПДК м/р | 0,0080000 | 0,0080000 | 1 | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Да | Да |
| 0342 | Фториды газообразные | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (с- | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | месь изомеров о-, м-, п-) | | | | | | |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | ПДК м/р | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,0350000 | 0,0350000 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2000000 | 1,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | ПДК м/р | 1,0000000 | 1,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2907 | Пыль неорганическая >70% SiO2 | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 6010 | Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6038 | Группа суммации: Серы диоксид и фенол | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Серы диоксид и сероводород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6053 | Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---|---|---|---|
| | | x | y |
| 1 | Новый пост | 1 | 1 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 0337 | Углерод оксид | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |

## Перебор метеопараметров при расчете
**Набор-автомат**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 360 | 1 |

## Данные застройки

| № | Название здания | H (м) | Точка 1 | | Точка 2 | | Точка 3 | | Точка 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 14,0 | X | 132,5 | X | 149,5 | X | 138,0 | X | 121,0 |
| | | | Y | 129,6 | Y | 187,6 | Y | 191,0 | Y | 133,0 |
| 2 | | 14,0 | X | 224,0 | X | 226,0 | X | 139,0 | X | 137,0 |
| | | | Y | 118,1 | Y | 133,0 | Y | 145,0 | Y | 130,1 |
| 3 | Здание №3 | 14,0 | X | 227,6 | X | 234,6 | X | 227,0 | X | 220,0 |
| | | | Y | 133,2 | Y | 162,2 | Y | 164,0 | Y | 135,0 |
| 4 | Здание №4 | 8,0 | X | 211,0 | X | 219,0 | X | 203,0 | X | 195,0 |
| | | | Y | 139,0 | Y | 165,0 | Y | 169,9 | Y | 143,9 |
| 5 | Здание №5 | 8,0 | X | 212,0 | X | 223,0 | X | 169,0 | X | 158,0 |
| | | | Y | 191,0 | Y | 224,0 | Y | 242,0 | Y | 209,0 |
| 6 | Здание №6 | 12,0 | X | 221,5 | X | 239,5 | X | 228,0 | X | 210,0 |
| | | | Y | 176,3 | Y | 232,3 | Y | 236,0 | Y | 180,0 |
| 7 | Здание №7 | 12,0 | X | 154,0 | X | 169,0 | X | 156,9 | X | 141,9 |
| | | | Y | 199,0 | Y | 254,0 | Y | 257,3 | Y | 202,3 |
| 8 | Здание №8 | 14,0 | X | 122,0 | X | 141,0 | X | 123,6 | X | 104,6 |
| | | | Y | 183,0 | Y | 247,0 | Y | 252,2 | Y | 188,2 |
| 9 | Здание №9 | 12,0 | X | 104,5 | X | 114,0 | X | 101,0 | X | 91,5 |
| | | | Y | 130,2 | Y | 161,0 | Y | 165,0 | Y | 134,2 |
| 10 | Здание №10 | 12,0 | X | 89,0 | X | 90,9 | X | 75,9 | X | 74,0 |
| | | | Y | 133,0 | Y | 147,0 | Y | 149,0 | Y | 135,0 |
| 11 | Здание №11 | 14,0 | X | 242,2 | X | 254,2 | X | 244,0 | X | 232,0 |
| | | | Y | 140,8 | Y | 196,8 | Y | 199,0 | Y | 143,0 |
| 12 | Здание №12 | 8,0 | X | 234,3 | X | 251,3 | X | 245,0 | X | 228,0 |
| | | | Y | 164,4 | Y | 230,4 | Y | 232,0 | Y | 166,0 |
| 13 | Здание №13 | 8,0 | X | 87,7 | X | 97,7 | X | 88,0 | X | 78,0 |
| | | | Y | 158,1 | Y | 191,1 | Y | 194,0 | Y | 161,0 |

Координаты точек указаны в метрах

## Расчетные области

### Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | 0 | 135 | 350 | 135 | 270 | 10 | 10 | 2 | |

### Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 122,00 | 183,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 2 | 129,00 | 205,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

## Вещества, расчет для которых не целесообразен

**Критерий целесообразности расчета E3=0,01**

| Код | Наименование | Сумма Cm/ПДК |
|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0023211 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0081054 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0004421 |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 0,0000589 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0004463 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0022921 |
| 6035 | Сероводород, формальдегид | 0,0027674 |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,03 | 112 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,03 | 124 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,02 | 108 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,02 | 121 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,95 | 117 | 0,50 | 0,715 | 0,715 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,89 | 86 | 0,50 | 0,715 | 0,715 | 4 |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,35 | 115 | 0,50 | 0,338 | 0,338 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,35 | 81 | 0,50 | 0,338 | 0,338 | 4 |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,74 | 116 | 0,50 | 0,493 | 0,493 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,72 | 76 | 0,50 | 0,493 | 0,493 | 4 |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,03 | 115 | 0,50 | 0,002 | 0,002 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,03 | 79 | 0,50 | 0,002 | 0,002 | 4 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,79 | 118 | 0,50 | 0,760 | 0,760 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,78 | 78 | 0,50 | 0,760 | 0,760 | 4 |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,02 | 102 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,02 | 115 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,01 | 116 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,01 | 76 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,02 | 138 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,01 | 125 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,02 | 112 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,02 | 91 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,30 | 117 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,22 | 84 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,03 | 115 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,03 | 79 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,03 | 116 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,03 | 78 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,02 | 102 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,02 | 115 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,17 | 117 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,13 | 85 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 129 | 205 | 2 | 0,03 | 115 | 0,63 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 1 | 122 | 183 | 2 | 0,02 | 89 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 120 | 0,06 | 12 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,05 | 90,52 | | |
| 1 | 0 | 6 | 5,5e-3 | 9,48 | | |
| 200 | 120 | 0,06 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,05 | 90,77 | | |
| 1 | 0 | 6 | 5,4e-3 | 9,23 | | |
| 230 | 120 | 0,06 | 329 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,05 | 94,79 | | |
| 1 | 0 | 6 | 2,9e-3 | 5,21 | | |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 120 | 0,05 | 14 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,03 | 61,30 | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,02 | 38,70 | | |
| 230 | 180 | 0,05 | 202 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,03 | 56,35 | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,02 | 43,65 | | |
| 200 | 120 | 0,05 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,03 | 62,45 | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,02 | 37,55 | | |

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 130 | 0,97 | 315 | 0,50 | 0,715 | 0,715 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,12 | 12,79 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,08 | 8,17 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,02 | 2,35 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,02 | 2,13 | | |
| 1 | 0 | 3 | 3,1e-3 | 0,32 | | |
| 1 | 0 | 6 | 1,4e-3 | 0,14 | | |
| 230 | 120 | 0,96 | 326 | 0,50 | 0,715 | 0,715 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,13 | 13,28 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,07 | 7,70 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,02 | 1,82 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 4 | 0,02 | 1,69 | | | |
| 1 | 0 | 3 | 4,3e-3 | 0,45 | | | |
| 1 | 0 | 6 | 3,2e-3 | 0,33 | | | |
| 140 | 200 | 0,96 | 118 | 0,50 | 0,715 | 0,715 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,09 | 9,91 | | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,05 | 5,68 | | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,04 | 4,39 | | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,04 | 4,32 | | | |
| 1 | 0 | 6 | 4,4e-3 | 0,46 | | | |
| 1 | 0 | 3 | 4,2e-3 | 0,44 | | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 170 | 0,35 | 295 | 0,50 | 0,338 | 0,338 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 9,9e-3 | 2,80 | | |
| 1 | 0 | 2 | 3,1e-3 | 0,87 | | |
| 1 | 0 | 4 | 2,7e-3 | 0,77 | | |
| 1 | 0 | 3 | 2,4e-5 | 0,01 | | |
| 130 | 200 | 0,35 | 108 | 0,50 | 0,338 | 0,338 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 7,3e-3 | 2,07 | | |
| 1 | 0 | 2 | 4,4e-3 | 1,23 | | |
| 1 | 0 | 4 | 3,7e-3 | 1,05 | | |
| 1 | 0 | 3 | 3,3e-4 | 0,09 | | |
| 210 | 180 | 0,35 | 277 | 0,50 | 0,338 | 0,338 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 9,7e-3 | 2,76 | | |
| 1 | 0 | 2 | 3,1e-3 | 0,87 | | |
| 1 | 0 | 4 | 2,8e-3 | 0,78 | | |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,75 | 108 | 0,50 | 0,493 | 0,493 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,11 | 14,34 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,08 | 10,77 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,06 | 7,82 | | |
| 1 | 0 | 3 | 6,8e-3 | 0,92 | | |
| 130 | 210 | 0,73 | 125 | 0,50 | 0,493 | 0,493 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,11 | 14,58 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,08 | 10,62 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,05 | 6,88 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,6e-3 | 0,77 | | |
| 130 | 190 | 0,73 | 87 | 0,50 | 0,493 | 0,493 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,10 | 13,87 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,08 | 11,08 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,05 | 6,75 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,1e-3 | 0,70 | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,03 | 108 | 0,50 | 0,002 | 0,002 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 33,86 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,01 | 31,34 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,5e-3 | 26,29 | | |
| 1 | 0 | 3 | 7,4e-4 | 2,30 | | |
| 130 | 210 | 0,03 | 123 | 0,50 | 0,002 | 0,002 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 9,8e-3 | 32,31 | | |
| 1 | 0 | 2 | 9,8e-3 | 32,21 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,2e-3 | 26,81 | | |
| 1 | 0 | 3 | 6,4e-4 | 2,11 | | |
| 210 | 170 | 0,03 | 294 | 0,50 | 0,002 | 0,002 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 48,58 | | |
| 1 | 0 | 2 | 7,2e-3 | 23,75 | | |
| 1 | 0 | 4 | 6,3e-3 | 20,87 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,4e-5 | 0,18 | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,79 | 110 | 0,50 | 0,760 | 0,760 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,01 | 1,29 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,0e-3 | 1,02 | | |
| 1 | 0 | 5 | 3,4e-3 | 0,44 | | |
| 1 | 0 | 1 | 3,4e-3 | 0,44 | | |
| 1 | 0 | 6 | 1,4e-3 | 0,18 | | |
| 1 | 0 | 3 | 7,1e-4 | 0,09 | | |
| 130 | 210 | 0,79 | 125 | 0,50 | 0,760 | 0,760 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,01 | 1,30 | | |
| 1 | 0 | 4 | 7,9e-3 | 1,00 | | |
| 1 | 0 | 5 | 4,1e-3 | 0,52 | | |
| 1 | 0 | 1 | 3,0e-3 | 0,38 | | |
| 1 | 0 | 6 | 1,3e-3 | 0,16 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,9e-4 | 0,07 | | |
| 140 | 200 | 0,79 | 119 | 0,50 | 0,760 | 0,760 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 7,9e-3 | 1,01 | | |
| 1 | 0 | 4 | 7,4e-3 | 0,95 | | |
| 1 | 0 | 5 | 4,5e-3 | 0,57 | | |
| 1 | 0 | 1 | 3,6e-3 | 0,45 | | |
| 1 | 0 | 6 | 1,6e-3 | 0,20 | | |
| 1 | 0 | 3 | 7,4e-4 | 0,09 | | |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | ПДК) | | | | исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 140 | 0,05 | 321 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |
| 250 | 160 | 0,05 | 273 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |
| 250 | 170 | 0,05 | 253 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |

**Вещество: 2732 Керосин**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,01 | 108 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 6,4e-3 | 43,15 | | |
| 1 | 0 | 4 | 5,0e-3 | 34,22 | | |
| 1 | 0 | 1 | 2,9e-3 | 19,49 | | |
| 1 | 0 | 3 | 4,6e-4 | 3,14 | | |
| 130 | 210 | 0,01 | 125 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 6,4e-3 | 45,06 | | |
| 1 | 0 | 4 | 4,9e-3 | 34,63 | | |
| 1 | 0 | 1 | 2,5e-3 | 17,61 | | |
| 1 | 0 | 3 | 3,8e-4 | 2,70 | | |
| 130 | 190 | 0,01 | 86 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 6,1e-3 | 44,21 | | |
| 1 | 0 | 4 | 5,1e-3 | 36,55 | | |
| 1 | 0 | 1 | 2,3e-3 | 16,87 | | |
| 1 | 0 | 3 | 3,3e-4 | 2,37 | | |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | 120 | 0,02 | 330 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 7 | 0,02 | 88,33 | | |
| 1 | 0 | 8 | 2,6e-3 | 11,67 | | |
| 180 | 120 | 0,02 | 347 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 7 | 0,02 | 90,18 | | |
| 1 | 0 | 8 | 2,2e-3 | 9,82 | | |
| 200 | 120 | 0,02 | 317 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 7 | 0,02 | 88,93 | | |
| 1 | 0 | 8 | 2,4e-3 | 11,07 | | |

**Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 160 | 0,03 | 38 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,03 | 100,00 | | |
| 210 | 190 | 0,03 | 250 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,03 | 100,00 | | |
| 160 | 180 | 0,03 | 87 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,03 | 100,00 | | |

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,30 | 110 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,10 | 35,11 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,07 | 24,80 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,06 | 20,88 | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,05 | 15,54 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,5e-3 | 1,85 | | |
| 1 | 0 | 6 | 5,4e-3 | 1,81 | | |
| 1 | 0 | 7 | 7,7e-6 | 0,00 | | |
| 140 | 200 | 0,29 | 118 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,11 | 37,31 | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,06 | 19,93 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,06 | 19,44 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,06 | 19,32 | | |
| 1 | 0 | 6 | 6,0e-3 | 2,03 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,8e-3 | 1,96 | | |
| 1 | 0 | 7 | 9,4e-6 | 0,00 | | |
| 230 | 130 | 0,29 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 5 | 0,13 | 45,94 | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,09 | 31,51 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,03 | 10,79 | | |
| 1 | 0 | 4 | 0,03 | 9,64 | | |
| 1 | 0 | 3 | 4,3e-3 | 1,47 | | |
| 1 | 0 | 6 | 1,9e-3 | 0,65 | | |
| 1 | 0 | 7 | 1,1e-5 | 0,00 | | |

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,03 | 108 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 36,09 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,01 | 33,41 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,5e-3 | 28,02 | | |
| 1 | 0 | 3 | 7,4e-4 | 2,45 | | |
| 1 | 0 | 7 | 5,8e-6 | 0,02 | | |
| 130 | 210 | 0,03 | 123 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 9,8e-3 | 34,56 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 2 | 9,8e-3 | 34,45 | | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,2e-3 | 28,67 | | | |
| 1 | 0 | 3 | 6,4e-4 | 2,26 | | | |
| 1 | 0 | 7 | 1,6e-5 | 0,06 | | | |
| 210 | 170 | 0,03 | 294 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 52,03 | | | |
| 1 | 0 | 2 | 7,2e-3 | 25,44 | | | |
| 1 | 0 | 4 | 6,3e-3 | 22,35 | | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,4e-5 | 0,19 | | | |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,03 | 108 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 34,39 | | |
| 1 | 0 | 2 | 0,01 | 31,83 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,5e-3 | 26,70 | | |
| 1 | 0 | 8 | 1,5e-3 | 4,61 | | |
| 1 | 0 | 3 | 7,4e-4 | 2,34 | | |
| 1 | 0 | 7 | 4,4e-5 | 0,14 | | |
| 130 | 210 | 0,03 | 124 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 2 | 1,0e-2 | 33,36 | | |
| 1 | 0 | 1 | 9,7e-3 | 32,31 | | |
| 1 | 0 | 4 | 8,2e-3 | 27,44 | | |
| 1 | 0 | 8 | 1,3e-3 | 4,36 | | |
| 1 | 0 | 3 | 6,3e-4 | 2,10 | | |
| 1 | 0 | 7 | 1,3e-4 | 0,44 | | |
| 210 | 170 | 0,03 | 294 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 1 | 0,01 | 50,00 | | |
| 1 | 0 | 2 | 7,2e-3 | 24,45 | | |
| 1 | 0 | 4 | 6,3e-3 | 21,48 | | |
| 1 | 0 | 8 | 1,1e-3 | 3,89 | | |
| 1 | 0 | 3 | 5,4e-5 | 0,18 | | |

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 140 | 0,05 | 321 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |
| 250 | 160 | 0,05 | 273 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |
| 250 | 170 | 0,05 | 253 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
| 1 | 0 | 6 | 0,05 | 100,00 | | |

**Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 200 | 0,17 | 118 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1 | 0,07 | 39,52 |
| 1 | 0 | 5 | 0,03 | 20,20 |
| 1 | 0 | 4 | 0,03 | 18,52 |
| 1 | 0 | 2 | 0,03 | 18,25 |
| 1 | 0 | 3 | 3,1e-3 | 1,86 |
| 1 | 0 | 6 | 2,8e-3 | 1,64 |

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 200 | 0,17 | 111 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1 | 0,06 | 37,13 |
| 1 | 0 | 2 | 0,04 | 23,35 |
| 1 | 0 | 4 | 0,03 | 19,84 |
| 1 | 0 | 5 | 0,03 | 16,43 |
| 1 | 0 | 3 | 3,0e-3 | 1,76 |
| 1 | 0 | 6 | 2,5e-3 | 1,48 |

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 130 | 0,17 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 5 | 0,08 | 46,00 |
| 1 | 0 | 1 | 0,06 | 32,97 |
| 1 | 0 | 2 | 0,02 | 10,06 |
| 1 | 0 | 4 | 0,02 | 9,07 |
| 1 | 0 | 3 | 2,3e-3 | 1,38 |
| 1 | 0 | 6 | 8,7e-4 | 0,52 |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 150 | 0,04 | 293 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

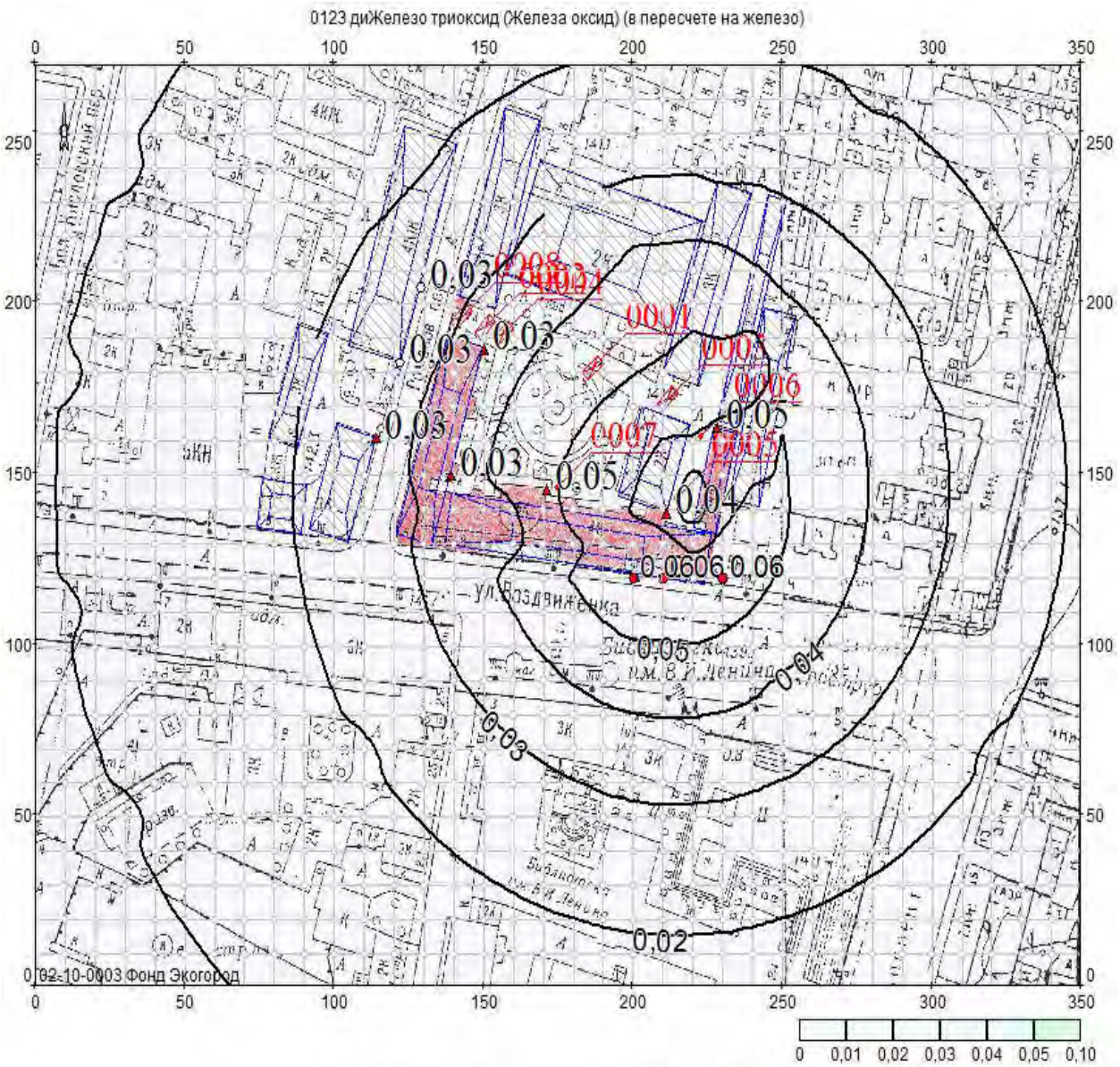
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6 | 0,03 | 71,42 |
| 1 | 0 | 1 | 5,2e-3 | 14,59 |
| 1 | 0 | 2 | 2,3e-3 | 6,51 |
| 1 | 0 | 4 | 2,0e-3 | 5,71 |
| 1 | 0 | 3 | 6,3e-4 | 1,77 |

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 160 | 0,03 | 277 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6 | 0,03 | 73,80 |
| 1 | 0 | 1 | 4,5e-3 | 13,36 |
| 1 | 0 | 2 | 2,0e-3 | 5,92 |
| 1 | 0 | 4 | 1,8e-3 | 5,19 |
| 1 | 0 | 3 | 5,9e-4 | 1,74 |

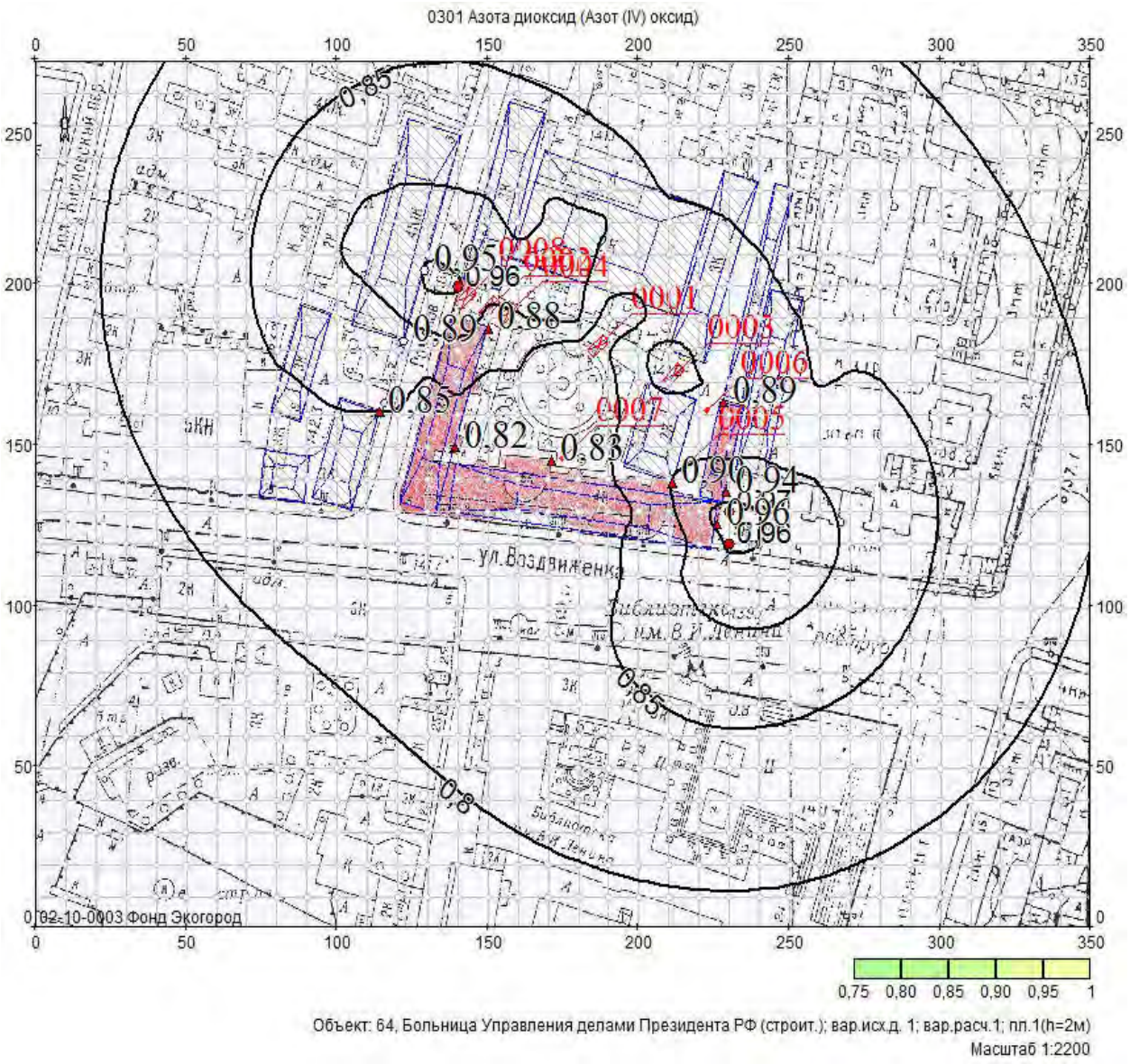
| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 140 | 0,03 | 317 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6 | 0,03 | 74,09 |
| 1 | 0 | 1 | 4,8e-3 | 14,37 |
| 1 | 0 | 2 | 1,7e-3 | 4,99 |
| 1 | 0 | 4 | 1,5e-3 | 4,53 |
| 1 | 0 | 3 | 6,8e-4 | 2,02 |

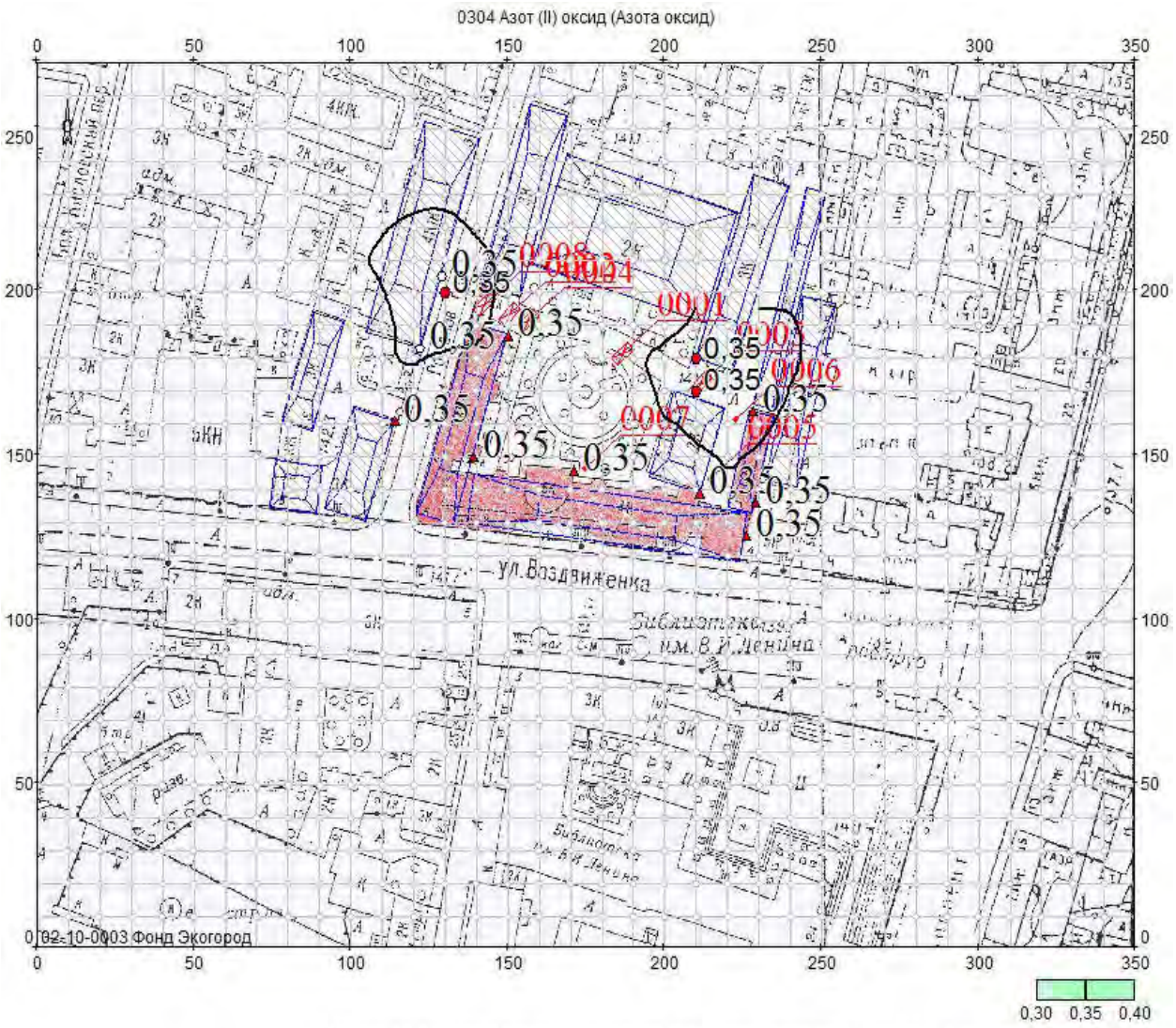



Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200

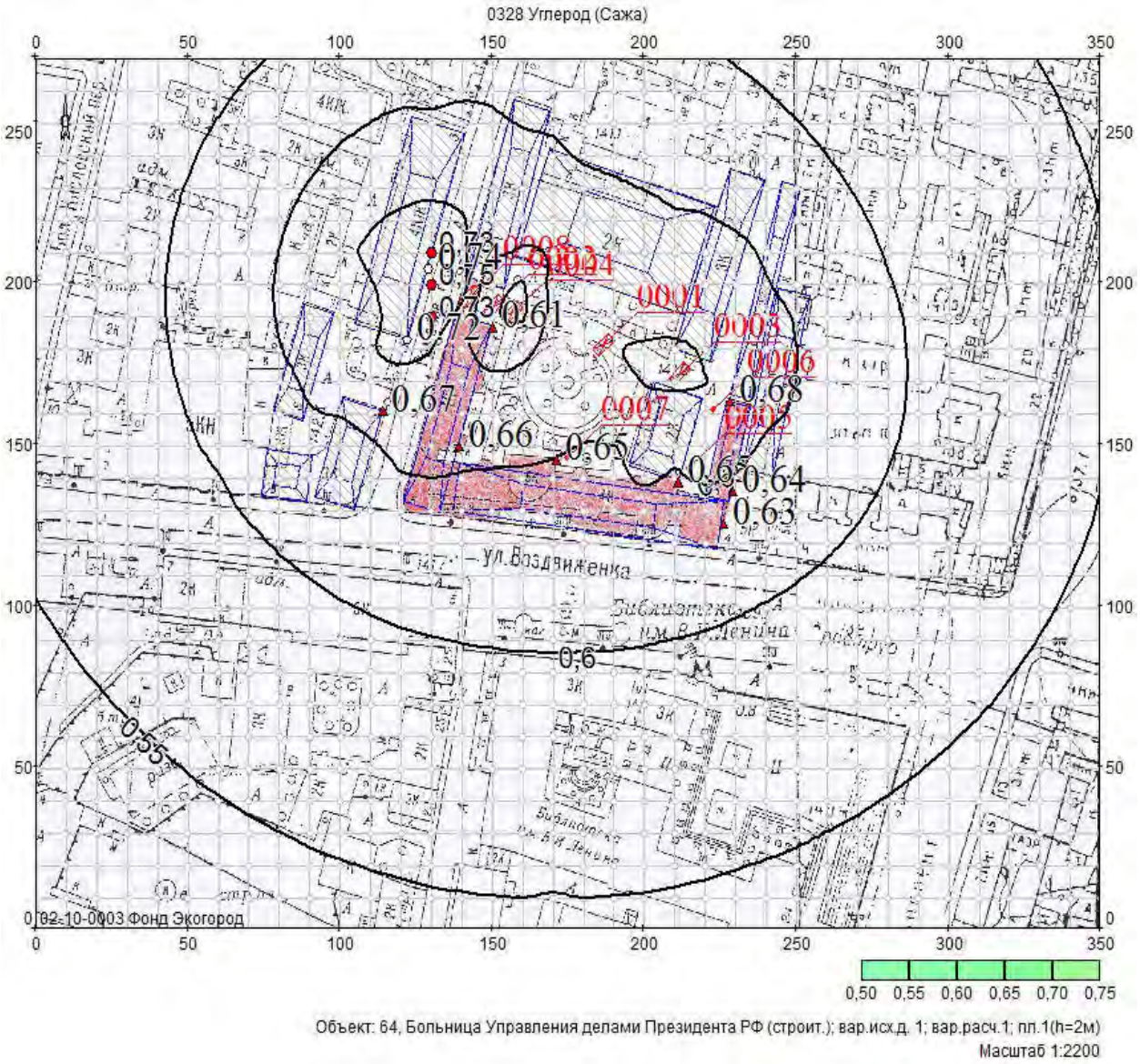

0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)
0.02
0.03
0.02
0.02
0.03
0.04
0.03
0.05
0.03
0.0505
0.02
0001
0002
0003
0004
0005
0006
0007
0008
ул.Воздвиженка
0,02-10-0003 Фонд Экогород
0
0,01
0,02
0,03
0,04
0,05
0,10
Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



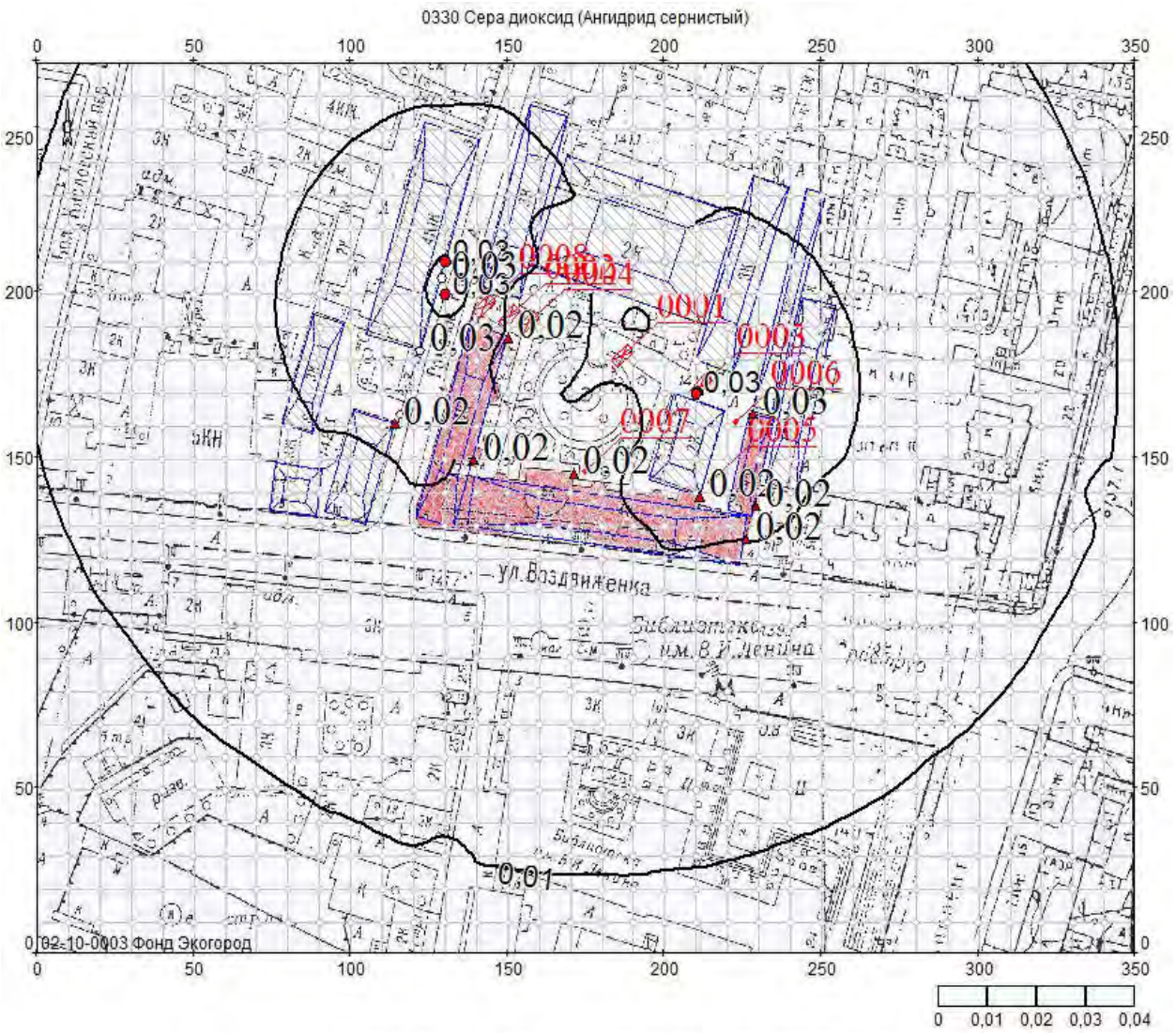

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200




Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



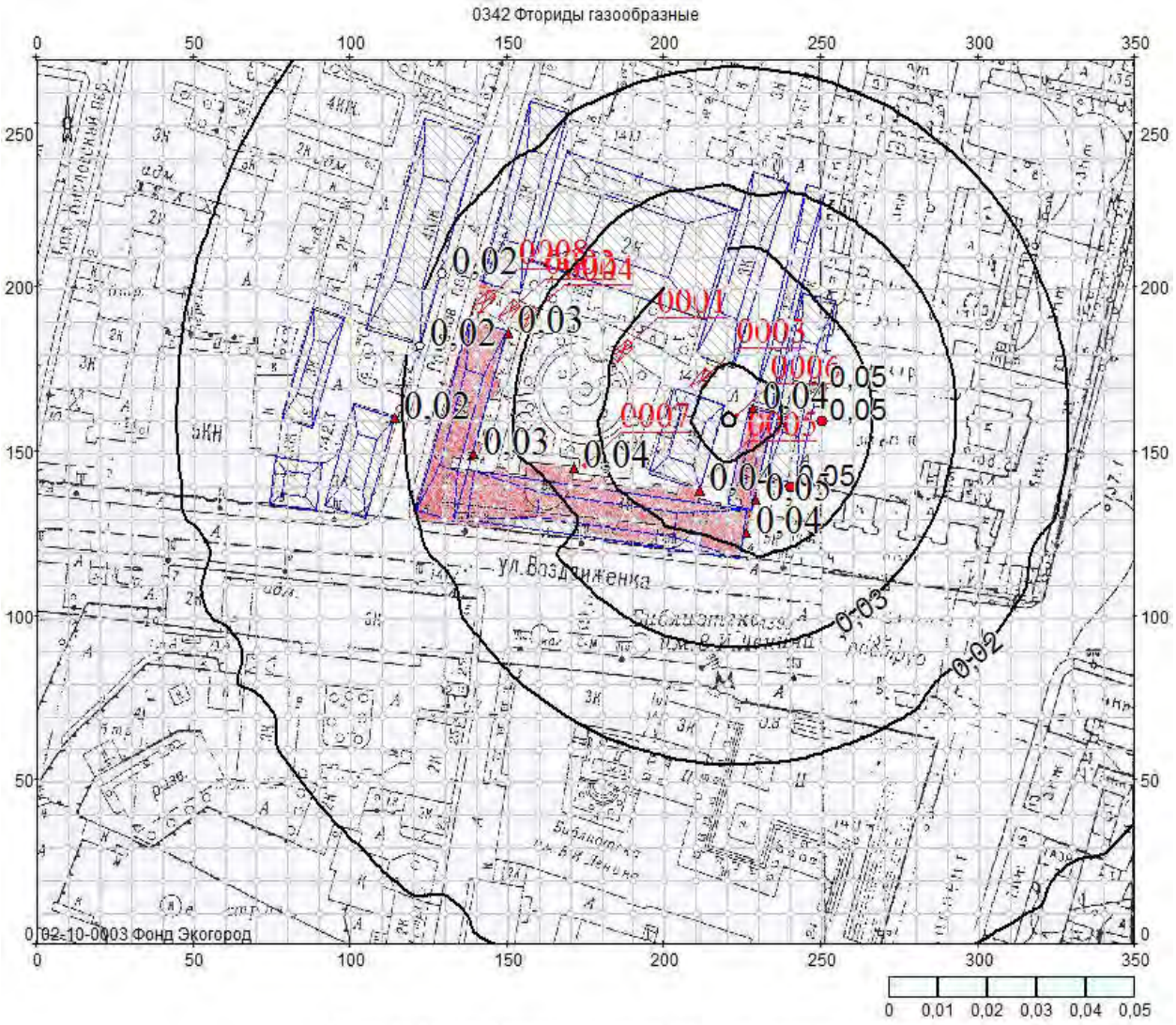

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200




Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



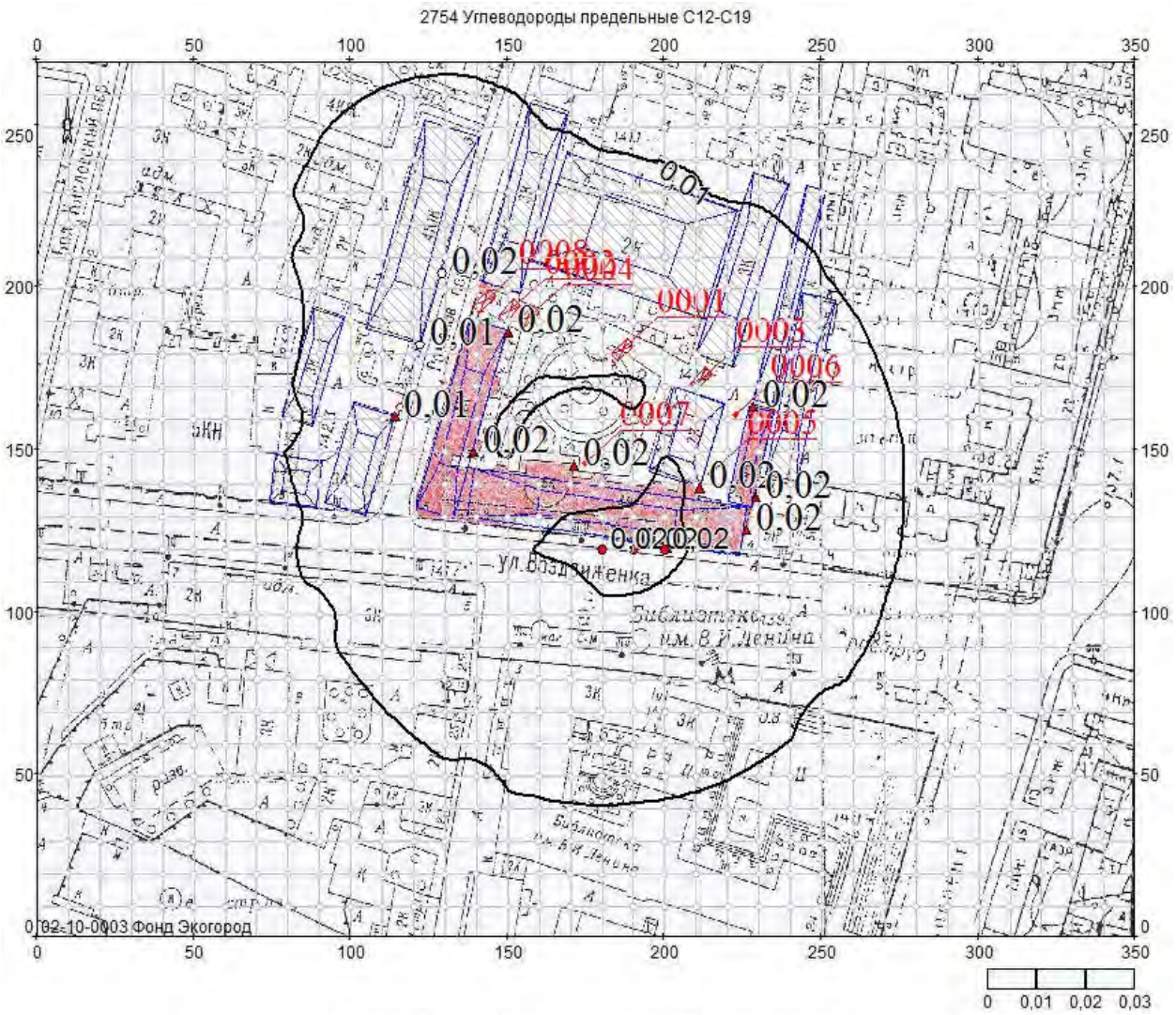

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



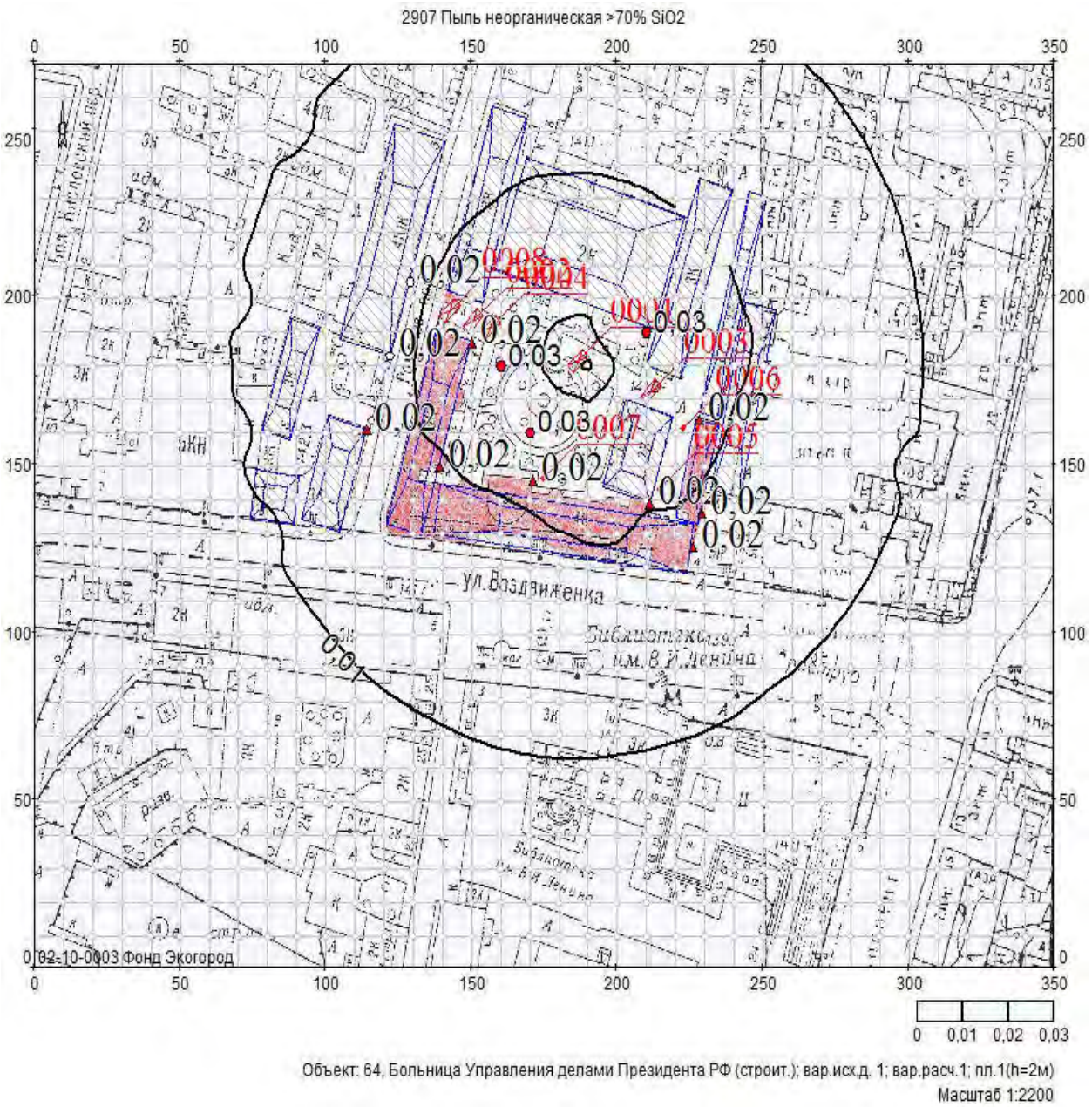

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



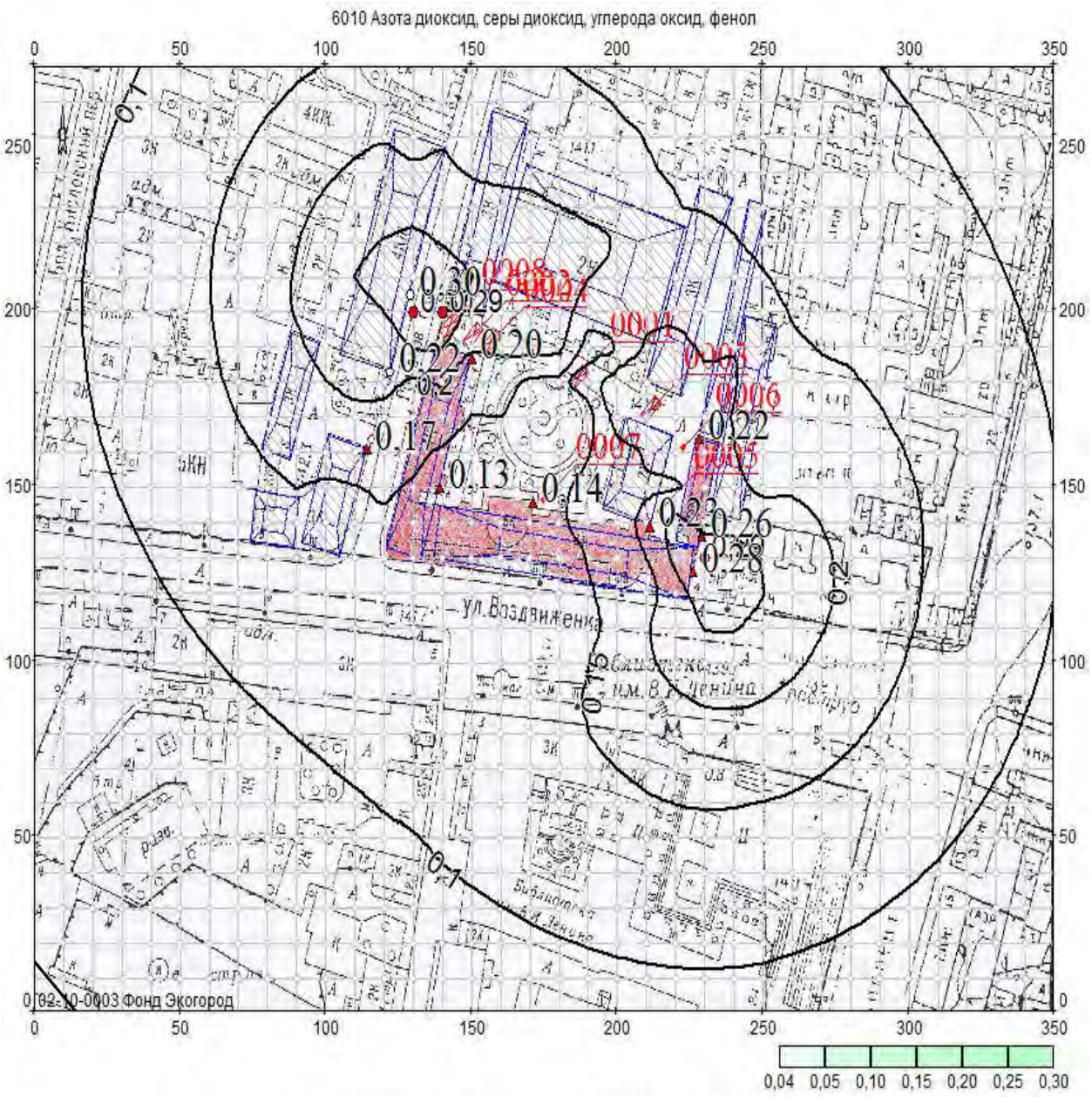

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



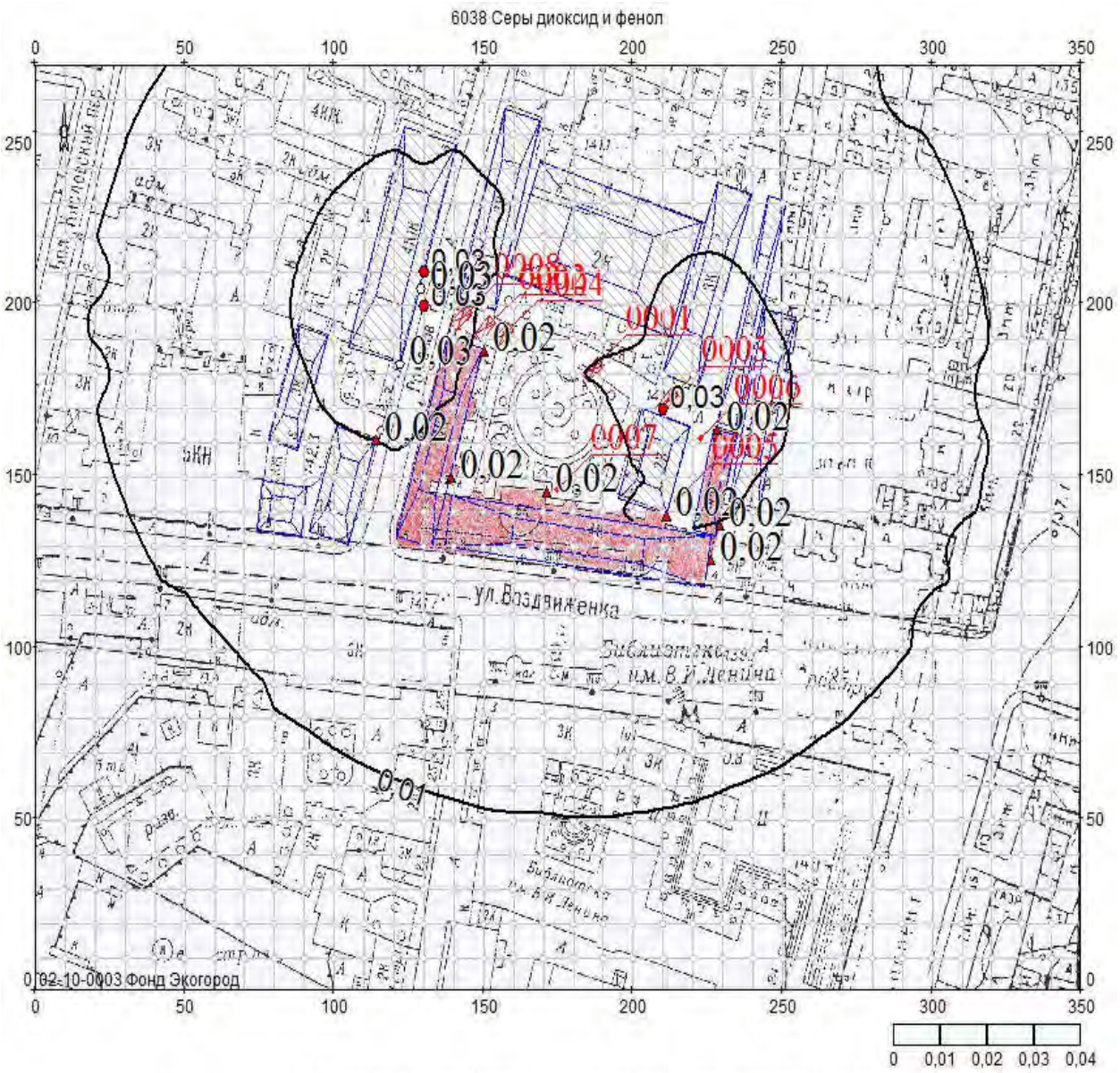

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



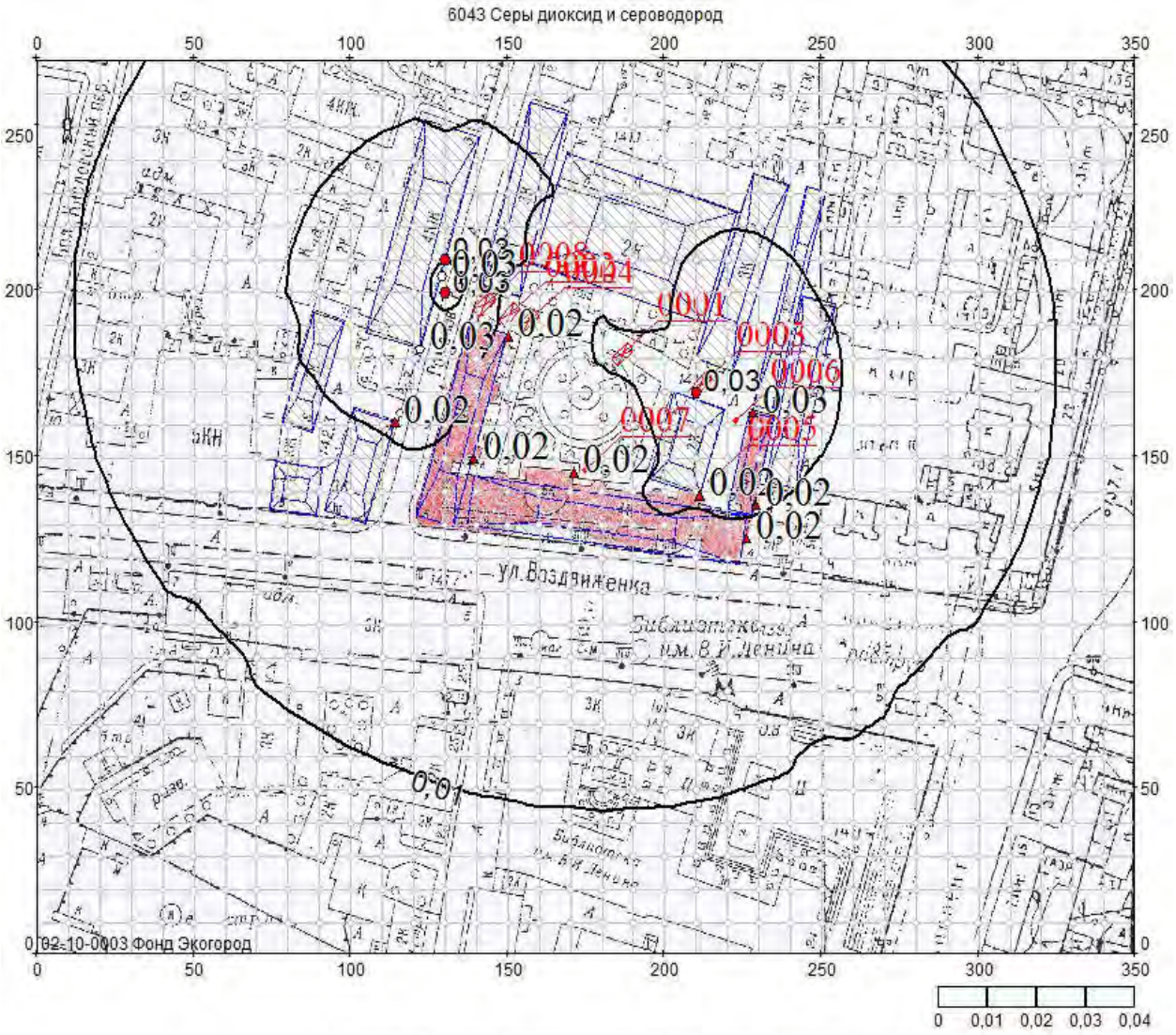

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



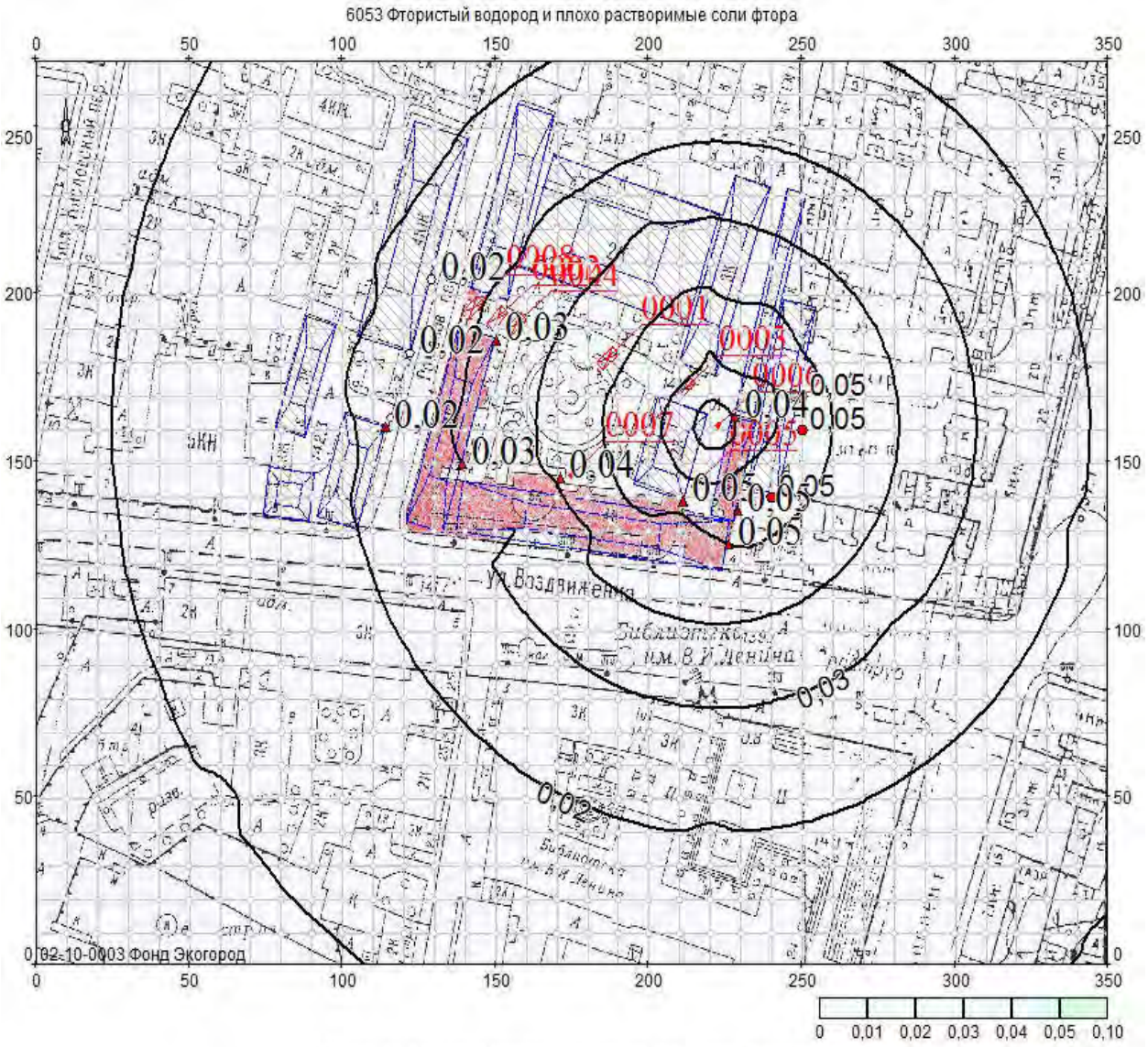

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200



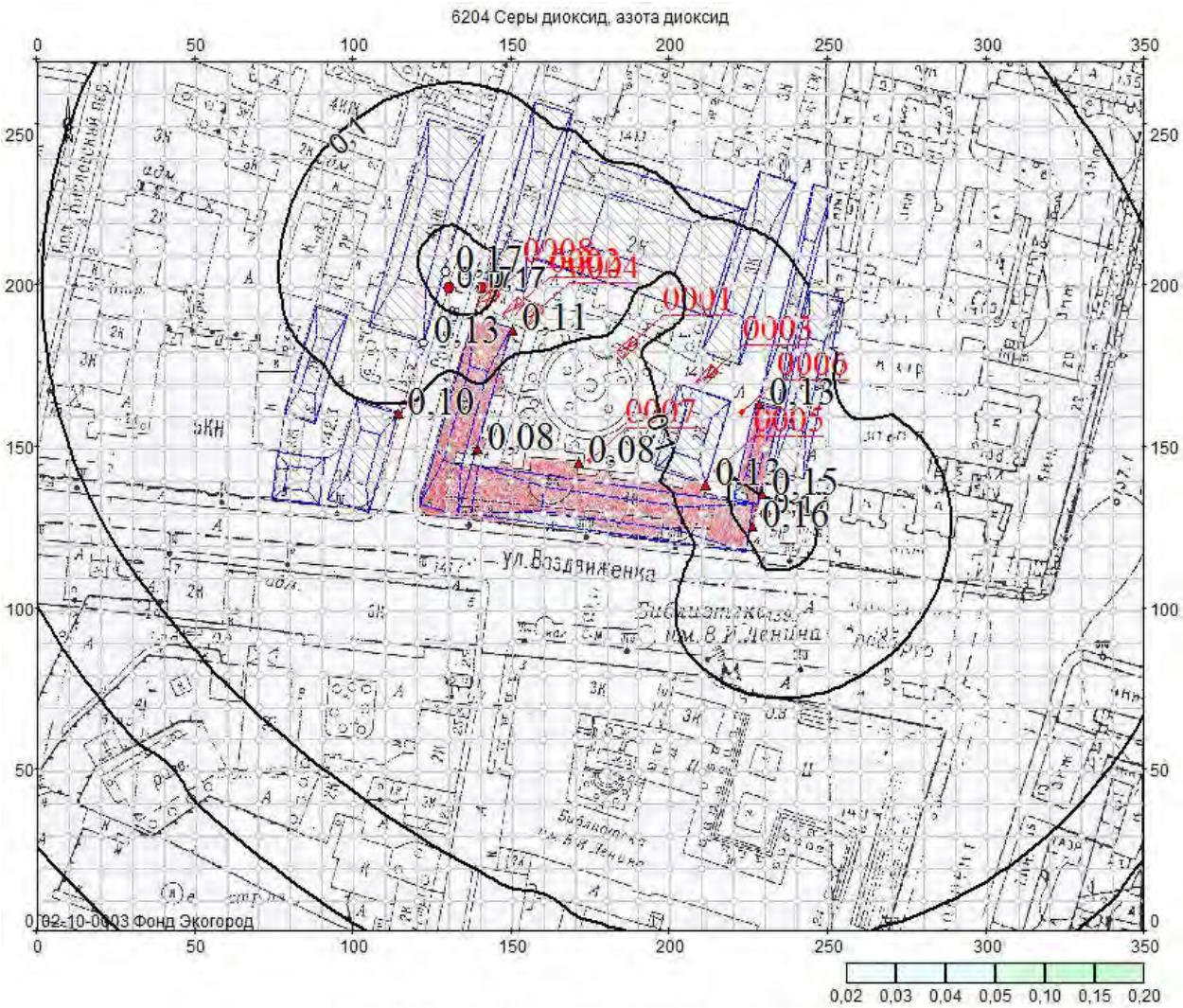

Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200

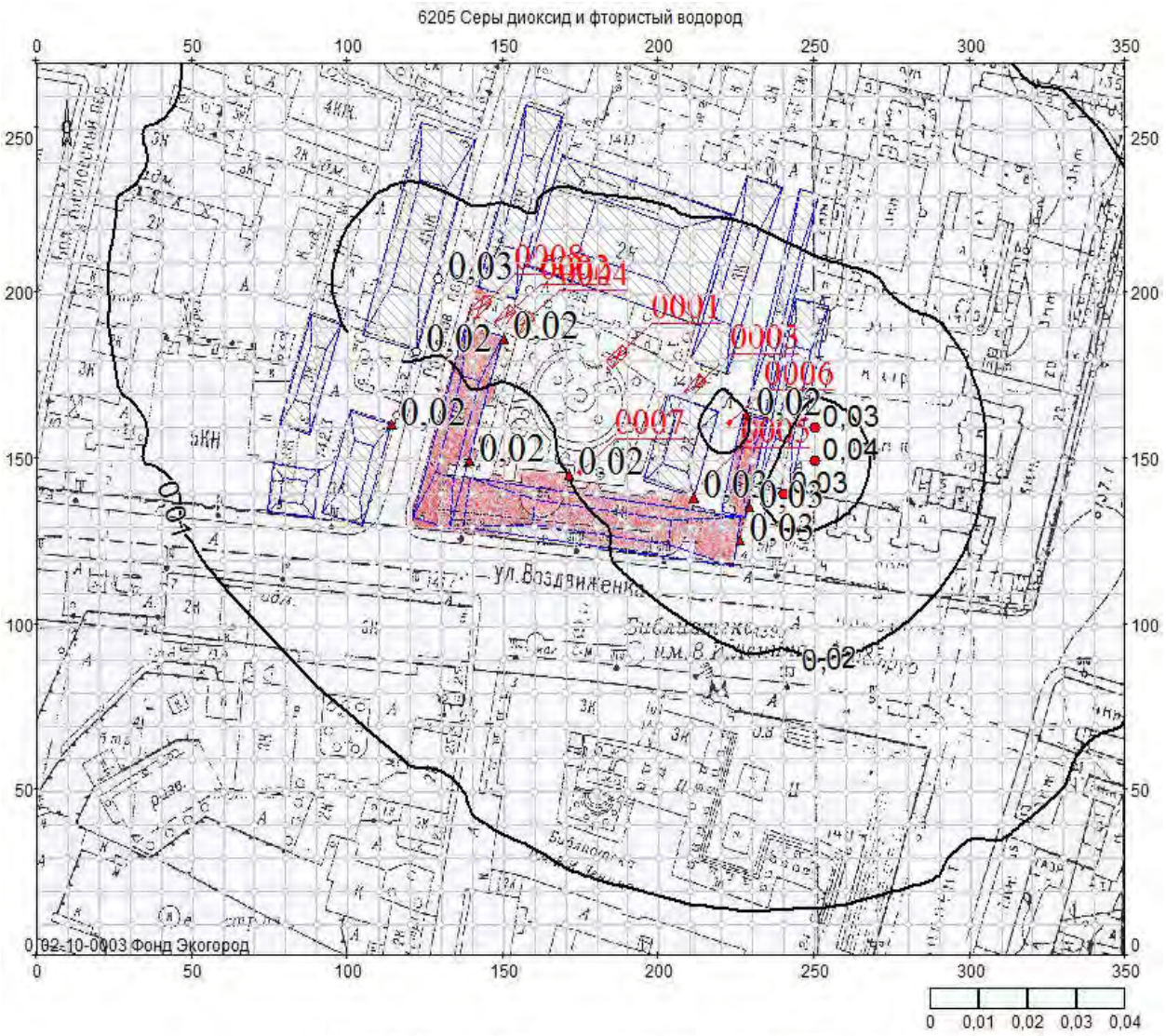



Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200




Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200


6204 Серы диоксид, азота диоксид
0,17
0,17
0,13
0,11
0,10
0,08
0,08
0,13
0,12
0,15
0,16
0001
0003
0005
0007
ул.Воздвиженка
Библиотека им.В.И.Ленина
0,02 0,03 0,04 0,05 0,10 0,15 0,20
Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200




Объект: 64, Больница Управления делами Президента РФ (строит.); вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:2200

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

***Валовые и максимальные выбросы предприятия №63,***
***Больница Управления делами Пр.,***
***Москва, 2016 г.***

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.13 от 01.09.2008**
**Copyright© 1995-2008 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

***Программа основана на следующих методических документах:***
***1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.***
***2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.***
***3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.***
***4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.***
***5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.***

**Программа зарегистрирована на: Фонд Экогород**
**Регистрационный номер: 02-10-0003**

***Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."***

Код топлива может принимать следующие значения

```
1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по  содержанию свинца;
3 - Дизельное топливо;
4 - Сжатый газ;
5 - Неэтилированный бензин;
6 - Сжиженный нефтяной газ.
```

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

```
1 - до 1.2 л
2 - свыше 1.2 до 1.8 л
3 - свыше 1.8 до 3.5 л
4 - свыше 3.5 л
```

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

```
1 - до 2 т
2 - свыше 2 до 5 т
3 - свыше 5 до 8 т
4 - свыше 8 до 16 т
5 - свыше 16 т
```

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

```
1 - Особо малый (до 5.5 м)
2 - Малый (6.0-7.5 м)
3 - Средний (8.0-10.0 м)
4 - Большой (10.5-12.0 м)
5 - Особо большой (16.5-24.0 м)
```

***Характеристики периодов года***

| ***Период года*** | ***Месяцы*** | ***Всего дней*** |
|---|---|---|
| Теплый | Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; | 105 |
| Переходный | Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь; | 84 |
| Холодный | Январь; Февраль; Декабрь; | 63 |
| Всего за год | Январь-Декабрь | 252 |

***Участок №3; загрузка медикаментов,***
***тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Гостевая стоянка (удельный выброс при прогреве двигателя не учитывается)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

- В соответствии с п 1.6.1.12 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2005, при расчете выбросов в атмосферу от автотранспорта, находящегося на гостевых стоянках торгово-развлекательных комплексов в течение непродолжительного времени (в среднем 1-3 часа), режим прогрева двигателей не учитывается.

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка автомобиля* | *Категория* | *Место пр-ва* | *О/Г/К* | *Тип двиг.* | *Код топл.* | *Экоконтроль* | *Нейтрализатор* | *Маршрутный* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт | Грузовой | Зарубежный | 2 | Диз. | 3 | нет | нет | - |

***грузовой автотранспорт : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0001167 | 0.000212 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0000933 | 0.000169 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000152 | 0.000028 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0000078 | 0.000012 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0000300 | 0.000052 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0001972 | 0.000339 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0000667 | 0.000118 |
| | В том числе: | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2732 | **Керосин | 0.0000667 | 0.000118 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000137 |
| | ВСЕГО: | 0.000137 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000113 |
| | ВСЕГО: | 0.000113 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000089 |
| | ВСЕГО: | 0.000089 |
| Всего за год | | 0.000339 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001972 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где
$M_1$- выброс вещества в день при выезде (г);
$M_2$- выброс вещества в день при въезде (г);
$M_1=M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$M_2=M_1\cdot L_2\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$N_в$- Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$- количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$K_э$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;
$M_1$- пробеговый удельный выброс (г/км);
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$K_{нтр}$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
$M_{хх}$- удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}$=1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.500 | 1.0 | 0.360 | да | 0.0001972 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | да | 0.0000667 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000088 |
| | ВСЕГО: | 0.000088 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000053 |
| | ВСЕГО: | 0.000053 |
| Всего за год | | 0.000212 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001167 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 2.200 | 1.0 | 0.200 | да | 0.0001167 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |

| | | |
|---|---|---|
| Всего за год | | 0.000012 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000078 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.200 | 1.0 | 0.008 | да | 0.0000078 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000021 |
| | ВСЕГО: | 0.000021 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000017 |
| | ВСЕГО: | 0.000017 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000014 |
| | ВСЕГО: | 0.000014 |
| Всего за год | | 0.000052 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000300 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.430 | 1.0 | 0.065 | да | 0.0000300 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000056 |
| | ВСЕГО: | 0.000056 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000042 |
| | ВСЕГО: | 0.000042 |
| Всего за год | | 0.000169 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000933 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000011 |
| | ВСЕГО: | 0.000011 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000009 |
| | ВСЕГО: | 0.000009 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000007 |
| | ВСЕГО: | 0.000007 |
| Всего за год | | 0.000028 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000152 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *%%* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | 100.0 | да | 0.0000667 |

***Участок №4; вывоза медотходов,***
***тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Гостевая стоянка (удельный выброс при прогреве двигателя не учитывается)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

- В соответствии с п 1.6.1.12 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2005, при расчете выбросов в атмосферу от автотранспорта, находящегося на гостевых стоянках торгово-развлекательных комплексов в течение непродолжительного времени (в среднем 1-3 часа), режим прогрева двигателей не учитывается.

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка автомобиля* | *Категория* | *Место пр-ва* | *О/Г/К* | *Тип двиг.* | *Код топл.* | *Экоконтроль* | *Нейтрализатор* | *Маршрутный* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт | Грузовой | Зарубежный | 2 | Диз. | 3 | нет | нет | - |

***грузовой автотранспорт : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0001167 | 0.000212 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0000933 | 0.000169 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000152 | 0.000028 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0000078 | 0.000012 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0000300 | 0.000052 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0001972 | 0.000339 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0000667 | 0.000118 |
| | В том числе: | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2732 | **Керосин | 0.0000667 | 0.000118 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000137 |
| | ВСЕГО: | 0.000137 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000113 |
| | ВСЕГО: | 0.000113 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000089 |
| | ВСЕГО: | 0.000089 |
| Всего за год | | 0.000339 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001972 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где
$M_1$- выброс вещества в день при выезде (г);
$M_2$- выброс вещества в день при въезде (г);
$M_1=M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$M_2=M_1\cdot L_2\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$N_в$- Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$- количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$K_э$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;
$M_1$- пробеговый удельный выброс (г/км);
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$K_{нтр}$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
$M_{хх}$- удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}$=1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.500 | 1.0 | 0.360 | да | 0.0001972 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | да | 0.0000667 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000088 |
| | ВСЕГО: | 0.000088 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000053 |
| | ВСЕГО: | 0.000053 |
| Всего за год | | 0.000212 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001167 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 2.200 | 1.0 | 0.200 | да | 0.0001167 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Всего за год | | 0.000012 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000078 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.200 | 1.0 | 0.008 | да | 0.0000078 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000021 |
| | ВСЕГО: | 0.000021 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000017 |
| | ВСЕГО: | 0.000017 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000014 |
| | ВСЕГО: | 0.000014 |
| Всего за год | | 0.000052 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000300 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.430 | 1.0 | 0.065 | да | 0.0000300 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000056 |
| | ВСЕГО: | 0.000056 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000042 |
| | ВСЕГО: | 0.000042 |
| Всего за год | | 0.000169 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000933 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000011 |
| | ВСЕГО: | 0.000011 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000009 |
| | ВСЕГО: | 0.000009 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000007 |
| | ВСЕГО: | 0.000007 |
| Всего за год | | 0.000028 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000152 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *%%* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | 100.0 | да | 0.0000667 |

***Участок №5; доставки пациентов ск. пом.,***
***тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Гостевая стоянка (удельный выброс при прогреве двигателя не учитывается)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

- В соответствии с п 1.6.1.12 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2005, при расчете выбросов в атмосферу от автотранспорта, находящегося на гостевых стоянках торгово-развлекательных комплексов в течение непродолжительного времени (в среднем 1-3 часа), режим прогрева двигателей не учитывается.

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка автомобиля* | *Категория* | *Место пр-ва* | *О/Г/К* | *Тип двиг.* | *Код топл.* | *Экоконтроль* | *Нейтрализатор* | *Маршрутный* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт | Грузовой | Зарубежный | 2 | Диз. | 3 | нет | нет | - |

***грузовой автотранспорт : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0001167 | 0.000212 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0000933 | 0.000169 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000152 | 0.000028 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0000078 | 0.000012 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0000300 | 0.000052 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0001972 | 0.000339 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0000667 | 0.000118 |
| | В том числе: | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2732 | **Керосин | 0.0000667 | 0.000118 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000137 |
| | ВСЕГО: | 0.000137 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000113 |
| | ВСЕГО: | 0.000113 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000089 |
| | ВСЕГО: | 0.000089 |
| Всего за год | | 0.000339 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001972 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где
$M_1$- выброс вещества в день при выезде (г);
$M_2$- выброс вещества в день при въезде (г);
$M_1=M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$M_2=M_1\cdot L_2\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$N_в$- Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$- количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$K_э$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;
$M_1$- пробеговый удельный выброс (г/км);
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$K_{нтр}$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
$M_{хх}$- удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}$=1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.500 | 1.0 | 0.360 | да | 0.0001972 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | да | 0.0000667 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000088 |
| | ВСЕГО: | 0.000088 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000053 |
| | ВСЕГО: | 0.000053 |
| Всего за год | | 0.000212 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001167 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 2.200 | 1.0 | 0.200 | да | 0.0001167 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000004 |
| | ВСЕГО: | 0.000004 |
| Всего за год | | 0.000012 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000078 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.200 | 1.0 | 0.008 | да | 0.0000078 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000021 |
| | ВСЕГО: | 0.000021 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000017 |
| | ВСЕГО: | 0.000017 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000014 |
| | ВСЕГО: | 0.000014 |
| Всего за год | | 0.000052 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000300 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.430 | 1.0 | 0.065 | да | 0.0000300 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000071 |
| | ВСЕГО: | 0.000071 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000056 |
| | ВСЕГО: | 0.000056 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000042 |
| | ВСЕГО: | 0.000042 |
| Всего за год | | 0.000169 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000933 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000011 |
| | ВСЕГО: | 0.000011 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000009 |
| | ВСЕГО: | 0.000009 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000007 |
| | ВСЕГО: | 0.000007 |
| Всего за год | | 0.000028 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000152 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000048 |
| | ВСЕГО: | 0.000048 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000039 |
| | ВСЕГО: | 0.000039 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000030 |
| Всего за год | | 0.000118 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *%%* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.600 | 1.0 | 0.180 | 100.0 | да | 0.0000667 |

***Участок №6; площадка контейнеров ТБО,***
***тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,***
***цех №0, площадка №1***

***Общее описание участка***

**Гостевая стоянка (удельный выброс при прогреве двигателя не учитывается)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

- В соответствии с п 1.6.1.12 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2005, при расчете выбросов в атмосферу от автотранспорта, находящегося на гостевых стоянках торгово-развлекательных комплексов в течение непродолжительного времени (в среднем 1-3 часа), режим прогрева двигателей не учитывается.

***Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке***

| *Марка автомобиля* | *Категория* | *Место пр-ва* | *О/Г/К* | *Тип двиг.* | *Код топл.* | *Экоконтроль* | *Нейтрализатор* | *Маршрутный* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт | Грузовой | Зарубежный | 4 | Диз. | 3 | нет | нет | - |

***грузовой автотранспорт : количество по месяцам***

| *Месяц* | *Количество в сутки* | *Количество в час* |
|---|---|---|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 1.00 | 1 |
| Апрель | 1.00 | 1 |
| Май | 1.00 | 1 |
| Июнь | 1.00 | 1 |
| Июль | 1.00 | 1 |
| Август | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь | 1.00 | 1 |
| Ноябрь | 1.00 | 1 |
| Декабрь | 1.00 | 1 |

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0002222 | 0.000403 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0001778 | 0.000323 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000289 | 0.000052 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0000136 | 0.000022 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.0000442 | 0.000077 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0003972 | 0.000690 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0001389 | 0.000249 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0001389 | 0.000249 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$- 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

## Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000279 |
| | ВСЕГО: | 0.000279 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000230 |
| | ВСЕГО: | 0.000230 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000180 |
| | ВСЕГО: | 0.000180 |
| Всего за год | | 0.000690 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0003972 г/с. Месяц достижения: Январь.**

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где
$M_1$- выброс вещества в день при выезде (г);
$M_2$- выброс вещества в день при въезде (г);
$M_1=M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{xx}\cdot T_{xx}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$M_2=M_1\cdot L_2\cdot K_{нтр}+M_{xx}\cdot T_{xx}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;
$N_в$- Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$- количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_1\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{xx}\cdot T_{xx}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/3600$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$K_э$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;
$M_1$- пробеговый удельный выброс (г/км);
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;
$K_{нтр}$- коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
$M_{xx}$- удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);
$T_{xx}$=1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспор | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 5.900 | 1.0 | 0.840 | да | 0.0003972 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| т (д) | | | | | | | | | |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000103 |
| | ВСЕГО: | 0.000103 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000083 |
| | ВСЕГО: | 0.000083 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000063 |
| | ВСЕГО: | 0.000063 |
| Всего за год | | 0.000249 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001389 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.800 | 1.0 | 0.420 | да | 0.0001389 |

## Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000168 |
| | ВСЕГО: | 0.000168 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000134 |
| | ВСЕГО: | 0.000134 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000101 |
| | ВСЕГО: | 0.000101 |
| Всего за год | | 0.000403 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0002222 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.400 | 1.0 | 0.460 | да | 0.0002222 |

## Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод черный (Сажа)
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000008 |
| | ВСЕГО: | 0.000008 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000008 |
| | ВСЕГО: | 0.000008 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000006 |

| | | |
|---|---|---|
| | ВСЕГО: | 0.000006 |
| Всего за год | | 0.000022 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000136 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.300 | 1.0 | 0.019 | да | 0.0000136 |

## Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000031 |
| | ВСЕГО: | 0.000031 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000026 |
| | ВСЕГО: | 0.000026 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000020 |
| | ВСЕГО: | 0.000020 |
| Всего за год | | 0.000077 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000442 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.590 | 1.0 | 0.100 | да | 0.0000442 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000134 |
| | ВСЕГО: | 0.000134 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000108 |
| | ВСЕГО: | 0.000108 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000081 |
| | ВСЕГО: | 0.000081 |
| Всего за год | | 0.000323 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001778 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)**
**Коэффициент трансформации - 0.13**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000022 |
| | ВСЕГО: | 0.000022 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000017 |
| | ВСЕГО: | 0.000017 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000013 |
| | ВСЕГО: | 0.000013 |
| Всего за год | | 0.000052 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0000289 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Распределение углеводородов**
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**
**Валовые выбросы**

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | грузовой автотранспорт | 0.000103 |
| | ВСЕГО: | 0.000103 |
| Переходный | грузовой автотранспорт | 0.000083 |
| | ВСЕГО: | 0.000083 |
| Холодный | грузовой автотранспорт | 0.000063 |
| | ВСЕГО: | 0.000063 |
| Всего за год | | 0.000249 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0001389 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Mпр* | *Tпр* | *Кэ* | *КнтрПр* | *Ml* | *Кнтр* | *Mxx* | *%%* | *Cхр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| грузовой автотранспорт (д) | 0.000 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.800 | 1.0 | 0.420 | 100.0 | да | 0.0001389 |

**Суммарные выбросы по предприятию**

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.001796 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.000292 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.000059 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.000792 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.134041 |
| 0401 | Углеводороды | 0.007641 |

**Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)**

| *Код в-ва* | *Название вещества* | *Валовый выброс (т/год)* |
|---|---|---|
| 2704 | Бензин нефтяной | 0.007038 |
| 2732 | Керосин | 0.000602 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

## Каталитический нейтрализатор ОР-28129-ЭЭТ для генераторных станций



**Каталитический нейтрализатор ОР-28129-ЭЭТ** - газоочистное оборудование, предназначенное для снижения концентрации содержащихся в отработавших газах ДВС вредных и токсичных веществ до допустимых значений. Нейтрализатор отработавших газов обеспечивает очистку газовых выбросов при их последовательном прохождении через сажевые фильтры грубой и тонкой очистки, окислительные и восстановительные каталитические модули, которые являются элементами многоступенчатой системы очистки. В основе принципа очистки лежит беспламенное каталитическое дожигание (доокисление) горючих токсичных компонентов отработавших газов ДВС на рабочей поверхности каталитических модулей, при этом CO преобразуется в $CO_2$, а NOx восстанавливаются до азота.

**Технические характеристики нейтрализатора**

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Диапазон рабочих температур каталитического модуля, °С | 300-900 |
| Предел термической стойкости каталитических модулей, °С | 1100 |
| Газодинамическое сопротивление, не более, кПа | 3 |
| Ресурс работы, не менее, лет | 5 |
| Уровень снижения шума отработавших газов двигателя, дБА | до 40 |
| **Степень очистки отработавших газов ДВС*, %** | |
| - по оксиду углерода (CO) | 90-97 |
| - по углеводородам (CH) | 85-95 |
| - по оксидам азота (NOx) | 65-95 |
| - по содержанию твердых частиц (саже, PM) | 85-95 |

** В зависимости от типа и настроек двигателя*

**Расчет выбросов загрязняющих веществ от ДГУ.**

В процессе эксплуатации стационарных дизельных установок в атмосферу с отработавшими газами выделяются вредные (загрязняющие) вещества.

В качестве исходных данных для расчета максимальных разовых выбросов используются сведения из технической документации дизельной установки об эксплуатационной мощности.

**Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.1.12 от 27.01.2020**
Copyright© 2001-2020 Фирма «Интеграл»

Название источника выбросов: №7 ДГУ

Расчет произведен в сооответствии с документом: «Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учёта газоочистки. | | Газооч. | С учётом газоочистки | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0301 | Азота диоксид | 0,1049600 | 0,002560 | 90,0 | 0,0104960 | 0,000256 |
| 0304 | Азот (II) оксид | 0,0170560 | 0,000416 | 90,0 | 0,0017056 | 0,000042 |
| 0328 | Углерод | 0,0048810 | 0,000114 | 90,0 | 0,0004881 | 0,000011 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0410000 | 0,001000 | 0,0 | 0,0410000 | 0,001000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | Углерод оксид | 0,1059167 | 0,002600 | 90,0 | 0,0105917 | 0,000260 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,000000117 | 0,000000003 | 0,0 | 0,000000117 | 0,000000003 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0011714 | 0,000029 | 0,0 | 0,0011714 | 0,000029 |
| 2732 | Керосин | 0,0283095 | 0,000686 | 90,0 | 0,0028310 | 0,000069 |

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

**Расчётные формулы**

**До газоочистки:**

Максимальный выброс ($M_i$)

$M_i=(1/3600) \cdot e_i \cdot P_э/X_i$ (1)

Валовый выброс ($W_i$)

$W_i=(1/1000) \cdot q_i \cdot G_т/X_i$ (2)

**После газоочистки:**

Максимальный выброс ($M_i$)

$M_i=M_i \cdot (1-f/100)$

Валовый выброс ($W_i$)

$W_i=W_i \cdot (1-f/100)$

**Исходные данные:**

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$=123 [кВт] (70% эксплуатационной мощности)
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_т$=0.2 [т]
Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки ($X_i$):
$X_{CO}$= 2;  $X_{NOx}$= 2.5;  $X_{SO2}$=1 ;  $X_{остальные}$= 3.5.

**Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности ($e_i$) [г/(кВт·ч)]:**

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод | Сера диоксид | Формальдегид | Бенз/а/пирен |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | 9.6 | 2.9 | 0.5 | 1.2 | 0.12 | 0.000012 |

**Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплутационный цикл ($q_i$) [г/кг топлива]:**

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод (Сажа) | Сера диоксид | Формальдегид | Бенз/а/пирен |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 40 | 12 | 2 | 5 | 0.5 | 0.000055 |

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):
Удельный расход топлива на эксплутационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э$=193.181 г/(кВт·ч)
Высота источника выбросов H = 10 м
Температура отработавших газов $T_{ог}$=673 К

Программа основана на методических документах:
«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.
ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**
**Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

**Предприятие: 552, Романов пер. - поликлиника**

Город: 1, Москва

**ВИД: 1, период эксплуатации**

**ВР: 1, период эксплуатации высота 2 м**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно.
Рассчитано 9 веществ/групп суммации.
ВНИМАНИЕ! Согласно п.4.6 Приказа Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 значение максимальной скорости ветра U* изменено на 6 м/с!

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -12,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 25,2 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 140 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 3 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

# Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003 | + | 2 | 3 | Площадка загрузки медикаментов | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 159,00<br>173,50 | 166,50<br>172,50 | 8,1942 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | + | 1 | 3 | Площадка вывоза медотходов | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 231,00<br>160,00 | 235,00<br>158,50 | 3,1601 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | + | 2 | 3 | Площадка доставки пациентов скорой помощи | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 159,00<br>217,50 | 166,50<br>215,00 | 3,4785 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | + | 2 | 3 | Площадка контейнеров ТБО | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 232,00<br>163,00 | 236,00<br>161,50 | 2,2238 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0001778 | 0,0003230 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000289 | 0,0000520 | 1 | 0,00021 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000136 | 0,0000220 | 1 | 0,00027 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000442 | 0,0000770 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0003972 | 0,0006900 | 1 | 0,00023 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0001389 | 0,0002490 | 1 | 0,00034 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0007 | + | 1 | 1 | ДГУ | 10 | 0,0800 | 0,0629 | 12,5200 | 399,8500 | 1 | 196,50<br>201,50 | | 0,0000 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0104960 | 0,0002560 | 1 | 0,00832 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0017056 | 0,0000420 | 1 | 0,00068 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0004881 | 0,0000110 | 1 | 0,00052 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0410000 | 0,0010000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0105917 | 0,0002600 | 1 | 0,00034 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000001 | 3,0000000 E-09 | 1 | 0,00000 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0011714 | 0,0000290 | 1 | 0,00371 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0028310 | 0,000069 | 1 | 0,00121 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

# Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0001778 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0104960 | 1 | 0,00832 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0109537** | | **0,01507** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000289 | 1 | 0,00021 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0017056 | 1 | 0,00068 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0017801** | | **0,00123** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000136 | 1 | 0,00027 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0004881 | 1 | 0,00052 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0005251** | | **0,00124** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000442 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0410000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Итого: | 0,0411342 | | 0,01379 | | 0,00000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Вещество: 0337 Углерод оксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0003972 | 1 | 0,00023 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0105917 | 1 | 0,00034 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0115805 | | 0,00092 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0000001 | 1 | 0,00000 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0000001 | | 0,00000 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0011714 | 1 | 0,00371 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0011714 | | 0,00371 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 2732 Керосин

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0001389 | 1 | 0,00034 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0028310 | 1 | 0,00121 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0031700 | | 0,00083 | | | 0,00000 | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0301 | 0,0001778 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0301 | 0,0104960 | 1 | 0,00832 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0330 | 0,0000442 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0330 | 0,0410000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0520879** | | **0,01804** | | | **0,00000** | | |

**Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6000**

# Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ * | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | | Расчет средних концентраций | | | | | |
| | | Тип | Спр. значени | Исп. в расч. | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,20000 | 0,20000 | ПДК с/с | 0,10000 | 0,10000 | 1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,40000 | 0,40000 | - | - | - | 1 | Да | Нет |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р | 0,15000 | 0,15000 | ПДК с/с | 0,05000 | 0,05000 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | ПДК м/р | 0,50000 | 0,50000 | ПДК с/с | 0,05000 | 0,05000 | 1 | Да | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,00000 | 5,00000 | ПДК с/с | 3,00000 | 3,00000 | 1 | Да | Нет |
| 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | ПДК с/с | 1,00000E-06 | 1,00000E-06 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | ПДК м/р | 0,05000 | 0,05000 | ПДК с/с | 0,00300 | 0,00300 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,20000 | 1,20000 | - | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа суммации | - | - | Группа суммации | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Данные застройки

| № | Название здания | Координаты (м) | | | | Ширина (м) | Высота (м) | Исп. в расч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X1 | Y1 | X2 | Y2 | | | |
| 1 | Здание больница с поликлиникой | 152,50 | 160,00 | 224,00 | 150,50 | 15,8606 | 14,0000 | Да |
| 2 | Здание больница с поликлиникой | 160,00 | 211,50 | 139,50 | 153,00 | 13,9221 | 14,0000 | Да |
| 3 | Здание больница с поликлиникой | 166,00 | 251,50 | 248,00 | 223,00 | 47,5167 | 14,0000 | Да |
| 4 | Здание главного дома городской усадьбы К.Г. Разумовского | 230,50 | 190,00 | 222,50 | 165,00 | 16,4960 | 8,0000 | Да |
| 5 | Здание флигеля | 249,00 | 186,50 | 237,00 | 142,00 | 9,4707 | 8,0000 | Да |

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---|---|---|---|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,00000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,13500 | 0,10000 | 0,10000 | 0,10000 | 0,10000 | 0,00000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00000 |
| 0337 | Углерод оксид | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 0,00000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

**Набор-автомат**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 360 | 1 |

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | | По ширине | По длине | |
| 1 | Полное описание | 0,00 | 239,35 | 387,94 | 239,35 | 478,7000 | 0,0000 | 20,0000 | 20,0000 | 2,0000 |

## Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада ближайшего 4-этажного жилого дома (Романов пер., д. 3, стр. 1) |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада ближайшего 4-этажного жилого дома (Романов пер., д. 3, стр. 1) |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |

# Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

## Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,72011 | 0,14402 | 5 | 1,94 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,72040 | 0,14408 | 284 | 1,94 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,72126 | 0,14425 | 106 | 1,46 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,72262 | 0,14452 | 147 | 1,46 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,73079 | 0,14616 | 261 | 1,94 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,33792 | 0,13517 | 5 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,33794 | 0,13518 | 284 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,33801 | 0,13520 | 106 | 1,46 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,33812 | 0,13525 | 147 | 1,46 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,33878 | 0,13551 | 261 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |

## Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,00038 | 0,00006 | 93 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,00041 | 0,00006 | 106 | 1,61 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,00041 | 0,00006 | 146 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,00052 | 0,00008 | 147 | 1,61 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,00098 | 0,00015 | 261 | 2,10 | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,01002 | 0,00501 | 5 | 1,53 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,01029 | 0,00514 | 284 | 2,41 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,01079 | 0,00540 | 106 | 1,53 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,01238 | 0,00619 | 147 | 1,53 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,02665 | 0,01333 | 261 | 1,92 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,76029 | 3,80143 | 106 | 1,55 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,76032 | 3,80158 | 93 | 0,50 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,76035 | 3,80173 | 146 | 0,50 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,76036 | 3,80179 | 147 | 1,55 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,76064 | 3,80319 | 261 | 2,03 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | - | 1,24766E-08 | 106 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | - | 1,46759E-08 | 147 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | - | 3,52400E-08 | 261 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | - | 1,15692E-08 | 5 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | - | 1,18161E-08 | 284 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,00232 | 0,00012 | 5 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,00237 | 0,00012 | 284 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,00250 | 0,00012 | 106 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,00294 | 0,00015 | 147 | 1,59 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,00706 | 0,00035 | 261 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 2732 Керосин**

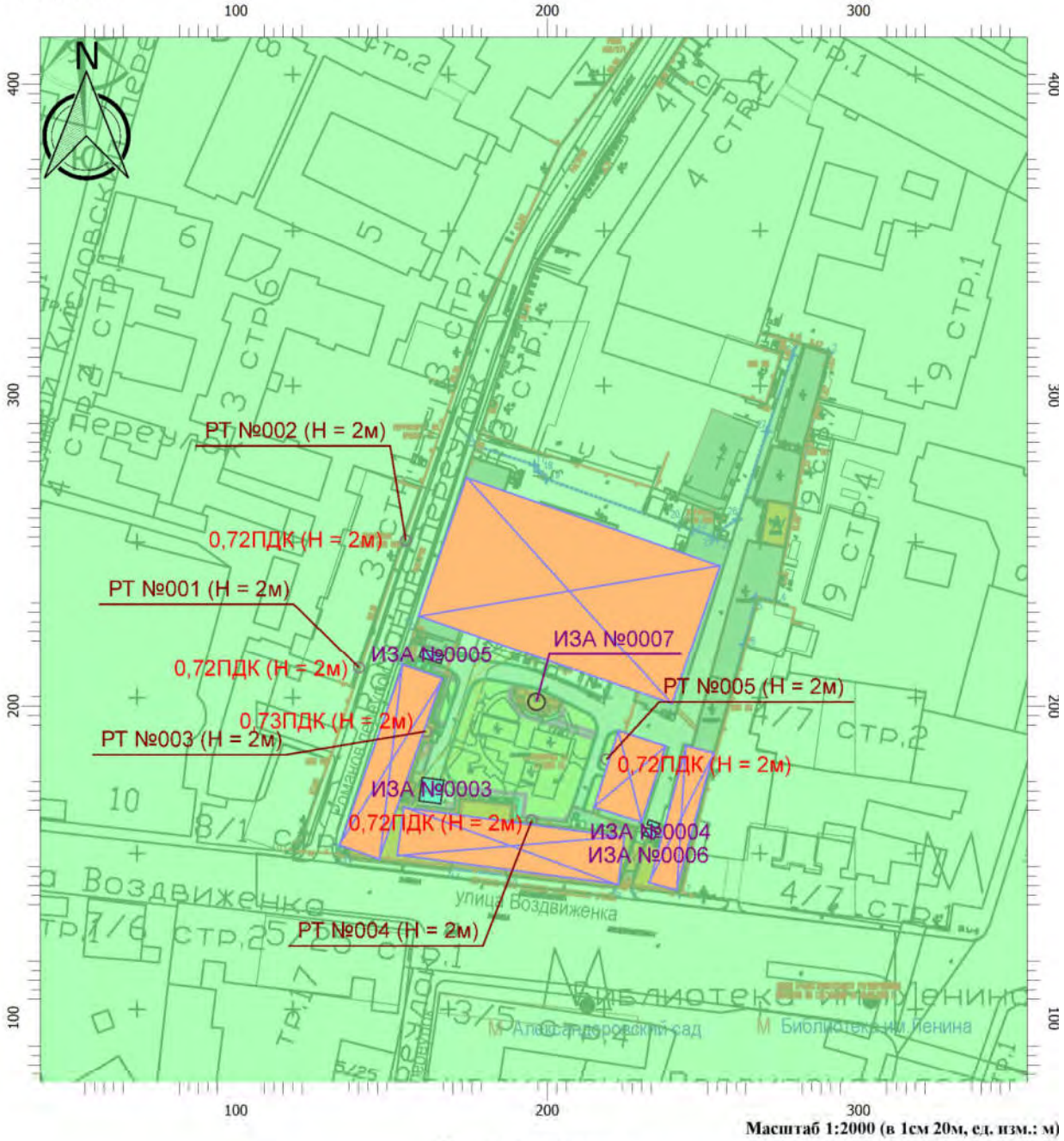
| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,00024 | 0,00029 | 128 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,00030 | 0,00035 | 160 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,00030 | 0,00036 | 113 | 0,68 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,00046 | 0,00055 | 93 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,00050 | 0,00060 | 146 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 2,00 | 0,00831 | - | 5 | 1,68 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 2,00 | 0,00859 | - | 284 | 2,17 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 2,00 | 0,00927 | - | 106 | 1,68 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 2,00 | 0,01119 | - | 147 | 1,68 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 2,00 | 0,02525 | - | 261 | 2,17 | - | - | - | - | 0 |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 13:43 - 13.11.2021 13:44] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



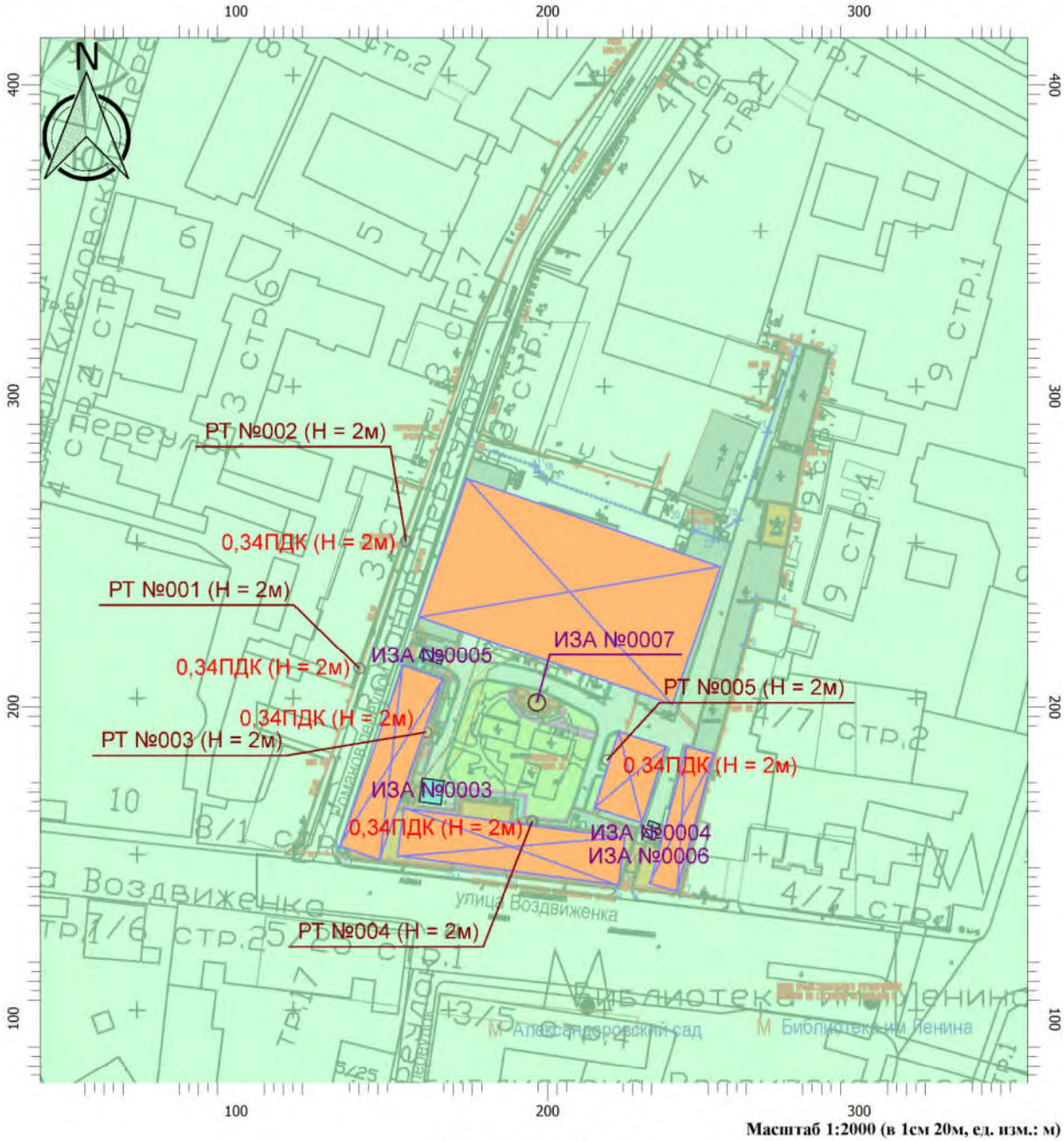

**Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)**

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 13:43 - 13.11.2021 13:44] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



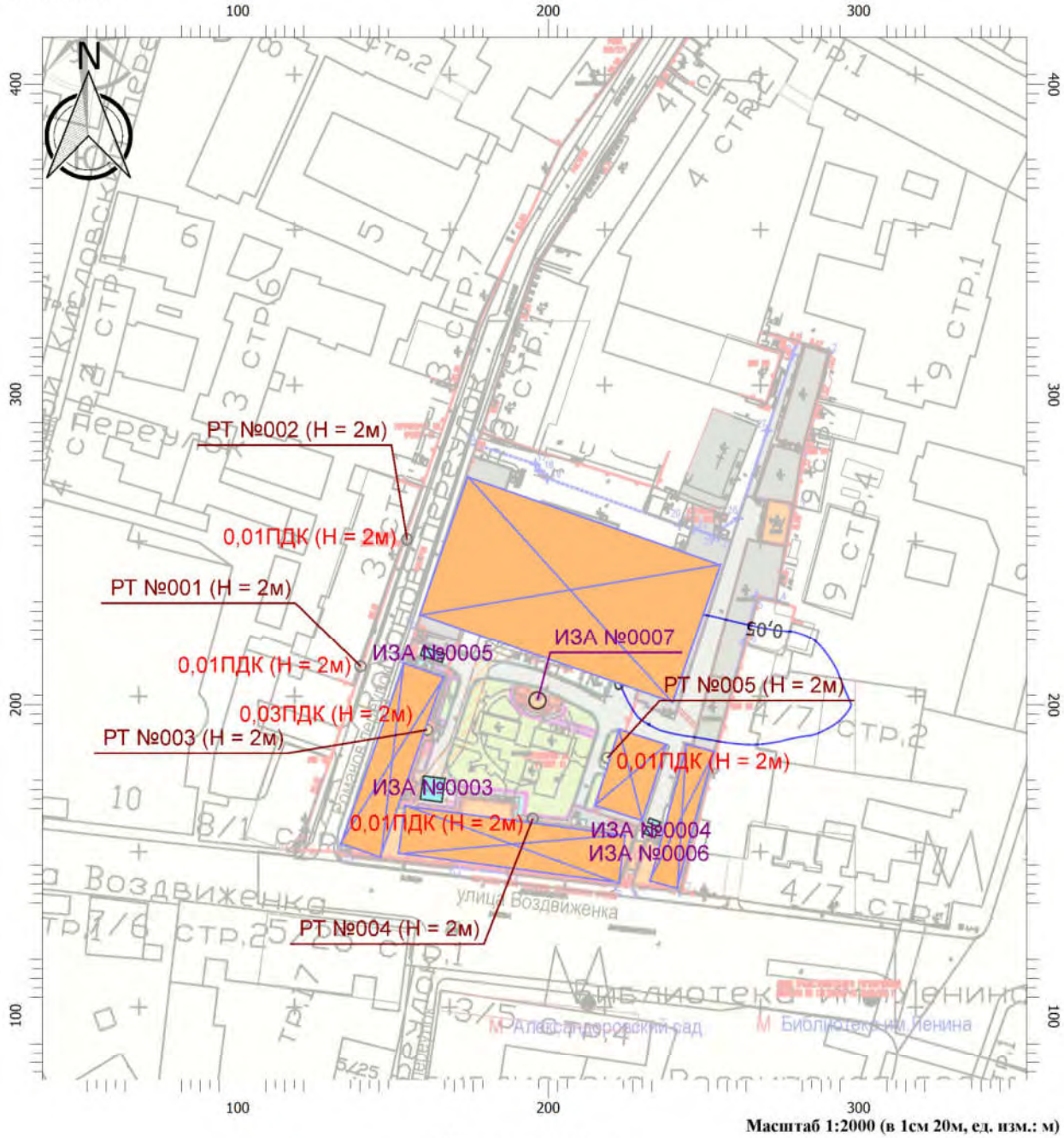

**Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)**

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 13:43 - 13.11.2021 13:44] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

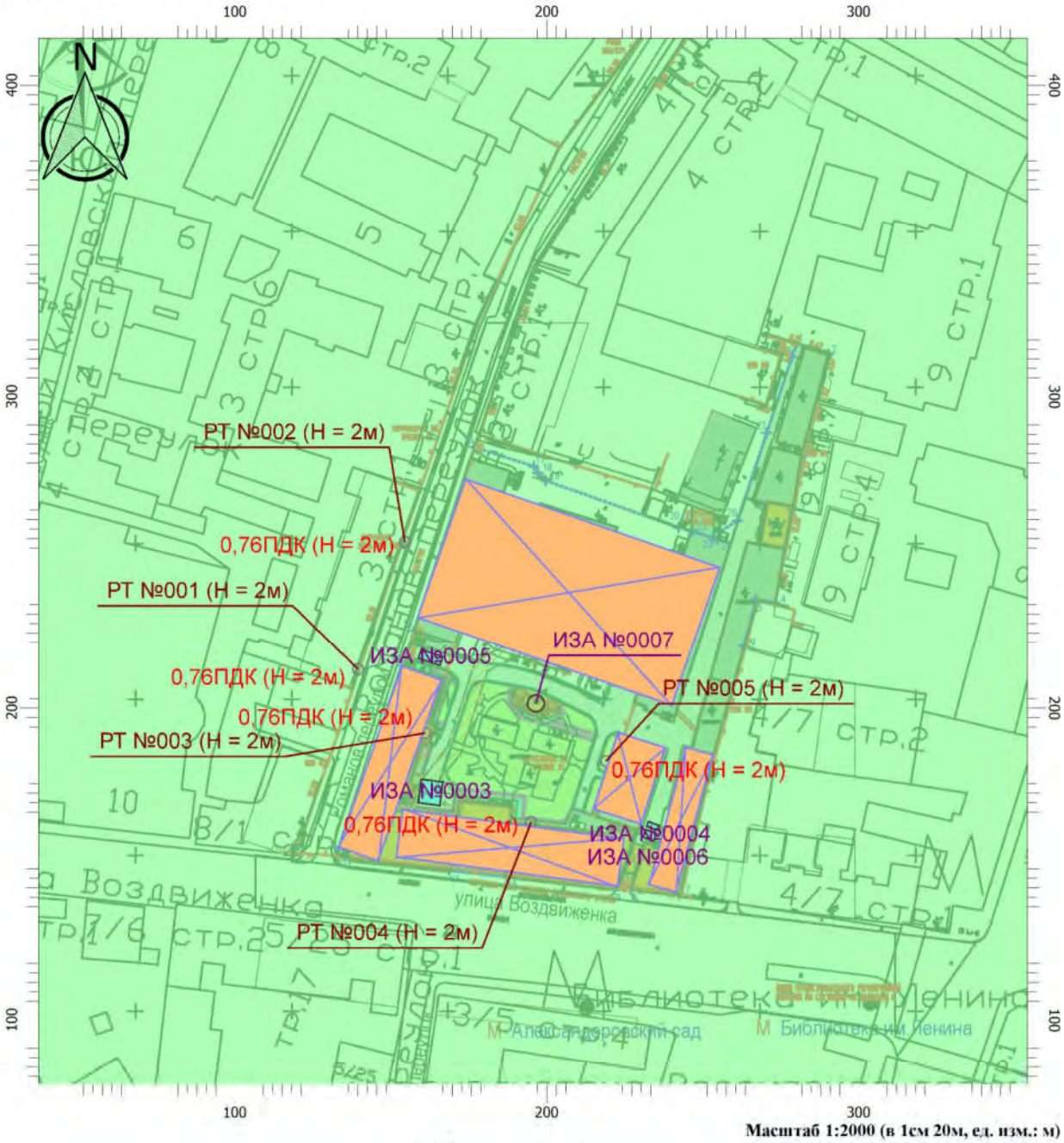



## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 13:43 - 13.11.2021 13:44] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерод оксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



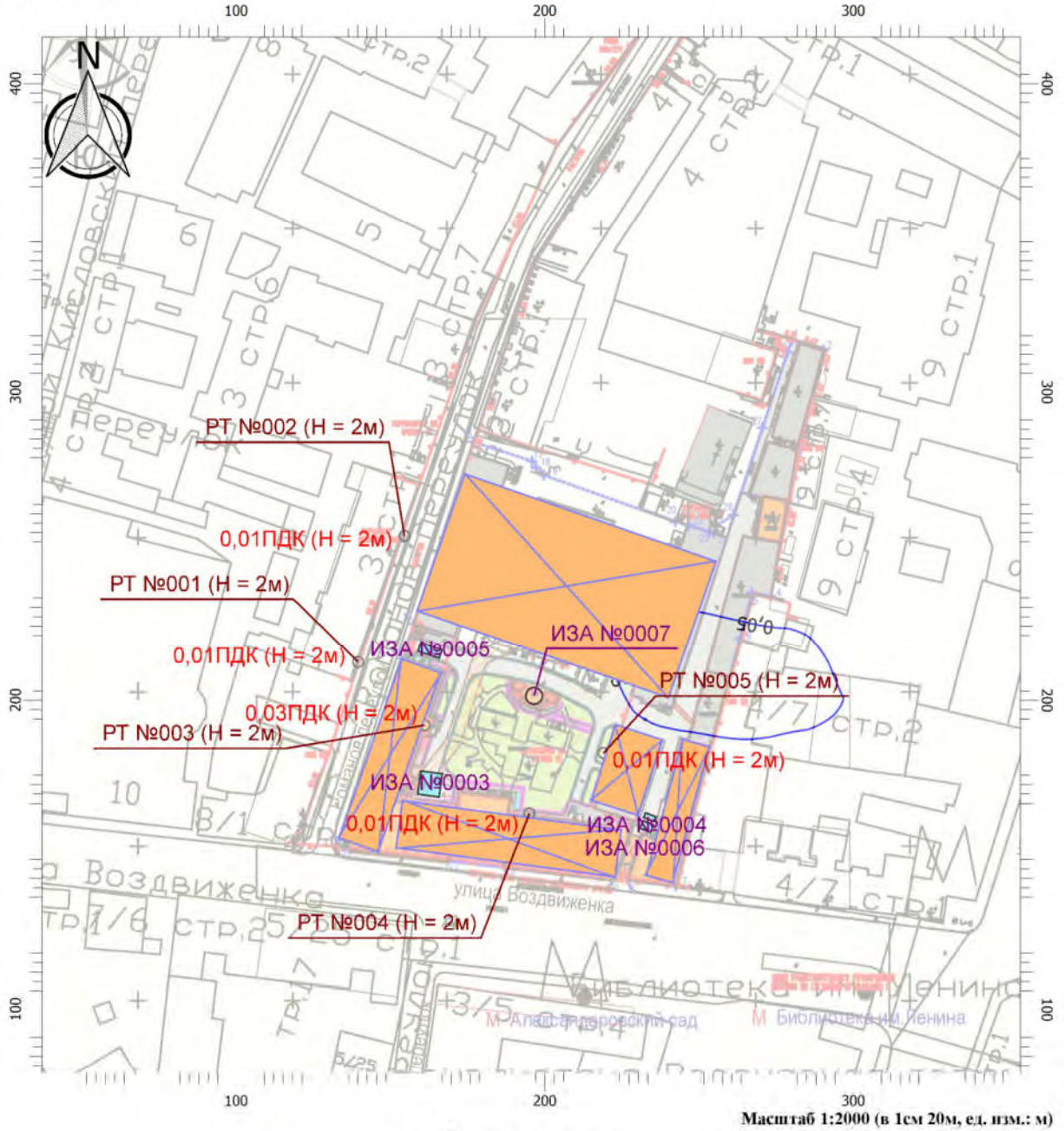

Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 13:43 - 13.11.2021 13:44] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**
**Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

**Предприятие: 552, Романов пер. - поликлиника**

Город: 1, Москва

**ВИД: 1, период эксплуатации**

**ВР: 2, период эксплуатации высота 12 м**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно.
Рассчитано 9 веществ/групп суммации.
ВНИМАНИЕ! Согласно п.4.6 Приказа Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 значение максимальной скорости ветра U* изменено на 6 м/с!

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -12,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 25,2 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 140 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 3 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

# Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003 | + | 2 | 3 | Площадка загрузки медикаментов | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 159,00<br>173,50 | 166,50<br>172,50 | 8,1942 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004 | + | 1 | 3 | Площадка вывоза медотходов | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 231,00<br>160,00 | 235,00<br>158,50 | 3,1601 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | + | 2 | 3 | Площадка доставки пациентов скорой помощи | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 159,00<br>217,50 | 166,50<br>215,00 | 3,4785 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000933 | 0,0001690 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000152 | 0,0000280 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000078 | 0,0000120 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000300 | 0,0000520 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001972 | 0,0003390 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0000667 | 0,0001180 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| № ист. | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты X1, (м) Y1, (м) | Координаты X2, (м) Y2, (м) | Ширина ист. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006 | + | 2 | 3 | Площадка контейнеров ТБО | 5 | 0,0000 | | | 0,0000 | 1 | 232,00<br>163,00 | 236,00<br>161,50 | 2,2238 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0001778 | 0,0003230 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000289 | 0,0000520 | 1 | 0,00021 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000136 | 0,0000220 | 1 | 0,00027 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0000442 | 0,0000770 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0003972 | 0,0006900 | 1 | 0,00023 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0001389 | 0,0002490 | 1 | 0,00034 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0007 | + | 1 | 1 | ДГУ | 10 | 0,0800 | 0,0629 | 12,5200 | 399,8500 | 1 | 196,50<br>201,50 | | 0,0000 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс г/с | Выброс т/г | F | Лето Cm/ПДК | Лето Xm | Лето Um | Зима Cm/ПДК | Зима Xm | Зима Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0104960 | 0,0002560 | 1 | 0,00594 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0017056 | 0,0000420 | 1 | 0,00068 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0004881 | 0,0000110 | 1 | 0,00052 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,0410000 | 0,0010000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0105917 | 0,0002600 | 1 | 0,00034 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000001 | 3,0000000 E-09 | 1 | 0,00000 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0011714 | 0,0000290 | 1 | 0,00371 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2732 | Керосин | 0,0028310 | 0,000069 | 1 | 0,00121 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

# Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0001778 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0104960 | 1 | 0,00594 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0109537** | | **0,01269** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000152 | 1 | 0,00011 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000289 | 1 | 0,00021 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0017056 | 1 | 0,00068 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0017801** | | **0,00123** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000078 | 1 | 0,00015 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000136 | 1 | 0,00027 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0004881 | 1 | 0,00052 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | **0,0005251** | | **0,00124** | | | **0,00000** | | |

## Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0000442 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0410000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Итого: | 0,0411342 | | 0,01379 | | 0,00000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Вещество: 0337 Углерод оксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0001972 | 1 | 0,00012 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0003972 | 1 | 0,00023 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0105917 | 1 | 0,00034 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0115805 | | 0,00092 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0000001 | 1 | 0,00000 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0000001 | | 0,00000 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0011714 | 1 | 0,00371 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0011714 | | 0,00371 | | | 0,00000 | | |

## Вещество: 2732 Керосин

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0,0000667 | 1 | 0,00016 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0,0001389 | 1 | 0,00034 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0,0028310 | 1 | 0,00121 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого: | | | | 0,0031700 | | 0,00083 | | | 0,00000 | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0301 | 0,0000933 | 1 | 0,00137 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0301 | 0,0001778 | 1 | 0,00262 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0301 | 0,0104960 | 1 | 0,00594 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0003 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0004 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0005 | 3 | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,00018 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0006 | 3 | 0330 | 0,0000442 | 1 | 0,00026 | 28,5000 | 0,5000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 0 | 0 | 0007 | 1 | 0330 | 0,0410000 | 1 | 0,01300 | 130,2521 | 1,5891 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0520879** | | **0,01655** | | | **0,00000** | | |

**Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6000**

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ * | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | | Расчет средних концентраций | | | | | |
| | | Тип | Спр. значени | Исп. в расч. | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,20000 | 0,20000 | ПДК с/с | 0,10000 | 0,10000 | 1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,40000 | 0,40000 | - | - | - | 1 | Да | Нет |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р | 0,15000 | 0,15000 | ПДК с/с | 0,05000 | 0,05000 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | ПДК м/р | 0,50000 | 0,50000 | ПДК с/с | 0,05000 | 0,05000 | 1 | Да | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,00000 | 5,00000 | ПДК с/с | 3,00000 | 3,00000 | 1 | Да | Нет |
| 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | ПДК с/с | 1,00000E-06 | 1,00000E-06 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | ПДК м/р | 0,05000 | 0,05000 | ПДК с/с | 0,00300 | 0,00300 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,20000 | 1,20000 | - | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа суммации | - | - | Группа суммации | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Данные застройки

| № | Название здания | Координаты (м) | | | | Ширина (м) | Высота (м) | Исп. в расч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X1 | Y1 | X2 | Y2 | | | |
| 1 | Здание больница с поликлиникой | 152,50 | 160,00 | 224,00 | 150,50 | 15,8606 | 14,0000 | Да |
| 2 | Здание больница с поликлиникой | 160,00 | 211,50 | 139,50 | 153,00 | 13,9221 | 14,0000 | Да |
| 3 | Здание больница с поликлиникой | 166,00 | 251,50 | 248,00 | 223,00 | 47,5167 | 14,0000 | Да |
| 4 | Здание главного дома городской усадьбы | 230,50 | 190,00 | 222,50 | 165,00 | 16,4960 | 8,0000 | Да |
| 5 | Здание флигеля | 249,00 | 186,50 | 237,00 | 142,00 | 9,4707 | 8,0000 | Да |

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---|---|---|---|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,14300 | 0,00000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,13500 | 0,10000 | 0,10000 | 0,10000 | 0,10000 | 0,00000 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00100 | 0,00000 |
| 0337 | Углерод оксид | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 3,80000 | 0,00000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Набор-автомат

### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 360 | 1 |

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | | По ширине | По длине | |
| 1 | Полное описание | 0,00 | 239,35 | 387,94 | 239,35 | 478,7000 | 0,0000 | 20,0000 | 20,0000 | 12,0000 |

## Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада ближайшего 4-этажного жилого дома (Романов пер., д. 3, стр. 1) |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада ближайшего 4-этажного жилого дома (Романов пер., д. 3, стр. 1) |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,0000 | точка пользователя | 2 метра от фасада здания больницы с поликлиникой |

# Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

## Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,72728 | 0,14546 | 106 | 1,83 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,73268 | 0,14654 | 2 | 2,46 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,73474 | 0,14695 | 74 | 3,31 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,75960 | 0,15192 | 141 | 6,00 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,84717 | 0,16943 | 313 | 6,00 | 0,71500 | 0,14300 | 0,71500 | 0,14300 | 0 |

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,33887 | 0,13555 | 106 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,33945 | 0,13578 | 2 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,33956 | 0,13582 | 75 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,34062 | 0,13625 | 137 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,34333 | 0,13733 | 314 | 1,94 | 0,33750 | 0,13500 | 0,33750 | 0,13500 | 0 |

## Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,00108 | 0,00016 | 106 | 1,61 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,00153 | 0,00023 | 2 | 2,73 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,00171 | 0,00026 | 74 | 3,55 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,00389 | 0,00058 | 141 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,01148 | 0,00172 | 313 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,02722 | 0,01361 | 106 | 1,92 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,04068 | 0,02034 | 2 | 2,41 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,04514 | 0,02257 | 74 | 3,03 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,09789 | 0,04895 | 141 | 6,00 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,29110 | 0,14555 | 313 | 6,00 | 0,00200 | 0,00100 | 0,00200 | 0,00100 | 0 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,76072 | 3,80361 | 106 | 1,55 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,76100 | 3,80498 | 2 | 2,66 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,76112 | 3,80558 | 74 | 3,49 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,76255 | 3,81273 | 141 | 6,00 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,76747 | 3,83735 | 313 | 6,00 | 0,76000 | 3,80000 | 0,76000 | 3,80000 | 0 |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | - | 3,58397E-08 | 106 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | - | 1,36693E-07 | 141 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | - | 6,15891E-08 | 74 | 3,09 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | - | 5,51903E-08 | 2 | 2,47 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | - | 4,12497E-07 | 313 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,00718 | 0,00036 | 106 | 1,98 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,01105 | 0,00055 | 2 | 2,47 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,01233 | 0,00062 | 74 | 3,09 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,02737 | 0,00137 | 141 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,08260 | 0,00413 | 313 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 2732 Керосин**

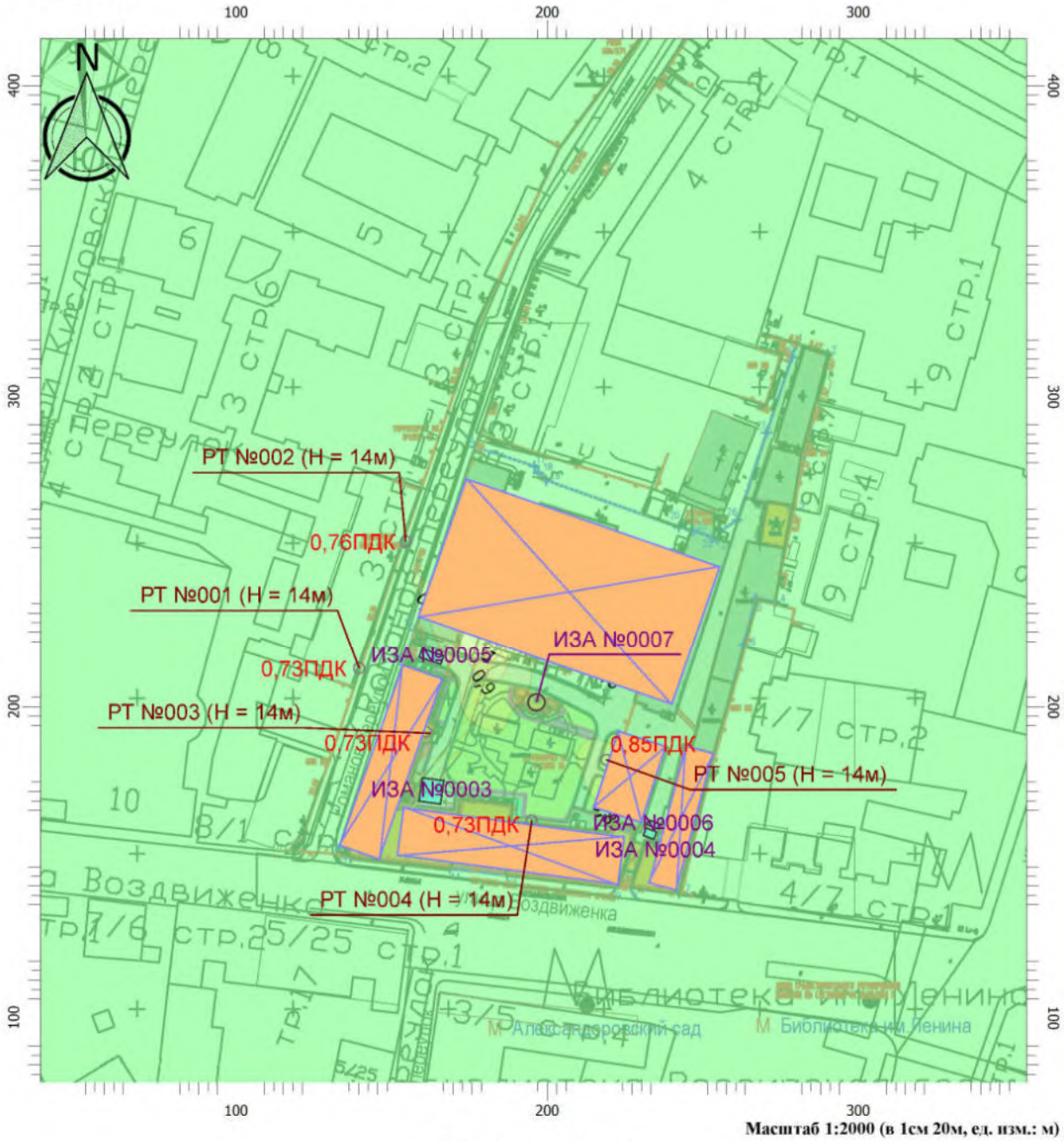
| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,00034 | 0,00041 | 130 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,00042 | 0,00051 | 113 | 0,68 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,00043 | 0,00052 | 161 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,00071 | 0,00086 | 93 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,00083 | 0,00099 | 146 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 139,50 | 212,50 | 14,00 | 0,02321 | - | 106 | 1,65 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 195,00 | 163,50 | 14,00 | 0,03495 | - | 2 | 2,77 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 161,00 | 192,00 | 14,00 | 0,03929 | - | 74 | 3,58 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 154,50 | 253,50 | 14,00 | 0,08781 | - | 141 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 219,00 | 183,00 | 14,00 | 0,26329 | - | 313 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 15:54 - 13.11.2021 15:55] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 12м**



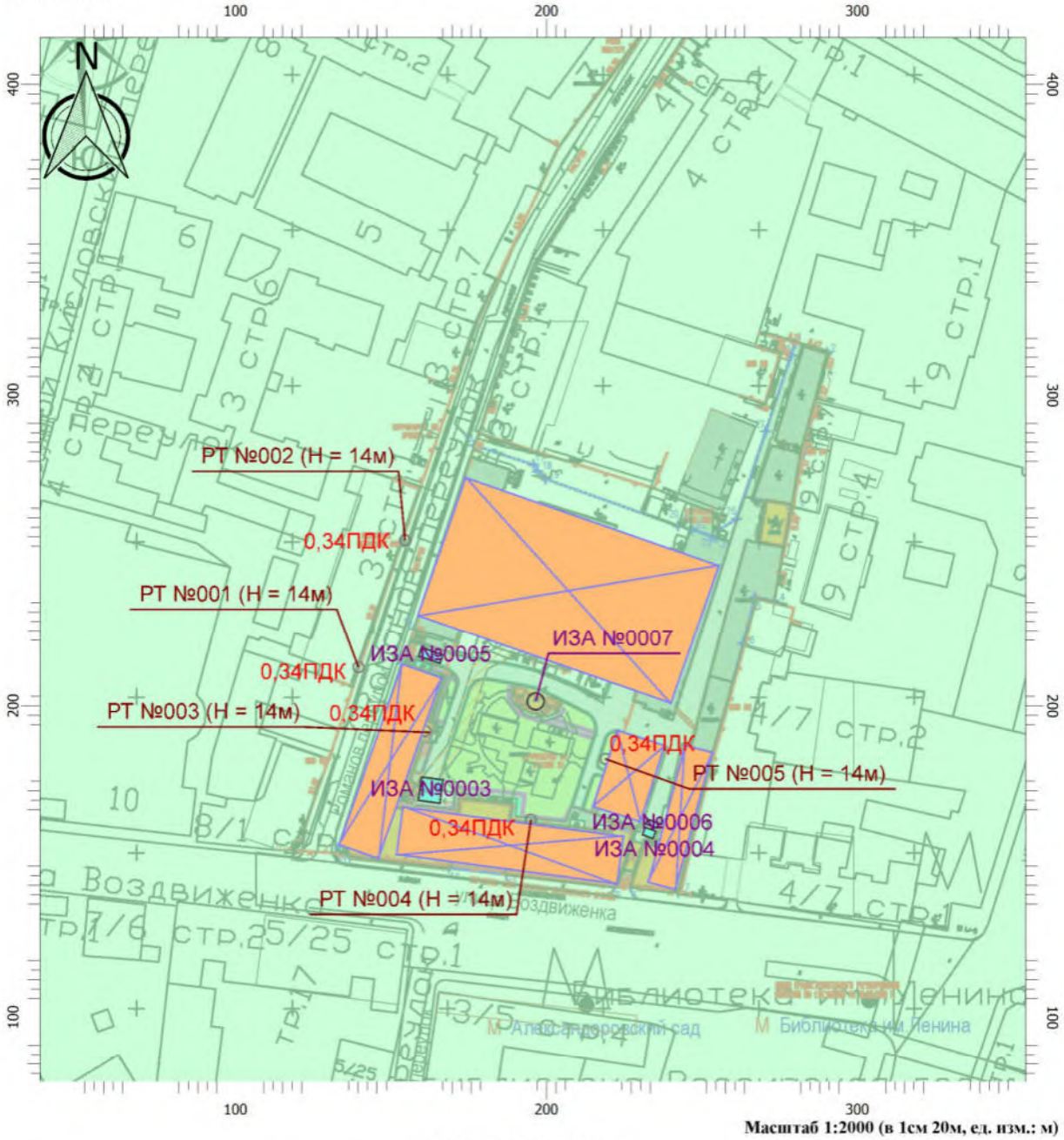

**Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)**

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 15:54 - 13.11.2021 15:55] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 12м**



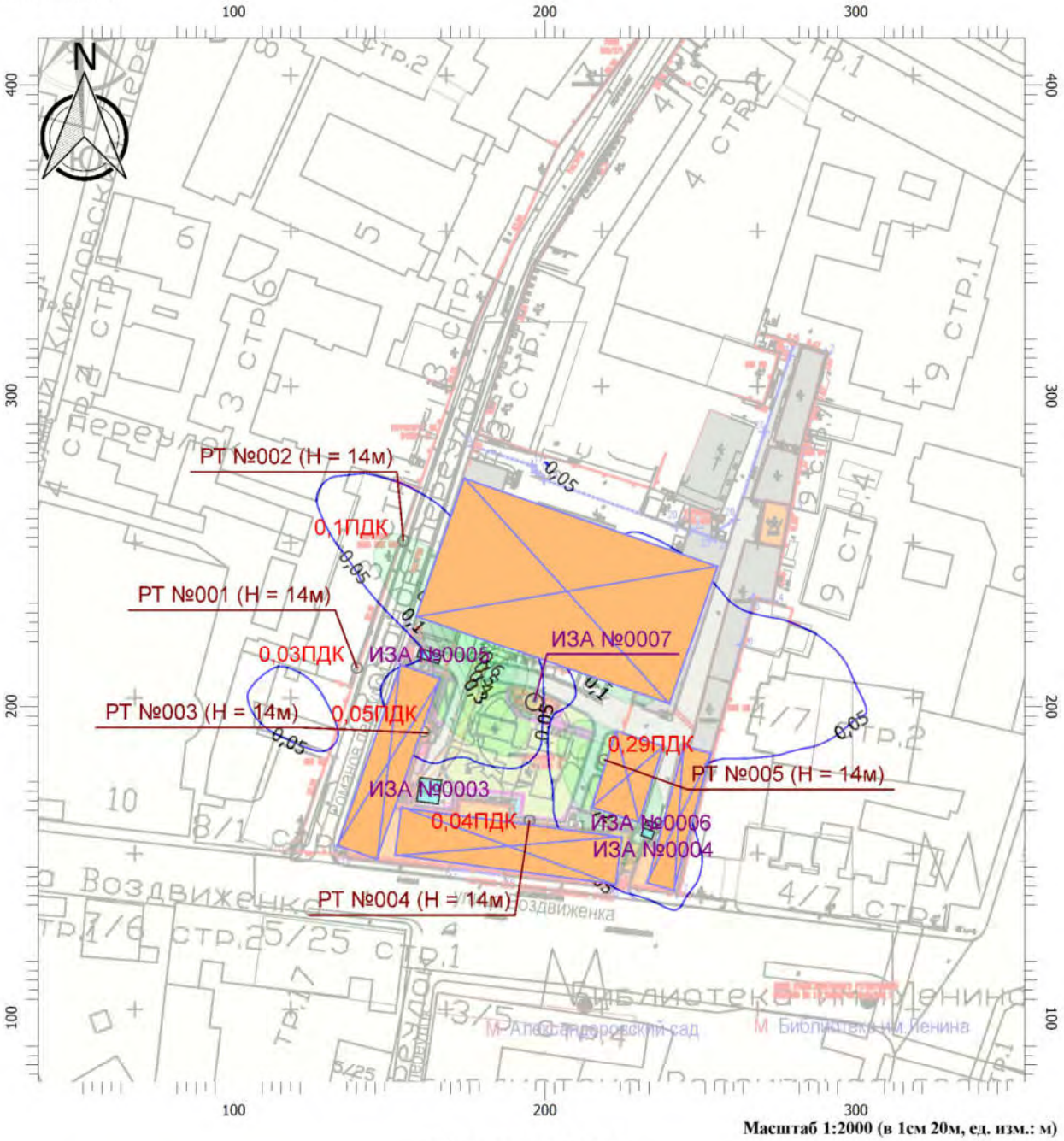

Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 15:54 - 13.11.2021 15:55] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 12м**



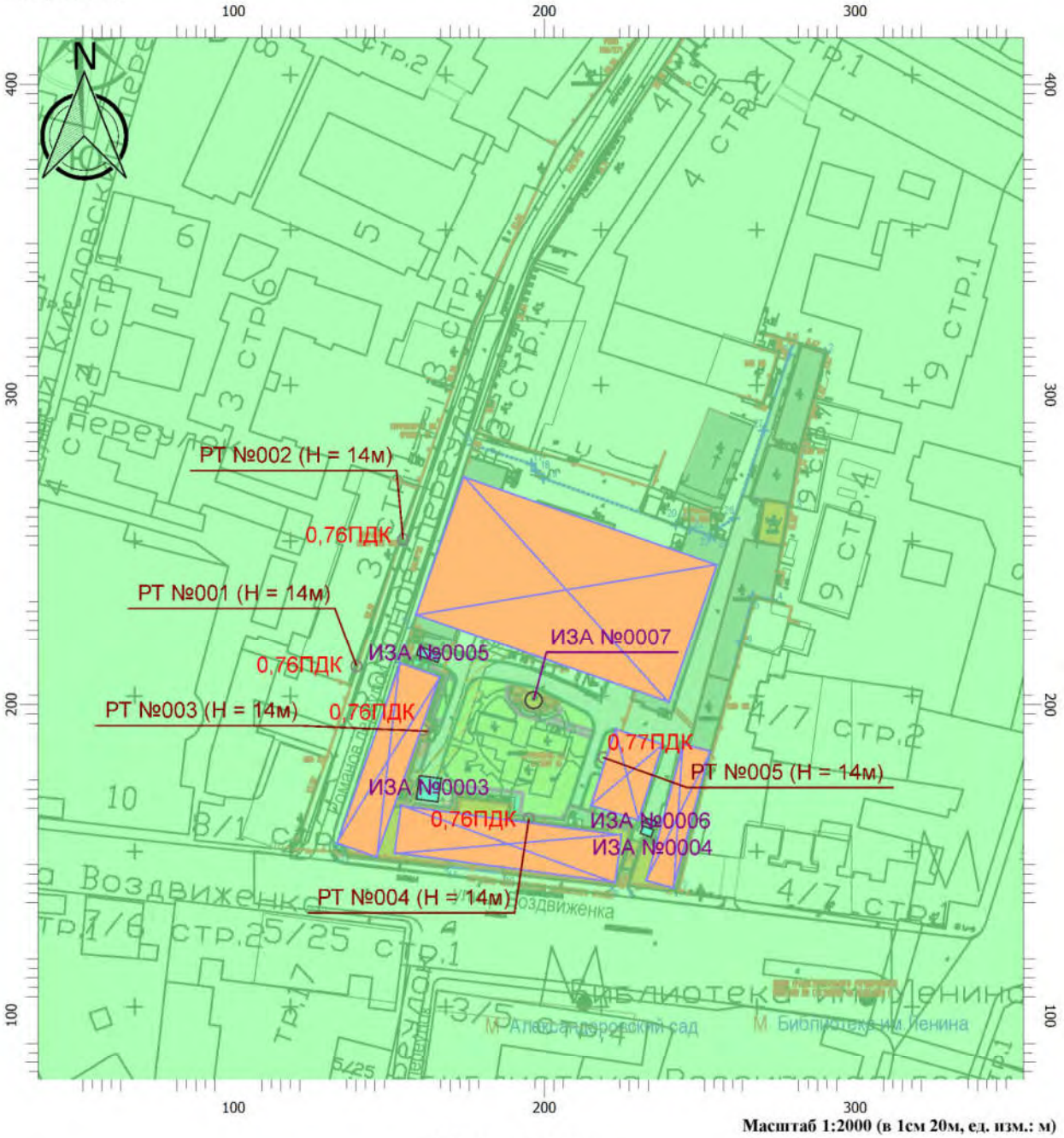

Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 15:54 - 13.11.2021 15:55] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерод оксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 12м**



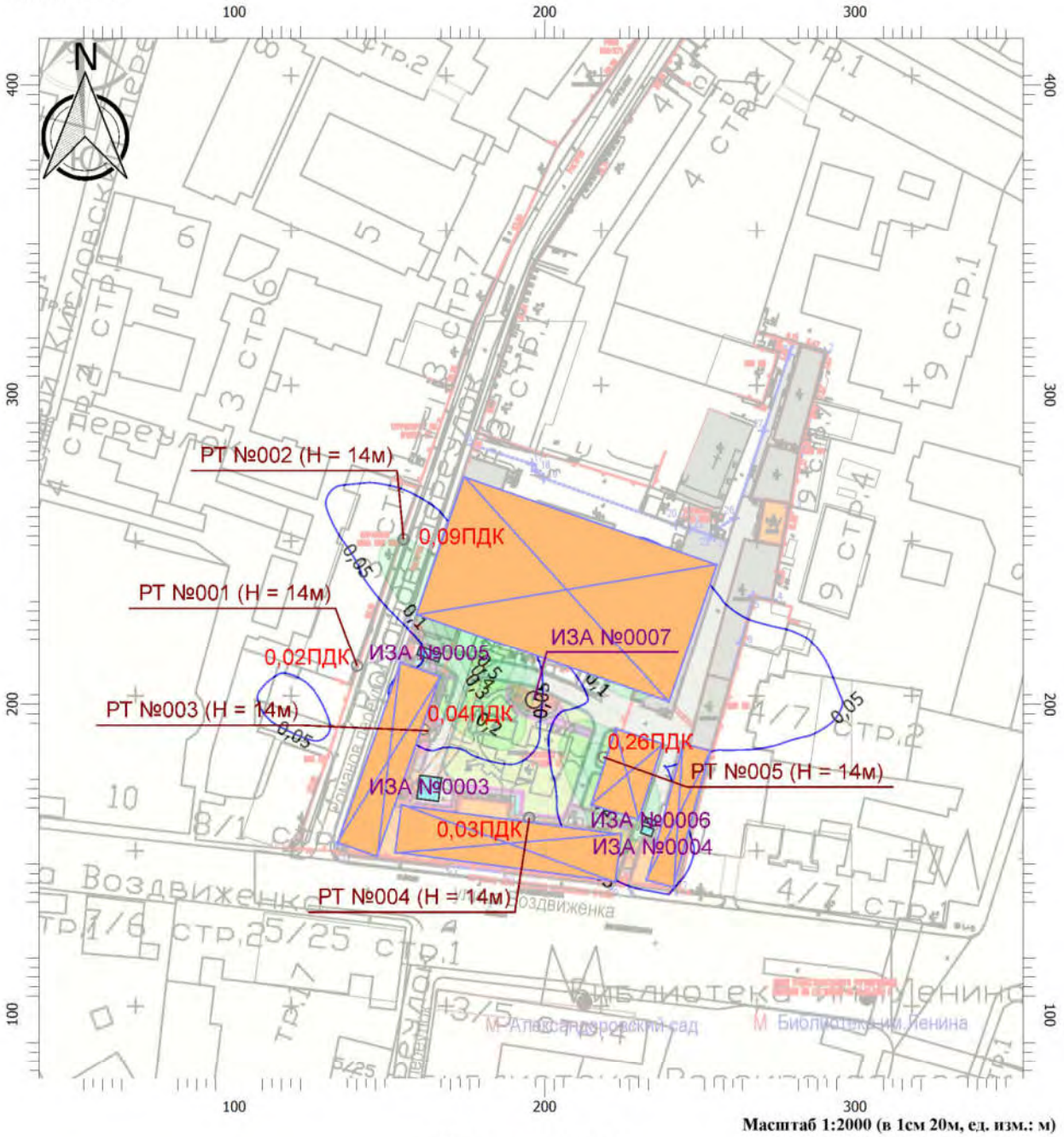

Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

# Отчет

**Вариант расчета: Романов пер. - поликлиника (552) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [13.11.2021 15:54 - 13.11.2021 15:55] , ЛЕТО**
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 12м**




Масштаб 1:2000 (в 1см 20м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 и ниже ПДК | (0,05 - 0,1] ПДК | (0,1 - 0,2] ПДК | (0,2 - 0,3] ПДК |
| (0,3 - 0,4] ПДК | (0,4 - 0,5] ПДК | (0,5 - 0,6] ПДК | (0,6 - 0,7] ПДК |
| (0,7 - 0,8] ПДК | (0,8 - 0,9] ПДК | (0,9 - 1] ПДК | (1 - 1,5] ПДК |
| (1,5 - 2] ПДК | (2 - 3] ПДК | (3 - 4] ПДК | (4 - 5] ПДК |
| (5 - 7,5] ПДК | (7,5 - 10] ПДК | (10 - 25] ПДК | (25 - 50] ПДК |
| (50 - 100] ПДК | (100 - 250] ПДК | (250 - 500] ПДК | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК |

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
**ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ (МОСГОРНАСЛЕДИЕ)**

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: (495) 957-73-54, (495) 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

16.03.2021 № ДКН-16-13-1363/21

на № _____ от _____

Директору
ФГБУ "Управление заказчика строительства и реконструкции объектов федеральных государственных органов" Управления делами П резидента Российской Федерации
С.Н.Богацкому

ул. Мясницкая, д. 47,
Москва, 101000

# СВЕДЕНИЯ

**о наличии/отсутствии на территории проведения работ объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, их территорий, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия**

| |
|---|
| Настоящие сведения выданы по состоянию на "15" марта 2021 г. |
| на территорию проведения работ: проектно-изыскательские работы по объекту: "Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2" (согласно приложенному ситуационному плану). |
| 1. Наличие объектов культурного наследия:<br>объект археологического наследия (достопримечательное место) "Культурный слой "Белого города" XIV–XVII вв. н.э." (далее – Объект 1) (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176; п. 2 ст. 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон);<br>объект культурного наследия регионального значения "Здание Кремлевской больницы, (в основе доходный дом Шереметевых, 1877–1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф.Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В.Гофман-Пылаев" по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 1, 2 (распоряжение Правительства Москвы от 2 ноября 2009 г. № 2844-РП). |
| 2. Наличие выявленных объектов культурного наследия: |

УЗС-1103

| |
|---|
| выявленный объект археологического наследия (достопримечательное место) "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (далее – Объект 2) (приказы Мосгорнаследия от 14 ноября 2017 г. № 885; от 26 июня 2020 г. № 426). |
| 3. Наличие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия: отсутствуют. |
| 4. Наличие утвержденных границ территорий объектов культурного наследия/выявленных объектов культурного наследия:<br>границы территории Объекта 1 (приказы Мосгорнаследия от 17 мая 2018 г. № 373; от 9 августа 2019 г. № 655);<br>границы территории Объекта 2 (приказ Мосгорнаследия от 14 ноября 2017 г. № 885);<br>границы территории объектов культурного наследия федерального значения "Дом Разумовского, 1782–1783 гг.", "Церковь Знамения на Шереметьевском дворе, 1704 г." (адрес: Романов пер., д. 2/6, стр. 3, 8) (постановление Правительства Москвы от 18 мая 2010 г. № 408-ПП; приказ Мосгорнаследия от 26 мая 2020 г. № 322). |
| 5. Наличие утвержденных зон охраны объектов культурного наследия, установленных защитных зон объектов культурного наследия:<br>объединенная охранная зона № 19 (постановление Правительства Москвы от 16 декабря 1997 г. № 881);<br>зона строгого регулирования застройки № 1, зона охраняемого культурного слоя № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545). |
| 6. Дополнительные сведения:<br>на территории проведения работ расположены: исторически ценный градоформирующий объект "Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы: - Дом доходный - больничный корпус, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1902 г., арх. А.Ф.Мейснер, 1925 г., инж. М.Б.Киселев" по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 2; объект историко-градостроительной среды "Комплекс Кремлевской больницы: - Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 6 (протокол заседания Экспертной комиссии по недвижимым объектам наследия и их территориям при ГУОП г. Москвы от 30 октября 2002 г. № 16).<br>Также проведение работ предполагается в непосредственной близости от:<br>объектов культурного наследия федерального значения "Дом Разумовского, 1782–1783 гг.", "Церковь Знамения на Шереметьевом дворе, 1704 г." (Постановление Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327);<br>объекта культурного наследия регионального значения "Меблированные комнаты "Петергоф" (в 1913 г. - 4-й Дом Советов, в 1919–1946 гг. - приемная председателя ВЦИК М.И.Калинина), XVIII–XIX вв., 1970-е гг., арх. Шауб В.В., Зыков П.П., Попов А.П." по адресу: ул. Воздвиженка, д. 4/7, стр. 1 (постановление Правительства Москвы от 11 ноября 1997 г. № 787);<br>объектов историко-градостроительной среды: "Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы: - Флигель служебный - административное здание, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1885 г., арх. Тихомиров, 1925 г., инж. М.Б.Киселев; - Флигель жилой с нежилой пристройкой, 1906 г., |

арх. К.Альбрехт" по адресам: Романов пер., д. 2/6, стр. 4, 5; "Комплекс Кремлевской больницы: - Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 13 (протокол заседания Экспертной комиссии по недвижимым объектам наследия и их территориям при ГУОП г. Москвы от 30 октября 2002 г. № 16).

Требования к осуществлению деятельности в границах территорий объектов культурного наследия и зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 5.1, 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) и указанными постановлениями.

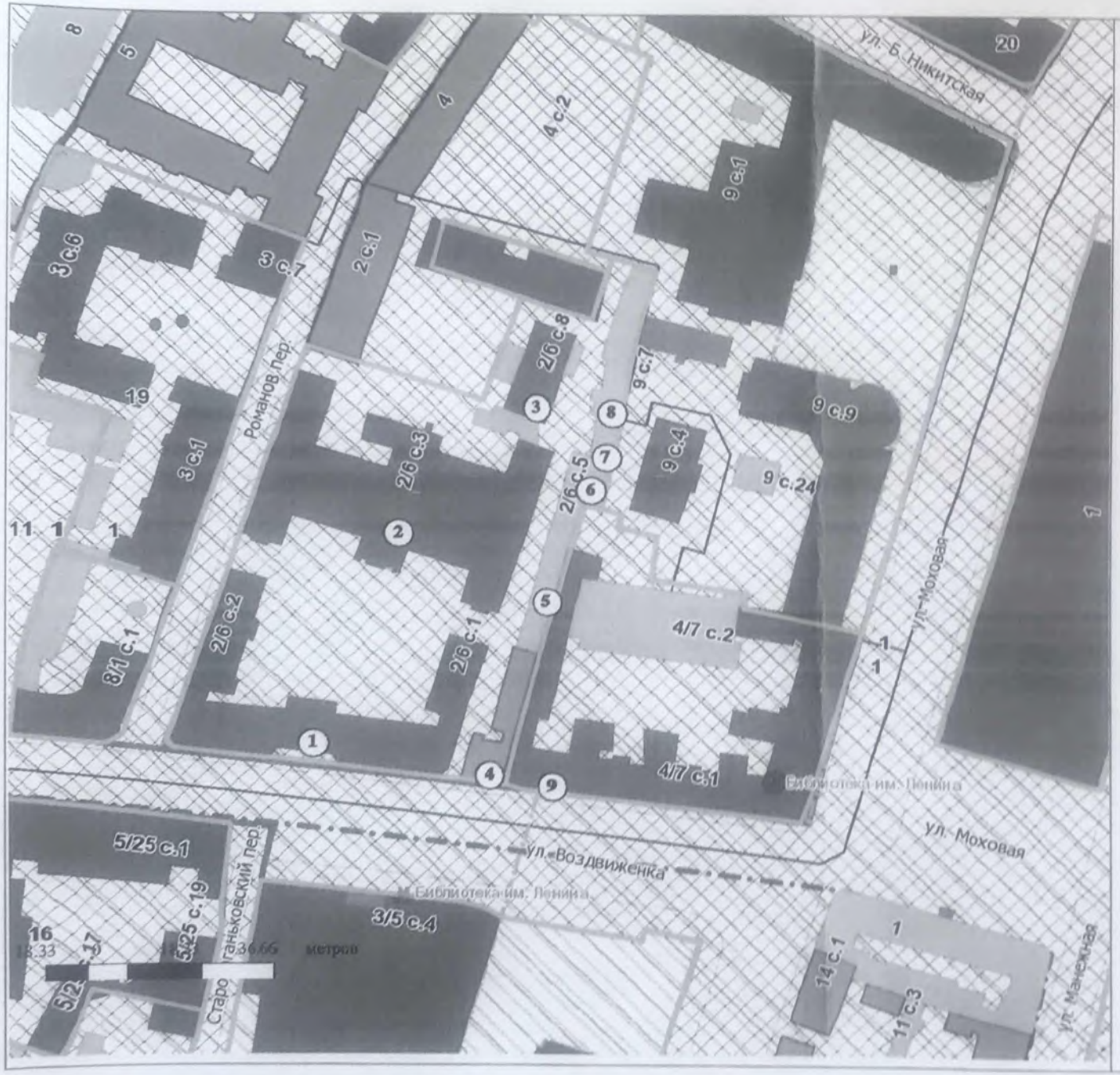
В соответствии со статьей 36 Федерального закона изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта археологического наследия проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия разделов об обеспечении сохранности объектов археологического наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности объектов археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия.

Деятельность на вышеуказанной территории осуществляется в соответствии с требованиями законодательства об объектах культурного наследия и в установленных случаях подлежит согласованию с Мосгорнаследием.

Приложение: сведения Историко-культурного опорного плана территории города Москвы на 4 л. в 1 экз.

Начальник Управления
государственного учета и экспертизы
объектов культурного наследия С.А.Рождественская

Н.В.Сахновская, (499) 237-65-77,
Т.А.Иванова, (495) 959-41-80




**Сведения Историко-культурного опорного плана территории города Москвы**

- объекты культурного наследия
- выявленные объекты культурного наследия
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия
- исторически ценные градоформирующие объекты
- объекты историко-градостроительной среды
- достопримечательное место
- **Граница территории объекта культурного наследия**
- **Граница территории зоны регулирования застройки**
- **Граница территории охранной (объединенной охранной) зоны**
- 19 — Номер объединенной охранной зоны (Постановление Правительства Москвы № 881 от 16.12.1997)
- **Граница территории зоны строгого регулирования застройки**
- 1 — Номер зоны строгого регулирования застройки (Постановление Правительства Москвы № 545 от 07.07.1998)
- **Граница территории зоны охраняемого культурного слоя**

| | |
|---|---|
| | 1 Территория зоны охраняемого культурного слоя (Постановление Правительства Москвы № 545 от 07.07.1998) |
| | **Информация об охранном статусе объекта недвижимости:** |
| | 1 **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 2; ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 1 "Здание Кремлевской больницы, (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев" объект культурного наследия регионального значения (Распоряжение Правительства Москвы № 2844-РП от 02.11.2009) |
| | 2 **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 3 "Дом Разумовского, 1782-1783 гг." объект культурного наследия федерального значения (Постановление Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960) |
| | 3 **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 8 "Церковь Знамения на Шереметьевом дворе, 1704 г." объект культурного наследия федерального значения (Постановление Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960) |
| | 4 **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 2 Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы "- Дом доходный - больничный корпус, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1902 г., арх. А.Ф.Мейснер, 1925 г., инж. |

| | | |
|---|---|---|
| | | М.Б.Киселев"<br>исторически ценный<br>градоформирующий объект<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 5 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом<br>2/6, строение 4<br>Усадьба К.Г.Разумовского -<br>А.Д.Шереметева - Комплекс<br>Кремлевской больницы<br>"- Флигель служебный -<br>административное здание, 1877 г., арх.<br>В.Т.Серебряков, 1885 г., арх.<br>Тихомиров, 1925 г., инж. М.Б.Киселев"<br>объект историко-градостроительной<br>среды<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 6 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом<br>2/6, строение 5<br>Усадьба К.Г.Разумовского -<br>А.Д.Шереметева - Комплекс<br>Кремлевской больницы<br>"- Флигель жилой с нежилой<br>пристройкой, 1906 г., арх. К.Альбрехт"<br>объект историко-градостроительной<br>среды<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 7 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер.,<br>дом 2/6, строение 6<br>Комплекс Кремлевской больницы<br>"- Корпус административно-<br>хозяйственный, 1930-е гг."<br>объект историко-градостроительной<br>среды |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Протокол заседания Экспертной комиссии (Секция: Объекты историко-градостроительной среды) № 16 от 30.10.2002) |
| | 8 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 13<br>Комплекс Кремлевской больницы "- Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." объект историко-градостроительной среды<br>(Протокол заседания Экспертной комиссии (Секция: Объекты историко-градостроительной среды) № 16 от 30.10.2002) |
| | 9 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Воздвиженка ул., дом 4/7, строение 1<br>"Меблированные комнаты "Петергоф" (в 1913 г. - 4-й Дом Советов, в 1919-1946 гг. - приемная председателя ВЦИК М.И.Калинина), XVIII-XIX вв., 1970-е гг., арх. Шауб В.В., Зыков П.П., Попов А.П." объект культурного наследия регионального значения<br>(Постановление Правительства Москвы № 787 от 11.11.1997) |

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: (495) 957-73-54, (495) 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

16.03.2021 № ДКН-16-13-1363/21

на № _____ от _____

Директору
ФГБУ "Управление заказчика строительства и реконструкции объектов федеральных государственных органов" Управления делами П резидента Российской Федерации
С.Н.Богацкому

ул. Мясницкая, д. 47,
Москва, 101000

# СВЕДЕНИЯ

**о наличии/отсутствии на территории проведения работ объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, их территорий, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия**

| |
|---|
| Настоящие сведения выданы по состоянию на "15" марта 2021 г. |
| на территорию проведения работ: проектно-изыскательские работы по объекту: "Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2" (согласно приложенному ситуационному плану). |
| 1. Наличие объектов культурного наследия:<br>объект археологического наследия (достопримечательное место) "Культурный слой "Белого города" XIV–XVII вв. н.э." (далее – Объект 1) (Указ Президента Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 176; п. 2 ст. 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон);<br>объект культурного наследия регионального значения "Здание Кремлевской больницы, (в основе доходный дом Шереметевых, 1877–1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф.Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В.Гофман-Пылаев" по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 1, 2 (распоряжение Правительства Москвы от 2 ноября 2009 г. № 2844-РП). |
| 2. Наличие выявленных объектов культурного наследия: |

УЗС-1103

| |
|---|
| выявленный объект археологического наследия (достопримечательное место) "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (далее – Объект 2) (приказы Мосгорнаследия от 14 ноября 2017 г. № 885; от 26 июня 2020 г. № 426). |
| 3. Наличие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия: отсутствуют. |
| 4. Наличие утвержденных границ территорий объектов культурного наследия/выявленных объектов культурного наследия:<br>границы территории Объекта 1 (приказы Мосгорнаследия от 17 мая 2018 г. № 373; от 9 августа 2019 г. № 655);<br>границы территории Объекта 2 (приказ Мосгорнаследия от 14 ноября 2017 г. № 885);<br>границы территории объектов культурного наследия федерального значения "Дом Разумовского, 1782–1783 гг.", "Церковь Знамения на Шереметьевском дворе, 1704 г." (адрес: Романов пер., д. 2/6, стр. 3, 8) (постановление Правительства Москвы от 18 мая 2010 г. № 408-ПП; приказ Мосгорнаследия от 26 мая 2020 г. № 322). |
| 5. Наличие утвержденных зон охраны объектов культурного наследия, установленных защитных зон объектов культурного наследия:<br>объединенная охранная зона № 19 (постановление Правительства Москвы от 16 декабря 1997 г. № 881);<br>зона строгого регулирования застройки № 1, зона охраняемого культурного слоя № 1 (постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 545). |
| 6. Дополнительные сведения:<br>на территории проведения работ расположены: исторически ценный градоформирующий объект "Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы: - Дом доходный - больничный корпус, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1902 г., арх. А.Ф.Мейснер, 1925 г., инж. М.Б.Киселев" по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 2; объект историко-градостроительной среды "Комплекс Кремлевской больницы: - Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 6 (протокол заседания Экспертной комиссии по недвижимым объектам наследия и их территориям при ГУОП г. Москвы от 30 октября 2002 г. № 16).<br>Также проведение работ предполагается в непосредственной близости от:<br>объектов культурного наследия федерального значения "Дом Разумовского, 1782–1783 гг.", "Церковь Знамения на Шереметьевом дворе, 1704 г." (Постановление Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327);<br>объекта культурного наследия регионального значения "Меблированные комнаты "Петергоф" (в 1913 г. - 4-й Дом Советов, в 1919–1946 гг. - приемная председателя ВЦИК М.И.Калинина), XVIII–XIX вв., 1970-е гг., арх. Шауб В.В., Зыков П.П., Попов А.П." по адресу: ул. Воздвиженка, д. 4/7, стр. 1 (постановление Правительства Москвы от 11 ноября 1997 г. № 787);<br>объектов историко-градостроительной среды: "Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы: - Флигель служебный - административное здание, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1885 г., арх. Тихомиров, 1925 г., инж. М.Б.Киселев; - Флигель жилой с нежилой пристройкой, 1906 г., |

арх. К.Альбрехт" по адресам: Романов пер., д. 2/6, стр. 4, 5; "Комплекс Кремлевской больницы: - Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр. 13 (протокол заседания Экспертной комиссии по недвижимым объектам наследия и их территориям при ГУОП г. Москвы от 30 октября 2002 г. № 16).

Требования к осуществлению деятельности в границах территорий объектов культурного наследия и зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 5.1, 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) и указанными постановлениями.

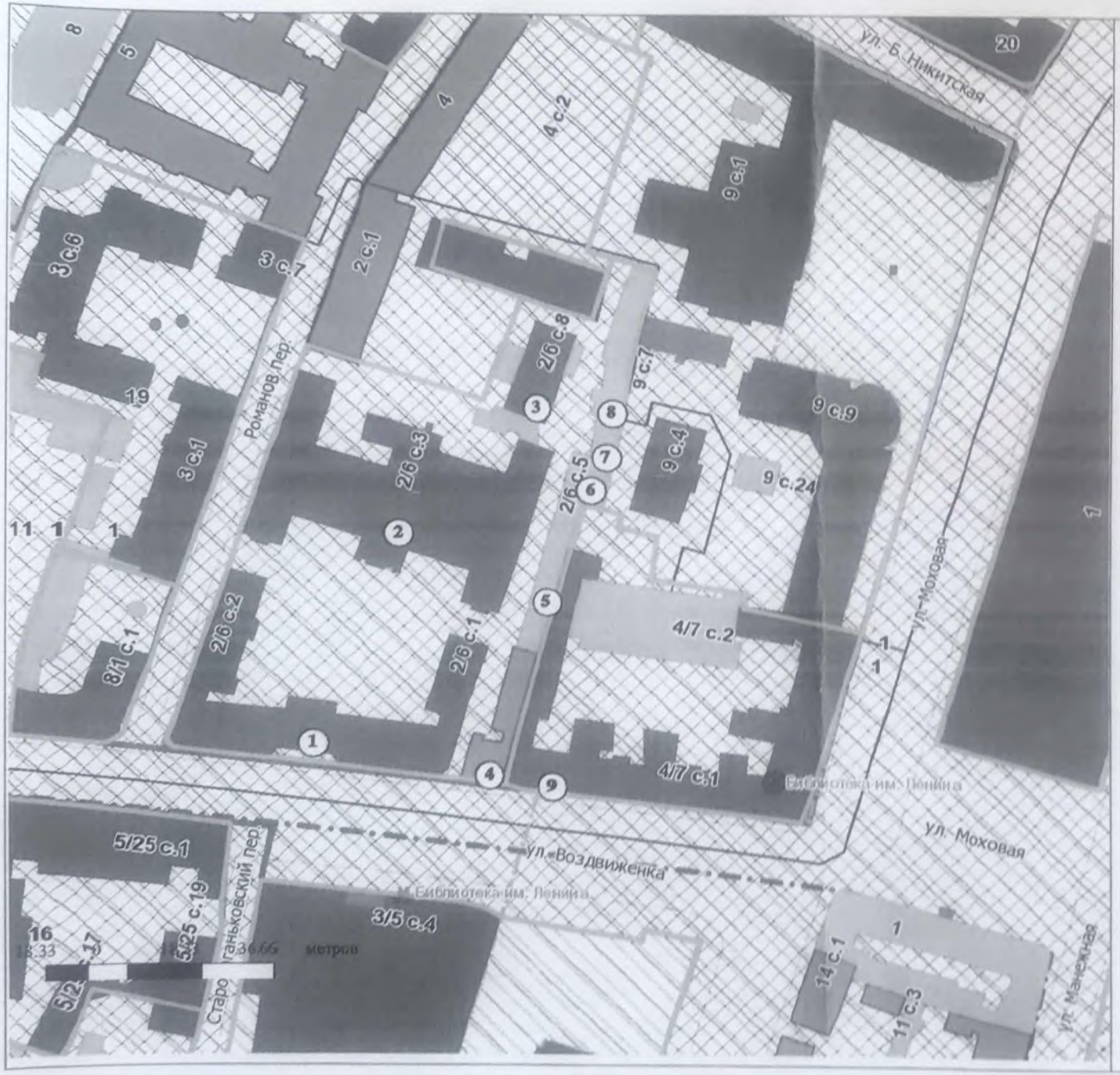
В соответствии со статьей 36 Федерального закона изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта археологического наследия проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия разделов об обеспечении сохранности объектов археологического наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности объектов археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты археологического наследия.

Деятельность на вышеуказанной территории осуществляется в соответствии с требованиями законодательства об объектах культурного наследия и в установленных случаях подлежит согласованию с Мосгорнаследием.

Приложение: сведения Историко-культурного опорного плана территории города Москвы на 4 л. в 1 экз.

Начальник Управления
государственного учета и экспертизы
объектов культурного наследия С.А.Рождественская

Н.В.Сахновская, (499) 237-65-77,
Т.А.Иванова, (495) 959-41-80




**Сведения Историко-культурного опорного плана территории города Москвы**

- объекты культурного наследия
- выявленные объекты культурного наследия
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия
- исторически ценные градоформирующие объекты
- объекты историко-градостроительной среды
- достопримечательное место
- **Граница территории объекта культурного наследия**
- **Граница территории зоны регулирования застройки**
- **Граница территории охранной (объединенной охранной) зоны**
- 19 — Номер объединенной охранной зоны (Постановление Правительства Москвы № 881 от 16.12.1997)
- **Граница территории зоны строгого регулирования застройки**
- 1 — Номер зоны строгого регулирования застройки (Постановление Правительства Москвы № 545 от 07.07.1998)
- **Граница территории зоны охраняемого культурного слоя**

| | |
|---|---|
| 1 | Территория зоны охраняемого культурного слоя (Постановление Правительства Москвы № 545 от 07.07.1998) |

**Информация об охранном статусе объекта недвижимости:**

| | |
|---|---|
| 1 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 2; ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 1 "Здание Кремлевской больницы, (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев" объект культурного наследия регионального значения (Распоряжение Правительства Москвы № 2844-РП от 02.11.2009) |
| 2 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 3 "Дом Разумовского, 1782-1783 гг." объект культурного наследия федерального значения (Постановление Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960) |
| 3 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 8 "Церковь Знамения на Шереметьевом дворе, 1704 г." объект культурного наследия федерального значения (Постановление Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960) |
| 4 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 2 Усадьба К.Г.Разумовского - А.Д.Шереметева - Комплекс Кремлевской больницы "- Дом доходный - больничный корпус, 1877 г., арх. В.Т.Серебряков, 1902 г., арх. А.Ф.Мейснер, 1925 г., инж. |

| | | |
|---|---|---|
| | | М.Б.Киселев"<br>исторически ценный<br>градоформирующий объект<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 5 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом<br>2/6, строение 4<br>Усадьба К.Г.Разумовского -<br>А.Д.Шереметева - Комплекс<br>Кремлевской больницы<br>"- Флигель служебный -<br>административное здание, 1877 г., арх.<br>В.Т.Серебряков, 1885 г., арх.<br>Тихомиров, 1925 г., инж. М.Б.Киселев"<br>объект историко-градостроительной<br>среды<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 6 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом<br>2/6, строение 5<br>Усадьба К.Г.Разумовского -<br>А.Д.Шереметева - Комплекс<br>Кремлевской больницы<br>"- Флигель жилой с нежилой<br>пристройкой, 1906 г., арх. К.Альбрехт"<br>объект историко-градостроительной<br>среды<br>(Протокол заседания Экспертной<br>комиссии (Секция: Объекты историко-<br>градостроительной среды) № 16<br>от 30.10.2002) |
| | 7 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер.,<br>дом 2/6, строение 6<br>Комплекс Кремлевской больницы<br>"- Корпус административно-<br>хозяйственный, 1930-е гг."<br>объект историко-градостроительной<br>среды |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Протокол заседания Экспертной комиссии (Секция: Объекты историко-градостроительной среды) № 16 от 30.10.2002) |
| | 8 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Романов пер., дом 2/6, строение 13<br>Комплекс Кремлевской больницы "- Корпус административно-хозяйственный, 1930-е гг." объект историко-градостроительной среды<br>(Протокол заседания Экспертной комиссии (Секция: Объекты историко-градостроительной среды) № 16 от 30.10.2002) |
| | 9 | **Адрес БТИ:** ЦАО, Воздвиженка ул., дом 4/7, строение 1<br>"Меблированные комнаты "Петергоф" (в 1913 г. - 4-й Дом Советов, в 1919-1946 гг. - приемная председателя ВЦИК М.И.Калинина), XVIII-XIX вв., 1970-е гг., арх. Шауб В.В., Зыков П.П., Попов А.П." объект культурного наследия регионального значения<br>(Постановление Правительства Москвы № 787 от 11.11.1997) |

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 |

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

06. 05. 2021 № ДПиООС 05-19-8620/21

на № _____ от _____

**Генеральному директору**
**ООО «Промтерра»**
**В.Г. Давыдову**

eco@prom-terra.ru

**Уважаемый Виктор Геннадьевич!**

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел запрос ООО «Промтерра» от 15.04.2021 № 02/04П о предоставлении информации о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу города Москвы, на территории проектируемого объекта «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания, расположенного по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2» (далее – Объект) и сообщает.

В соответствии с Законом города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» указанный Объект не входит в границы существующих и планируемых к образованию ООПТ.

В части наличия в границах проектирования Объекта мест обитания видов, занесенных в Красную книгу города Москвы, сообщаем, что для получения указанных сведений проектной организацией необходимо проведение обследования с выходом на местность.

В части наличия путей миграции объектов животного мира Департамент информирует, что для объектов животного мира не существует административных

границ, законодательных ограничений, они живут, развиваются или деградируют, а нередко и исчезают как виды в зависимости от имеющихся в природе условий для обитания и уровня антропогенного воздействия, оказываемого человеком и его деятельностью. В связи с этим точно определить пути миграции животных не представляется возможным.

Иная информация в Департаменте отсутствует.

**Заместитель руководителя**
**Департамента природопользования**
**и охраны окружающей среды**
**города Москвы** **И.М. Жевачевский**

В.В. Семенихина, 8 (495) 691-74-74 (78403)

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**УПРАВА РАЙОНА АРБАТ ГОРОДА МОСКВЫ**

Центральный административный округ

Ул. Арбат, 40, стр. 2, Москва, 119002
Телефон: (499) 252-84-22, факс: (499) 241-33-49
ОКПО 13545592, ОГРН 1027704014964, ИНН/КПП 7704248709/770401001

E-mail: arbat@mos.ru
http://www.arbat.mos.ru

27.04.2021 № АР-16-1229/21-1

на № _____ от 22.04.2021

**Генеральному директору**
**ООО «Промтерра»**
**В.Г. Давыдову**

**Уважаемый Виктор Геннадьевич!**

Ваше обращение по вопросу о наличии ООПТ местного значения и источников водоснабжения по адресу: Романов пер., д. 2/6, стр.2 рассмотрено в управе района Арбат.

На вышеуказанной территории отсутствуют:
- охраняемые природные территории местного значения;
- подземные и поверхностные источники питьевого водоснабжения;
- полигоны ТКО.

**Заместитель главы управы** **А.Ю.Захаров**

Л.Ю. Кузнецова
(499) 795-12-51

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре
и градостроительству города Москвы

Государственное автономное учреждение
города Москвы «Научно-исследовательский
и проектный институт Генерального плана города
Москвы» (ГАУ «Институт Генплана Москвы»)

2-я Брестская ул., 2/14, Москва, 125047
Тел.: +7 499 250-15-08, факс: +7 499 251-90-75
www.genplanmos.ru, info@genplanmos.ru
ОГРН 5177746186756
ИНН/КПП 9710042298/771001001

№ ГП-02-2222/21-1 от 20.05.2021

на № _____ от _____

**Генеральному директору**
**ООО «Промтерра»**
**В.Г. Давыдову**
**eco@prom-terra.ru**

О предоставлении информации

**Уважаемый Виктор Геннадьевич!**

ГАУ «Институт Генплана Москвы» (далее – Институт) рассмотрело Ваше обращение от 15.04.2021 № 08/04ПЭ по вопросу предоставления информации и сообщает.

Установленные зоны санитарной охраны поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Москвы в границах участка проведения инженерных изысканий по адресу: город Москва, Романов переулок, дом 2/6 и в радиусе 3 км от участка отсутствуют.

Информацией об организациях, эксплуатирующих артезианские скважины, и разработанных проектах ЗСО артезианских скважин в районе местоположения участка инженерных изысканий и в радиусе 3 км от него Институт не обладает.

Полагаем возможным Вам обратиться в АО «Мосводоканал», на которое в соответствии с п.п. 3, 4 распоряжения Правительства Москвы от 14.04.2006 № 610-РП возложены функции Заказчика на проведение инвентаризации всех артезианских скважин на территории Москвы.

**Первый заместитель директора** **О.Д. Григорьев**

Сахарова С.И.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

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

04.05.2021 № ДПиООС05-19-8620/21-1

на № _____ от _____

**Генеральному директору**
**ООО «Промтерра»**
**В.Г. Давыдову**
eco@prom-terra.ru

**Уважаемый Виктор Геннадьевич!**

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы рассмотрел Ваше обращение от 15.04.2021 № 07/04ПЭ по вопросу предоставления сведений о наличии или отсутствии на объектах «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания» по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2 (ЦАО), земель лесного фонда, о защитном статусе лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая защитные леса, особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса, и сообщает.

Земельным кодексом Российской Федерации установлено деление земель по целевому назначению на категории.

Законом г. Москвы от 19.12.2007 № 48 «О землепользовании в городе Москве» установлено, что все земли в городе Москве относятся к категории земель населенных пунктов.

В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации отнесение лесов к защитным лесам (за исключением случая, предусмотренного пунктом 1.1 статьи 82 Кодекса), проектирование лесничеств (в том числе установление границ лесничеств), эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов, принятие решений о создании, об упразднении лесничеств, а также установление особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов, относятся к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. Документированная информация о

0721562

составе и границах земель лесного фонда, составе земель иных категорий, на которых расположены леса; о лесничествах, об их границах, их лесных кварталах и лесотаксационных выделах, а также зонах с особыми условиями использования территорий содержится в Государственном лесном реестре.

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях), а также по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в области лесных отношений, в том числе по принятию решений о создании и упразднении лесничеств и осуществлению обобщения документированной информации, содержащейся в Государственном лесном реестре, является Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз) (постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»).

Федеральным законом от 03.07.2016 № 353-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части создания лесопарковых зеленых поясов» предусмотрена возможность и процедура создания лесопаркового зеленого пояса, в том числе вокруг городов федерального значения.

До настоящего времени в рамках реализации вышеуказанного Федерального закона лесопарковый зеленый пояс на территории вокруг города Москвы не создан.

Дополнительно сообщаем, запрашиваемая территория, согласно представленным графическим материалам, по предварительной оценке, расположена вне границ особо охраняемых природных территорий, незначительной частью в границах объекта природного комплекса № 385-ЦАО «Озелененная территория лечебного учреждения» (далее - объект ПК № 385-ЦАО), отнесенного к озелененным территориям специального назначения и ограниченного пользования.

Статус объекта ПК № 385-ЦАО установлен постановлением Правительства Москвы от 26.03.2002 № 203-ПП «Об объектах природного комплекса Центрального административного округа города Москвы».

Ограничения по использованию и обременения земельных участков, расположенных на территории объектов природного комплекса, установлены Законами города Москвы от 25.06.2008 № 28 «Градостроительный кодекс города Москвы», от 05.05.1999 № 17 «О защите зеленых насаждений», от 30.04.2014 № 18 «О благоустройстве в городе Москве», постановлением Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы».

**Заместитель руководителя**
**Департамента природопользования и**
**охраны окружающей среды города Москвы** **Ю.С. Кудряшова**

Логинова Ю.В.
8(495) 691-74-74 (доб. 78328)

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.moskomvet.mos.ru
ОКПО 95552375, ОГРН 1067746617938, ИНН/КПП 7725570674/772501001

27 АПР 2021 № ЕА/2-22/2303/21

на № 06/04ПЭ от 15.04.2021

Генеральному директору
ООО «Промтерра»
**В.Г.Давыдову**

eco@prom-terra.ru

**Уважаемый Виктор Геннадьевич!**

Комитет ветеринарии города Москвы, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что на территории Центрального административного округа города Москвы скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных в государственной ветеринарной службе города Москвы не зарегистрировано.

**Заместитель председателя Комитета** **Е.А.Авдеева**

А.В.Кирнос
(495) 633-78-09

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ **847** от **«08» сентября 2021 г.**

На осуществление **Заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных металлов, цветных металлов**

(указывается 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» **Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов**

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена **Общество с ограниченной ответственностью «Гранит Авто» (ООО «Гранит Авто»)**

(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименования (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1097746153328**
Идентификационный номер налогоплательщика **7707700680**

№ ЛМО-М 000837

Министерство жилищно-коммунального хозяйства
Московской области

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 050 131 от «09» декабря 2020 года

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности.

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
**сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса**
перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида
**опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов**
деятельности)
**III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности,**
**транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV**
**класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности.**

Настоящая лицензия предоставлена
(указывается полное и (в случае, если имеется)
**обществу с ограниченной ответственностью «Гранит Авто»,**
сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-
**ООО «Гранит Авто»,**
правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество
**общество с ограниченной ответственностью.**
индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1097746153328**

Идентификационный номер налогоплательщика **7707700680**

0000140

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности **142100, Московская область, город Подольск, Революционный проспект, дом 70, этаж/офис 1/3;**

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

**142116, Московская область, город Подольск, Домодедовское шоссе, кадастровые номера земельных участков 50:55:0020121:99, 50:55:0020121:97.**

мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

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 **"18" июня 2020 г. № 222-РВ**

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 (распоряжения) от **"09" декабря 2020 г. № 482-РВ**

Настоящая лицензия имеет **1 (одно)** приложение, являющееся её неотъемлемой частью на **14 (четырнадцати)** листах.

| Министр | | А.А. Велиховский |
|---|---|---|
| (должность уполномоченного лица) | (подпись уполномоченного лица) | (И.О.Фамилия уполномоченного лица) |

М.П.

ООО "Гранит Авто"
Юридический адрес: 142100, Московская область,
г. Подольск, Революционный проспект, д.70, 1 этаж, офис 3
Почтовый адрес: 142116, Московская область,
г. Подольск, ул. Лобачева, д. 13, офис 506
ОГРН 1097746153328 ИНН 7707700680 КПП 503601001
https://granit-auto.org/ office@granit-auto.org +7 (495) 792-66-92



*Исх. № 220623/КП-1*
*от «23» июня 2022г.*

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ для МСУ-1**

ООО «Гранит Авто» осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов III-V класса опасности на основании лицензии № 050 131 от 09 декабря 2020г., на производственной площадке, расположенной по адресу: Московская область, г. Подольск, Домодедовское шоссе, кадастровые номера земельных участков 50:55:0020121:99, 50:55:0020121:97.

Предлагаем Вам рассмотреть возможность заключения договора на оказание услуг по обращению с отходами строительства и сноса на следующих условиях:

| *№ п/п* | *Наименование отхода* | *Вид обращения* | *Класс опасности* | *Ед. изм.* | *Цена, руб. за ед. (в т.ч. НДС 20%)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 90 000 01 72 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | Утилизация | 4 | т | 2 500,00 |
| 2 | 8 27 100 01 51 4 Отходы линолеума незагрязненные | - | 4 | т | - |
| 3 | 8 26 210 01 51 4 Отходы рубероида | - | 4 | т | - |
| 4 | 4 57 119 01 20 4 Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные | Утилизация | 4 | т | 2 500,00 |
| 5 | 8 24 110 01 20 4 Обрезь и лом гипсокартонных листов | Утилизация | 4 | т | 2 500,00 |
| 6 | 4 04 290 99 51 4 Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные | Утилизация | 4 | т | 1 250,00 |
| 7 | 8 12 101 01 72 4 Древесные отходы от сноса и разборки зданий | Утилизация | 4 | т | 1 250,00 |
| 8 | 4 04 210 01 51 4 Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные | Утилизация | 4 | т | 1 250,00 |
| 9 | 8 22 401 01 21 4 отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме | Утилизация | 4 | т | 100,00 |
| 10 | 8 22 201 01 21 5 Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме | Утилизация | 5 | т | 100,00 |
| 11 | 8 22 301 01 21 5 Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме | Утилизация | 5 | т | 100,00 |
| 12 | 12. 8 12 201 01 20 5 Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий | Утилизация | 5 | т | 200,00 |
| 13 | 8 21 101 01 21 5 Лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня | Утилизация | 5 | т | 100,00 |
| 14 | 4 61 010 01 20 5 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | Утилизация | 5 | т | 10,00 |
| 15 | 4 51 101 00 20 5 Лом изделий из стекла | Утилизация | 5 | т | 1 500,00 |
| 16 | 1 54 110 01 21 5 Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов) | Утилизация | 5 | т | 1 250,00 |
| 17 | 1 52 110 02 21 5 Отходы корчевания пней | Утилизация | 5 | т | 2 500,00 |
| 18 | 8 23 101 01 21 5 Лом строительного кирпича Незагрязненный | Утилизация | 5 | т | 200,00 |
| 19 | 8 23 201 01 21 5 Лом черепицы, керамики Незагрязненный | Утилизация | 5 | т | 150,00 |

ООО "Гранит Авто"
Юридический адрес: 142100, Московская область,
г. Подольск, Революционный проспект, д.70, 1 этаж, офис 3
Почтовый адрес: 142116, Московская область,
г. Подольск, ул. Лобачева, д. 13, офис 506
ОГРН 1097746153328 ИНН 7707700680 КПП 503601001
https://granit-auto.org/ office@granit-auto.org +7 (495) 792-66-92



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 4 61 010 01 20 5 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | Утилизация | 5 | т | 10,00 |
| 21 | 4 82 302 01 52 5 Отходы изолированных проводов и кабелей | - | 5 | т | - |
| 22 | 4 34 110 03 51 5 Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары) | Утилизация | 5 | т | 2 500,00 |

Стоимость услуг включает утилизацию отходов, а также все дополнительные расходы, связанные с оформлением необходимых документов для открытия/закрытия разрешения на перемещение отходов строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунтов (далее – ОССиГ).

Стоимость услуг не включает в себя транспортирование и погрузочные работы на территории заказчика.
Право собственности на отходы переходит к Исполнителю в момент подписания акта приема-передачи отходов.

Разработка паспорта отходов - Стандартная цена услуги = 9900 руб. за паспорт (цена включает: оформление паспорта отхода I-IV класса опасности + акт приема проб почв и отходов + расчет класса опасности + протокол количественного химического анализа; выезд курьера для отбора проб оплачивается отдельно).

**Обращаем ваше внимание** на изменения правил в работе с ОССиГ в соответствии с распоряжением Министерства Экологии и природопользования Московской области от 25.02.2021 № 134-РМ и в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26.08.2020 г. № 1386-ПП. Отходообразователь, отходоперевозчик, отходополучатель обязаны произвести регистрацию в государственных информационных системах: РНИС ЦБДД МО, РНИС ЦБДД МОСКВЫ, АИС ОССиГ, ИС «Электронный Талон».

ООО «Гранит Авто» полностью соответствует требованиям вышеуказанных нормативных документов, зарегистрировано во всех информационных системах как отходополучатель, что подтверждается записью в реестре Министерства Экологии и природопользования Московской области о включении в реестр отходополучателей и дает возможность открытия разрешений на перемещение ОССиГ в Департаменте строительства г. Москвы и Министерстве Экологии и природопользования Московской области.

Наши специалисты готовы помочь вам с разъяснениями информации, содержащейся в нормативных документах и регистрацией в системе ИС «Электронный талон».

Заместитель генерального директора
ООО «Гранит Авто»
_____ Гурьянов О.В.

Исп. Проненко Юрий Александрович
Тел: +7(903)562-44-29
e-mail: sale@granit-auto.org

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ**

**ООО «ЭНИТ»**

**140051 Московская область, город Люберцы, деревня Торбеево, владение 1, офис 21/1, а/я 756**
**телефон: 258-85-21; телефон/факс: 557-04-06; e-mail: info@enit-ltd.ru**

# ПРИКАЗ

13.05.2021 г. № 21

Об утверждении стоимости услуг
ООО «ЭНИТ»

С 14 мая 2021 года по 31 декабря 2021 года утвердить стоимость услуг по сбору, обработке и утилизации грунта и строительных отходов IV-V классов опасности на полигоне «Торбеево», оказываемых ООО «ЭНИТ», по следующим ценам:

Чистый грунт V класс – 100 руб./тонну

Замусоренный грунт V класс – 120 руб./тонну

Замусоренный грунт IV класс – 170 руб./тонну

Строительные отходы V класс (такие, как лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий - 8 12 201 01 20 5; отходы строительного щебня незагрязненные - 8 19 100 03 21 5; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме - 8 22 201 01 21 5 и т.п.) – 200 руб./тонну

Смешанные строительные отходы IV класс– 2 500 руб./тонну

В стоимость услуг входит НДС в размере 20%.

Генеральный директор
ООО «ЭНИТ» Э. Н. Векслер

# МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел. (498) 602-00-37
факс (498) 602-01-32
e-mail: mingkh@mosreg.ru

11.06.2021 12Исх-6438

Генеральному директору
ООО «ЭНИТ»

Э.Н. Векслеру

info@enit-ltd.ru

## УВЕДОМЛЕНИЕ
## о переоформлении лицензии

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области уведомляет обществу с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ» (сокращенное наименование юридического лица: ООО «ЭНИТ»; ИНН 5027034630, ОГРН 1025003211232, адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 140051, Московская обл., г. Люберцы дер. Торбеево, Владение 1, офис 21/1; адреса места осуществления деятельности: Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровые номера земельных участков: 50:22:0060416:202; 50:22:0060416:203, 50:22:0060416:204; 50:22:0060416:206,

(для юридических лиц – полное наименование организации, ИНН, юридический адрес; для индивидуальных предпринимателей – фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, ИНН, адрес места жительства)

что распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 11.06.2021 № 267-РВ принято решение о переоформлении лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности.

Лицензии присвоен регистрационный номер – (50)-500027-СТОУ от 11.06.2021.

Соответствующая запись внесена в реестр лицензий на осуществление деятельности в области обращения с отходами I–IV классов опасности.

Приложение: выписка из реестра лицензий на 21 л. в 1 экз., направляется в электронном виде.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Правительства Московской области
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 014432760053AC2FA748BCF139B336D8F8
Владелец: Чинихин Дмитрий Юрьевич
Действителен с 13-10-2020 до 13-10-2021

Заместитель министра Д.Ю. Чинихин

Синишина Наталья Андреевна
8 (498) 602-01-31 (доб. 55806)

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

143407 Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 1,

mingkh@mosreg.ru, +7 498-602-01-31

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

00000000005051750

Выписка из реестра лицензий № 45087

по состоянию на 14:27:15 11.06.2021 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: (50)-500027-СТОУ

3. Дата предоставления лицензии: 2021-06-11

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ", ООО "ЭНИТ", Общество с ограниченной ответственностью, 140051, 140051, Московская обл., г. Люберцы, дер. Торбеево, Владение 1, офис 21/1, 1025003211232

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 5027034630

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1 . Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 ;

2 . Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 .

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обработка отходов IV классов опасности
Сбор отходов IV классов опасности
Транспортирование отходов IV классов опасности
Утилизация отходов IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

267-РВ от 2021-06-11

11. Дополнительная информация отсутствует

(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

| Начальник отдела лицензирования деятельности по обращению с отходами Управления по обращению с отходами | | Тырников Илья Сергеевич |
|---|---|---|
| (должность уполномоченного лица) | (подпись уполномоченного лица) | (Ф.И.О.Фамилия уполномоченного лица) |

1

Приложение
к выписке из реестра лицензий
№45087от 2021-06-11

| Наименование вида отхода | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности | Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения) |
|---|---|---|---|---|
| отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог | 7 31 205 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит | 3 05 313 11 43 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 3 05 313 12 43 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 201 11 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный | 7 22 221 11 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные | 8 11 111 11 49 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер |

2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы плиточного клея на основе цемента затвёрдевшего малоопасные | 8 22 131 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы изделий из асбоцемента при ремонте инженерных коммуникаций | 8 22 171 11 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений | 8 22 211 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы бетона, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15% | 8 22 231 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы железобетона, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15% | 8 22 331 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы затвёрдевшего строительного раствора в кусковой форме | 8 22 401 01 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций | 8 22 911 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций | 8 23 311 11 50 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |

3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| обрезь и лом гипсокартонных листов | 8 24 110 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| лом пазогребневых плит незагрязненный | 8 24 110 02 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы мела в кусковой форме при ремонтно-строительных работах | 8 24 411 11 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы шпатлевки | 8 24 900 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы штукатурки затвердевшей малоопасные | 8 24 911 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы рубероида | 8 26 210 01 51 4 | IV класс | Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы толи | 8 26 220 01 51 4 | IV класс | Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы изопласта незагрязнённые | 8 26 310 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы строительных материалов на основе стеклоизола незагрязнённые | 8 26 321 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, |

4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука | 8 26 341 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы линолеума незагрязнённые | 8 27 100 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций | 8 27 311 11 50 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| смесь незагрязнённых строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид | 8 27 990 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий | 8 29 132 11 62 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы дублированных текстильных материалов для строительства, загрязнённых цементом, бетоном, строительным раствором | 8 29 151 11 62 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений | 8 29 171 11 71 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| балласт из щебня, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 8 42 101 02 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер |

5

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязнённого нефтепродуктами, малоопасные | 8 42 201 02 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах | 8 90 000 02 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы щебня, загрязнённого нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 8 90 000 03 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязнённые лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%) | 8 91 111 11 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| шпатели отработанные, загрязнённые штукатурными материалами | 8 91 120 01 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| обтирочный материал, загрязнённый лакокрасочными материалами на основе алкидных смол | 8 92 011 01 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |

6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| обтирочный материал, загрязнённый лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 201 02 39 4 | IV класс | Транспортирование | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| песок и/или грунт, загрязнённый негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%) | 9 19 201 04 39 4 | IV класс | Транспортирование | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| опилки и стружка древесные, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 205 02 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| опилки и стружка древесные, загрязнённые негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%) | 9 19 205 04 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы асбоцемента в кусковой форме | 3 46 420 01 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые | 4 55 510 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые | 4 55 510 02 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, |

7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязнённые | 4 55 510 99 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| брак шлаковаты | 3 48 550 31 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы асбеста в кусковой форме | 3 48 511 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязнённые | 4 35 100 02 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязнённые | 4 35 100 03 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская обл., Люберецкий р-н, д.Торбеево, вл.1, кадастровый номер 50:22:0060416:202; кадастровый номер 50:22:0060416:204; кадастровый номер 50:22:0060416:206 |
| обрезки спилка хромовой кожи | 3 04 121 01 29 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| стружка кож хромового дубления | 3 04 131 01 22 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обрезь кож хромового дубления | 3 04 311 01 29 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

8

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| отходы коры | 3 05 100 01 21 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| кора с примесью земли | 3 05 100 02 29 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обрезь фанеры, содержащей связующие смолы | 3 05 312 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы | 3 05 312 02 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит | 3 05 313 41 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| брак древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит | 3 05 313 43 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные | 4 61 010 03 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом и отходы чёрных металлов несортированные с включениями алюминия и меди | 4 61 022 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| древесные отходы от сноса и разборки зданий | 8 12 101 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 3 05 313 42 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности | 3 07 131 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

9

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| отходы бумаги с клеевым слоем | 4 05 290 02 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы фотобумаги | 4 17 140 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги | 4 05 810 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная | 6 11 400 01 20 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| песок формовочный горелый отработанный малоопасный | 3 57 150 01 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пыль (порошок) абразивные от шлифования чёрных металлов с содержанием металла менее 50% | 3 61 221 02 42 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пыль керамзитовая | 3 42 410 02 42 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пыль керамическая | 3 43 100 01 42 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы шлаковаты незагрязнённые | 4 57 111 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли | 3 48 521 01 42 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий | 8 30 200 01 71 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо | 8 19 911 11 70 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом и отходы изделий из текстолита незагрязнённые | 4 34 231 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязнённые | 4 34 231 21 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства | 4 34 241 11 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы жесткого пенополиуретана незагрязнённые | 4 34 251 11 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязнённые | 4 34 251 21 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязнённые | 4 36 130 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы пленкоасбокартона незагрязнённые | 4 55 310 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязнённые | 4 35 100 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы стеклолакоткани | 4 51 441 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

11

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси | 4 34 991 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пыль (мука) резиновая | 3 31 151 03 42 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы резиноасбестовых изделий, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 2%) | 4 55 711 12 52 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы изделий из паронита, загрязнённых нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%) | 4 55 711 21 51 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы резиноасбестовых изделий, загрязнённые карбонатами щелочноземельных металлов | 4 55 721 11 52 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы асбостальных листов | 4 55 751 11 71 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы резиноасбестовых изделий незагрязнённые | 4 55 700 00 71 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пыль хлопковая | 3 02 111 06 42 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 7 31 110 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| мусор от сноса и разборки зданий несортированный | 8 12 901 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства | 4 89 221 21 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства | 4 89 222 12 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы огнетушащего порошка на основе диаммонийфосфата и стеарата кальция при перезарядке огнетушителя порошкового | 4 89 225 51 40 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы огнетушащего порошка на основе карбонатов натрия и кальция при перезарядке огнетушителя порошкового | 4 89 225 62 41 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пенообразователь на основе синтетических поверхностно-активных веществ, содержащий сульфат натрия, утративший потребительские свойства | 4 89 226 13 10 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства | 4 89 226 22 10 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| щетки для электрических машин и оборудования из графита, утратившие потребительские свойства | 4 82 903 11 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства | 4 82 911 12 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства | 4 82 911 13 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| инструмент пневматический, утративший потребительские свойства | 4 82 919 11 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| вводы трансформаторов керамические, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 82 925 13 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

13

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства | 4 82 986 11 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 7 33 310 01 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смет с территории автозаправочной станции малоопасный | 7 33 310 02 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смет с территории нефтебазы малоопасный | 7 33 321 11 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта | 7 33 371 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные | 7 33 381 01 20 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные | 7 33 387 11 20 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов | 7 33 393 21 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твёрдых коммунальных отходов | 7 41 110 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отсев грохочения твёрдых коммунальных отходов при их сортировке | 7 41 111 11 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

14

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полиэтилена и фольги алюминиевой, при сортировке твёрдых коммунальных отходов | 7 41 113 41 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы полиэтилена, извлеченные при сортировке твёрдых коммунальных отходов | 7 41 114 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы полипропилена, извлеченные при сортировке твёрдых коммунальных отходов | 7 41 114 21 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы чёрных металлов, извлеченные при сортировке твёрдых коммунальных отходов | 7 41 116 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| остатки сортировки твёрдых коммунальных отходов при совместном сборе | 7 41 119 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 7 22 101 01 71 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные | 7 36 210 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев | 7 39 410 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы асбеста в кусковой форме | 3 48 511 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог | 7 31 205 11 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит | 3 05 313 11 43 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

15

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 3 05 313 12 43 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 201 11 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный | 7 22 221 11 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные | 8 11 111 11 49 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы плиточного клея на основе цемента затвёрдевшего малоопасные | 8 22 131 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы изделий из асбоцемента при ремонте инженерных коммуникаций | 8 22 171 11 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений | 8 22 211 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы бетона, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15% | 8 22 231 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы железобетона, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15% | 8 22 331 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы затвёрдевшего строительного раствора в кусковой форме | 8 22 401 01 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

16

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций | 8 22 911 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций | 8 23 311 11 50 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обрезь и лом гипсокартонных листов | 8 24 110 01 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом пазогребневых плит незагрязнённый | 8 24 110 02 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы мела в кусковой форме при ремонтно-строительных работах | 8 24 411 11 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы шпатлевки | 8 24 900 01 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы штукатурки затвердевшей малоопасные | 8 24 911 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы изопласта незагрязнённые | 8 26 310 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы строительных материалов на основе стеклоизола незагрязнённые | 8 26 321 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука | 8 26 341 11 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы линолеума незагрязнённые | 8 27 100 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

17

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций | 8 27 311 11 50 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| смесь незагрязнённых строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид | 8 27 990 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий | 8 29 132 11 62 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы дублированных текстильных материалов для строительства, загрязнённых цементом, бетоном, строительным раствором | 8 29 151 11 62 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений | 8 29 171 11 71 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| балласт из щебня, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 8 42 101 02 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязнённого нефтепродуктами, малоопасные | 8 42 201 02 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах | 8 90 000 02 49 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы щебня, загрязнённого нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 8 90 000 03 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязнённые лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

18

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%) | 8 91 111 11 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| шпатели отработанные, загрязнённые штукатурными материалами | 8 91 120 01 52 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обтирочный материал, загрязнённый лакокрасочными материалами на основе алкидных смол | 8 92 011 01 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обтирочный материал, загрязнённый лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 201 02 39 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| песок и/или грунт, загрязнённый негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%) | 9 19 201 04 39 4 | IV класс | Транспортирование | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| опилки и стружка древесные, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 205 02 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| опилки и стружка древесные, загрязнённые негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%) | 9 19 205 04 39 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы асбоцемента в кусковой форме | 3 46 420 01 21 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые | 4 55 510 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые | 4 55 510 02 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязнённые | 4 55 510 99 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| брак шлаковаты | 3 48 550 31 20 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязнённые | 4 35 100 02 29 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязнённые | 4 35 100 03 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы рубероида | 8 26 210 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |
| отходы толи | 8 26 220 01 51 4 | IV класс | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация | Московская область, Люберецкий район, д. Торбеево, вл. 1, кад.номер 50:22:0060416:203 |

Начальник отдела лицензирования деятельности по обращению с отходами Управления по обращению с отходами _____ _____ Тырников Илья Сергеевич

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ **077 444** от "**20**" **июня** 20**16** г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
(указывается лицензируемый вид деятельности)
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: **Сбор отходов I класса опасности, Сбор отходов II класса опасности, Сбор отходов III класса опасности, Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов I класса опасности, Транспортирование отходов II класса опасности, Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности.**
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
(указывается полное и (в случае, если имеется)
**Общество с ограниченной ответственностью «Медотходы»**
сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-
**«Медотходы»**
правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество
индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,
удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1057746693388**

Идентификационный номер налогоплательщика **7717530607**

0600117 ✻

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности **129515, г. Москва, ул. Академика Королева, д. 3;**

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса

**141400, Московская область, г. Химки, Шереметьево-1, АРМ ССТ, стр. 6.**

мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

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 "**20**" **июня** 20**16** г. № **2034-Л**

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) 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 (распоряжения) от "___" _____ _____ г. № ___

Настоящая лицензия имеет **1 (одно)** приложение, являющееся её неотъемлемой частью на **7 (семи)** листах.

| Исполняющий обязанности начальника | | К.Ю. Елисеев |
|---|---|---|
| (должность уполномоченного лица) | (подпись уполномоченного лица) | (Ф.И.О. уполномоченного лица) |

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| фильтры полипропиленовые, отработанные при производстве минеральных вод | 3 01 252 51 52 4 | 4 |
| отходы зачистки оборудования при пропарке древесины | 3 05 305 71 23 4 | 4 |
| волокно древесное некондиционное, содержащее связующие смолы, при изготовлении древесно-волокнистого ковра в производстве древесноволокнистых плит | 3 05 313 71 23 3 | 3 |
| отходы мокрой газоочистки при производстве плит из древесноволокнистых материалов | 3 05 381 11 39 3 | 3 |
| осадок отстойников сточных вод гидротермической обработки древесины в производстве шпона | 3 05 385 11 39 4 | 4 |
| отходы клея на основе кукурузного крахмала при промывке оборудования приготовления клея | 3 06 055 11 10 4 | 4 |
| Отходы сортирования целлюлозы | 3 06 111 10 39 4 | 4 |
| отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве | 3 06 111 11 39 4 | 4 |
| отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве | 3 06 111 12 39 4 | 4 |
| щелок сульфитный при варке целлюлозы бисульфитным способом | 3 06 111 41 10 4 | 4 |
| отходы зачистки оборудования производства целлюлозы | 3 06 111 91 39 4 | 4 |
| сетки сушильные и формующие полиэфирные бумагоделательных машин, утратившие потребительские свойства | 3 06 121 91 51 4 | 4 |
| отходы разнородных переплетных материалов, включая материалы с поливинилхлоридным покрытием | 3 07 131 51 71 4 | 4 |
| отходы отбеливающих земель из опоки и трепела, содержащие масла | 3 08 221 11 33 3 | 3 |
| шлам от зачистки емкостей от поваренной соли | 3 10 051 59 39 4 | 4 |
| ткань фильтровальная из полиэфирных волокон отработанная при газоочистке системы хранения карбамида | 3 10 052 11 51 4 | 4 |
| фильтр стекловолокнистый, отработанный при осушке хлора в производстве хлора методом мембранного электролиза | 3 12 151 41 51 4 | 4 |
| насадка полимерная, отработанная при осушке хлора при производстве хлора методом мембранного электролиза | 3 12 151 43 51 3 | 3 |
| фильтр поливинилхлоридный, отработанный от очистки сухого хлора от серной кислоты в производстве хлора методом мембранного электролиза | 3 12 151 44 51 3 | 3 |
| насадка из полимерных материалов отработанная при абсорбции хлора каустической содой в производстве хлора методом мембранного электролиза | 3 12 151 45 51 3 | 3 |
| отходы ткани при протирке оборудования производства алкилфенолов, загрязненные фенолами | 3 13 248 81 60 4 | 4 |
| отходы полистирола при очистке сточных вод производства вспенивающегося полистирола | 3 15 218 11 39 4 | 4 |
| ткань фильтровальная хлопчатобумажная, отработанная при очистке жидкого винилхлорида при производстве поливинилхлорида | 3 15 311 11 61 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки растворов поливинилового спирта и гексаметафосфата натрия при производстве поливинилхлорида | 3 15 311 12 51 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки раствора поливинилового спирта при производстве поливинилхлорида | 3 15 311 13 51 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки раствора иодида калия при производстве поливинилхлорида | 3 15 311 14 51 4 | 4 |
| картридж бумажный фильтра очистки раствора карбоната натрия в производстве поливинилхлорида | 3 15 311 15 61 4 | 4 |
| отходы деструкции масла синтетического отработанного в синтезе инициатора полимеризации поливинилхлорида | 3 15 311 21 31 4 | 4 |
| насадка скруббера полипропиленовая, отработанная при нейтрализации сдувок этилхлорформиата раствором каустической соды, при синтезе инициатора полимеризации винилхлорида | 3 15 311 22 51 4 | 4 |
| отходы фильтрации пара и конденсата пара с преимущественным содержанием оксидов железа при производстве поливинилхлорида | 3 15 311 31 29 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида | 3 15 311 41 51 4 | 4 |
| тара бумажная, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида | 3 15 311 42 60 4 | 4 |
| тара бумажная, загрязненная йодидом калия | 3 15 311 43 60 4 | 4 |
| отходы поливинилхлорида при фильтрации латекса поливинилхлорида эмульсионного | 3 15 312 11 20 3 | 3 |
| брак поливинилхлорида | 3 15 313 11 20 3 | 3 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ - ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

3

№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| картридж бумажный фильтра очистки газовой смеси, содержащей непрореагировавший винилхлорид при полимеризации винилхлорида | 3 15 314 11 51 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки воздуха при подготовке реагентов в производстве поливинилхлорида | 3 15 315 11 51 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки атмосферного воздуха при производстве поливинилхлорида | 3 15 315 12 51 4 | 4 |
| картридж полипропиленовый фильтра очистки горячего воздуха при производстве поливинилхлорида | 3 15 315 13 51 4 | 4 |
| ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, отработанная при очистке воздуха в производстве поливинилхлорида | 3 15 315 14 61 3 | 3 |
| пыль поливинилхлорида при очистке воздуха в производстве поливинилхлорида | 3 15 315 21 42 3 | 3 |
| отходы поливинилхлорида фильтра-уплотнителя при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида | 3 15 318 11 32 4 | 4 |
| отходы поливинилхлорида фильтр-пресса при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида | 3 15 318 22 29 4 | 4 |
| надсмольные воды производства фенолформальдегидных смол, содержащие фенол и формальдегид | 3 15 562 11 10 4 | 4 |
| отходы системы оборотного водоснабжения производства синтетических смол | 3 15 562 71 10 3 | 3 |
| ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при газоочистке в производстве смол фенолформальдегидных | 3 15 562 81 60 4 | 4 |
| синтетические смолы затвердевшие некондиционные в смеси при производстве смол синтетических | 3 15 991 31 21 3 | 3 |
| просыпи полипропилена и полиэтилена в производстве изделий из них | 3 35 271 11 20 4 | 4 |
| отходы разнородных пластмасс в смеси | 3 35 792 11 20 4 | 4 |
| отходы полимерные от зачистки оборудования производства изделий из разнородных пластмасс | 3 35 792 71 39 4 | 4 |
| отходы сырьевой смеси производства цемента | 3 45 110 01 20 4 | 4 |
| сметки и пыль опоки в смеси | 3 45 110 11 40 3 | 3 |
| пыль газоочистки неорганизованных выбросов конвертерного отделения | 3 51 222 11 42 4 | 4 |
| пыль газоочистки выбросов электросталеплавильной печи | 3 51 222 21 42 4 | 4 |
| окалина при непрерывном литье заготовок | 3 51 230 01 40 4 | 4 |
| окалина при зачистке печного оборудования прокатного производства | 3 51 501 03 20 4 | 4 |
| отходы очистки смазочно-охлаждающих жидкостей от механических примесей | 3 51 504 10 33 4 | 4 |
| осадок при разложении смазочно-охлаждающей жидкости на основе минеральных масел физическими методами | 3 51 505 21 32 3 | 3 |
| отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | 4 |
| отходы овощей необработанных | 4 01 105 11 20 4 | 4 |
| обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 191 05 61 4 | 4 |
| обувь валяная специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 191 06 72 4 | 4 |
| отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные | 4 04 210 01 51 4 | 4 |
| отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные | 4 04 220 01 51 4 | 4 |
| отходы древесно-волокнистых плит и изделий из них незагрязненные | 4 04 230 01 51 4 | 4 |
| отходы изделий из древесины с масляной пропиткой | 4 04 240 01 51 4 | 4 |
| отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные | 4 04 290 99 51 4 | 4 |
| отходы изделий из древесины, загрязненных неорганическими веществами природного происхождения | 4 04 905 11 51 4 | 4 |
| отходы бумаги электроизоляционной | 4 05 221 01 60 4 | 4 |
| отходы бумаги и картона электроизоляционные с бакелитовым лаком | 4 05 221 11 52 4 | 4 |
| отходы бумаги с клеевым слоем | 4 05 290 02 29 4 | 4 |
| отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги | 4 05 810 01 29 4 | 4 |
| отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги отходы фотобумаги | 4 05 810 01 29 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной нодилами щелочных металлов (содержание не более 1%) | 4 05 911 11 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной графитом | 4 05 911 99 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной полиамидами органических кислот | 4 05 915 17 60 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной дисульфидалкилфенолформальдегидной смолой | 4 05 915 61 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной отвержденными негалогенированными смолами прочими | 4 05 915 69 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной каучуком | 4 05 915 71 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной ионообменными смолами | 4 05 919 13 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной твердыми негалогенированными полимерами прочими | 4 05 919 19 60 4 | 4 |
| отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной взрывчатыми веществами | 4 05 919 81 60 4 | 4 |
| мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией | 4 05 923 11 62 4 | 4 |
| отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 05 959 11 60 4 | 4 |
| отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами | 4 05 961 11 60 4 | 4 |
| отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел индустриальных | 4 06 130 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены | 4 06 140 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел компрессорных | 4 06 166 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел турбинных | 4 06 170 01 31 3 | 3 |
| отходы минеральных масел технологических | 4 06 180 01 31 3 | 3 |
| отходы прочих минеральных масел | 4 06 190 01 31 3 | 3 |
| смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации | 4 06 329 01 31 3 | 3 |
| всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | 3 |
| отходы смазок на основе нефтяных масел | 4 06 410 01 39 3 | 3 |
| отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила | 4 06 415 11 39 3 | 3 |
| отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов | 4 06 420 01 31 3 | 3 |
| остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства | 4 06 910 01 10 3 | 3 |
| остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства | 4 06 910 02 31 3 | 3 |
| отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | 4 13 100 01 31 3 | 3 |
| отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных | 4 13 200 01 31 3 | 3 |
| отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных | 4 13 300 01 31 3 | 3 |
| отходы синтетических масел компрессорных | 4 13 400 01 31 3 | 3 |
| отходы прочих синтетических масел | 4 13 500 01 31 3 | 3 |
| отходы синтетических гидравлических жидкостей | 4 13 600 01 31 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами | 4 14 111 11 10 3 | 3 |
| растворители на основе дихлорметана отработанные | 4 14 112 21 39 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния | 4 14 121 11 31 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния | 4 14 121 21 31 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния | 4 14 121 22 32 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе толуола | 4 14 122 21 10 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе толуола, загрязненные лакокрасочными материалами | 4 14 122 22 39 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные оксидами железа и кремния | 4 14 122 31 31 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами | 4 14 123 11 10 3 | 3 |
| отходы растворителей на основе спирта этилового и полигликолей | 4 14 126 11 10 3 | 3 |
| отходы растворителя на основе ацетона и бензина | 4 14 128 31 31 3 | 3 |
| спиртово-бензиновая смесь отработанная | 4 14 129 11 32 3 | 3 |
| отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами | 4 14 129 12 31 3 | 3 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — К.Ю. Елисеев (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| отходы растворителей на основе смеси толуола, ацетона и бутилацетата, загрязненные лакокрасочными материалами | 4 14 129 21 31 2 | 2 |
| отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде | 4 14 410 11 39 3 | 3 |
| отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей | 4 14 420 11 39 3 | 3 |
| отходы порошка окрасочных аэрозолей на основе поливинилхлорида | 4 14 428 11 41 3 | 3 |
| герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства | 4 14 435 01 20 3 | 3 |
| отходы фото- и кинопленки | 4 17 150 01 29 4 | 4 |
| отходы проявителей рентгеновской пленки | 4 17 211 01 10 3 | 3 |
| отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15% | 4 17 211 02 10 4 | 4 |
| отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки | 4 17 212 01 10 3 | 3 |
| отходы фиксажных растворов при обработке фотографической пленки | 4 17 212 02 10 4 | 4 |
| отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки с суммарным содержанием солей менее 20% | 4 17 212 11 10 4 | 4 |
| отходы растворов, используемых в фотографии, с концентрацией серебросодержащих солей более 20% | 4 17 215 21 10 2 | 2 |
| отходы клея реактивного на основе эпоксидно-полиуретановых смол | 4 19 123 21 30 3 | 3 |
| отходы клея полиуретанового затвердевшие | 4 19 123 22 20 4 | 4 |
| отходы клея и клеящих веществ на основе полиэфирных и эпоксидных смол | 4 19 123 23 30 3 | 3 |
| отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля | 4 19 921 11 10 3 | 3 |
| отходы теплоносителей и хладоносителей на основе пропиленгликоля | 4 19 925 11 10 3 | 3 |
| изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 4 31 130 01 52 4 | 4 |
| коврики резинотканевые офисные, утратившие потребительские свойства | 4 31 131 11 52 4 | 4 |
| резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 4 31 141 01 20 4 | 4 |
| резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 31 141 02 20 4 | 4 |
| резинотехнические изделия отработанные, загрязненные малорастворимыми неорганическими солями кальция | 4 33 101 01 51 4 | 4 |
| отходы резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения | 4 33 199 11 52 4 | 4 |
| резинотехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза | 4 33 201 01 51 4 | 4 |
| отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 02 51 4 | 4 |
| отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 03 52 4 | 4 |
| отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 11 52 4 | 4 |
| шпули полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства | 4 34 111 11 51 4 | 4 |
| отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные | 4 34 121 01 51 4 | 4 |
| изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства | 4 34 241 11 29 4 | 4 |
| отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные | 4 35 100 01 20 4 | 4 |
| отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные | 4 35 100 02 29 4 | 4 |
| отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные | 4 35 100 03 51 4 | 4 |
| отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные | 4 35 101 11 52 4 | 4 |
| отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры | 4 35 991 21 20 4 | 4 |
| смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных | 4 35 991 31 72 4 | 4 |
| отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные | 4 36 130 01 20 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более) | 4 38 111 01 51 3 | 3 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 38 111 02 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами | 4 38 112 01 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами | 4 38 112 11 51 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

6

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами | 4 38 112 21 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%) | 4 38 112 31 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%) | 4 38 113 01 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%) | 4 38 113 02 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная ангидридами негалогенированных органических кислот (содержание менее 5%) | 4 38 113 03 51 4 | 4 |
| отходы упаковки из полиэтилена, загрязненные галогенсодержащими органическими кислотами (содержание менее 1%) | 4 38 113 41 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная свинцовыми солями органических кислот | 4 38 113 51 51 3 | 3 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным | 4 38 114 11 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе полиуретана | 4 38 114 21 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами | 4 38 119 01 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими | 4 38 119 11 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол | 4 38 119 31 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная сополимером стирола с дивинилбензолом | 4 38 119 41 51 4 | 4 |
| тара полиэтиленовая, загрязненная фенолами | 4 38 119 61 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами | 4 38 122 01 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами | 4 38 122 02 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями | 4 38 122 03 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами | 4 38 122 05 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная оксидами железа | 4 38 122 06 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими карбонатами и сульфатами | 4 38 122 13 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой | 4 38 123 11 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков | 4 38 123 21 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная линейными полимерами на основе полиакриламида | 4 38 123 22 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная ациклическими аминами | 4 38 123 51 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная органическими серосодержащими соединениями | 4 38 123 61 51 4 | 4 |
| тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими | 4 38 129 11 51 4 | 4 |
| отходы упаковки из полипропилена, загрязненной каустическим магнезитом | 4 38 129 21 51 4 | 4 |
| отходы упаковки из полипропилена, загрязненной асбестом | 4 38 129 51 51 4 | 4 |
| отходы упаковки из полипропилена, загрязненной тиомочевиной и желатином | 4 38 129 61 51 4 | 4 |
| отходы упаковки из полипропилена, загрязненной взрывчатыми веществами | 4 38 129 81 51 4 | 4 |
| тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более) | 4 38 191 01 51 3 | 3 |
| тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 38 191 02 51 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком | 4 38 191 05 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами | 4 38 191 11 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами | 4 38 191 15 52 4 | 4 |
| тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом | 4 38 192 01 51 3 | 3 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими растворимыми хлоридами | 4 38 192 13 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами | 4 38 192 81 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламином | 4 38 193 01 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности | 4 38 194 01 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями | 4 38 194 11 52 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

7

№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%) | 4 38 195 12 52 4 | 4 |
| тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная уксусной кислотой и растворимыми в воде неорганическими солями | 4 38 198 11 52 4 | 4 |
| отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные | 4 38 199 01 72 4 | 4 |
| отходы шпагата и ленты полипропиленовые, утратившие потребительские свойства | 4 38 323 11 51 4 | 4 |
| катализатор на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанный | 4 41 121 01 49 3 | 3 |
| триэтиленгликоль, отработанный при осушке газов | 4 42 143 11 10 3 | 3 |
| цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 42 501 01 29 3 | 3 |
| цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 42 501 02 29 4 | 4 |
| силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 42 503 11 29 3 | 3 |
| силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 42 503 12 29 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 42 504 01 20 3 | 3 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 42 504 02 20 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%) | 4 42 504 03 20 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%) | 4 42 504 11 20 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный галогенсодержащими алканами (содержание не более 5%) | 4 42 504 21 49 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный серой элементарной | 4 42 504 31 49 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный, загрязненный органическими нитросоединениями | 4 42 504 99 49 3 | 3 |
| ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные | 4 42 506 11 29 4 | 4 |
| сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 42 509 11 49 3 | 3 |
| сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 42 509 12 49 4 | 4 |
| сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 42 533 11 49 4 | 4 |
| угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 101 01 52 3 | 3 |
| угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 101 02 52 4 | 4 |
| картридж фильтра бумажный отработанный, загрязненный неорганическими растворимыми карбонатами | 4 43 114 21 61 4 | 4 |
| фильтры бумажные отработанные, загрязненные порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол | 4 43 114 81 52 4 | 4 |
| фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью неметаллических минеральных продуктов | 4 43 117 81 61 3 | 3 |
| ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и нерастворимыми оксидами металлов | 4 43 211 11 61 4 | 4 |
| ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 212 52 60 3 | 3 |
| ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15% ) | 4 43 212 53 60 4 | 4 |
| нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 501 02 61 4 | 4 |
| фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа | 4 43 502 02 61 4 | 4 |
| минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 522 11 61 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

8

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 701 11 39 3 | 3 |
| фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 702 12 20 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 702 13 20 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 703 15 29 4 | 4 |
| фильтровочные и поглотительные отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные | 4 43 703 99 29 4 | 4 |
| уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод | 4 43 711 02 49 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами | 4 43 721 21 49 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 721 81 52 3 | 3 |
| фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 721 82 52 4 | 4 |
| керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 43 751 01 49 3 | 3 |
| керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 751 02 49 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 761 01 49 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 761 02 49 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 761 03 49 4 | 4 |
| минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод | 4 43 911 11 61 4 | 4 |
| фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод | 4 43 911 21 61 4 | 4 |
| фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 912 11 71 4 | 4 |
| отходы стеклолакоткани | 4 51 441 01 29 4 | 4 |
| тара стеклянная, загрязненная соляной кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%) | 4 51 811 01 51 4 | 4 |
| тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%) | 4 51 813 51 51 4 | 4 |
| отходы асбокартона, асбошнура в смеси незагрязненные | 4 55 911 11 60 4 | 4 |
| отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные | 4 61 010 03 20 4 | 4 |
| лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца | 4 62 011 01 20 3 | 3 |
| лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и цинка | 4 62 011 02 20 3 | 3 |
| лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди | 4 62 011 11 20 3 | 3 |
| отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные | 4 62 100 99 20 4 | 4 |
| лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные | 4 62 110 01 51 3 | 3 |
| лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные | 4 62 110 02 21 3 | 3 |
| лом и отходы меди несортированные незагрязненные | 4 62 110 99 20 3 | 3 |
| отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные | 4 62 200 99 20 4 | 4 |
| отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные | 4 62 300 99 20 4 | 4 |
| лом и отходы изделий из свинца незагрязненные | 4 62 400 01 51 3 | 3 |
| лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные | 4 62 400 02 21 3 | 3 |
| лом свинца несортированный | 4 62 400 03 20 3 | 3 |
| отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные | 4 62 400 99 20 2 | 2 |
| лом и отходы изделий из цинка незагрязненные | 4 62 500 01 51 3 | 3 |
| лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные | 4 62 500 02 21 3 | 3 |
| лом и отходы цинка незагрязненные несортированные | 4 62 500 99 20 3 | 3 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)
(подпись уполномоченного лица)
К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные | 4 62 600 01 51 4 | 4 |
| лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные | 4 62 600 02 21 4 | 4 |
| лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные | 4 62 600 98 20 4 | 4 |
| отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные | 4 62 600 99 20 3 | 3 |
| лом и отходы изделий из олова незагрязненные | 4 62 700 01 51 4 | 4 |
| лом и отходы олова в кусковой форме незагрязненные | 4 62 700 02 21 4 | 4 |
| лом и отходы олова несортированные | 4 62 700 99 20 4 | 4 |
| отходы изделий из сплавов на основе олова, содержащих сурьму, свинец, медь | 4 62 721 11 20 3 | 3 |
| лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные | 4 62 800 01 51 3 | 3 |
| лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные | 4 62 800 02 21 3 | 3 |
| лом и отходы, содержащие хром, несортированные | 4 62 800 99 20 3 | 3 |
| лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные | 4 62 910 01 20 3 | 3 |
| лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция | 4 68 101 01 20 4 | 4 |
| лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 68 101 02 20 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 4 68 111 01 51 3 | 3 |
| 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 5% и более) | 4 68 112 01 51 3 | 3 |
| тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим | 4 68 113 23 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными | 4 68 114 11 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная остатками разложения карбида кальция | 4 68 116 11 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими аминами | 4 68 117 11 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими простыми эфирами | 4 68 117 21 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная жидкими органическими галогенсодержащими веществами (содержание менее 10%) | 4 68 118 11 51 4 | 4 |
| тара из черных металлов, загрязненная пеногасителем на основе кремнийорганической жидкости | 4 68 119 11 51 4 | 4 |
| лом и отходы алюминия, меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами | 4 68 201 01 20 3 | 3 |
| тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%) | 4 68 211 01 51 4 | 4 |
| лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 68 212 11 20 4 | 4 |
| лом и отходы меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами | 4 68 220 11 20 3 | 3 |
| баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные сульфидмолибденовой смазкой | 4 68 221 11 51 4 | 4 |
| лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 4 71 101 01 52 1 | 1 |
| реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства | 4 71 111 01 52 1 | 1 |
| отходы вентилей ртутных | 4 71 910 00 52 1 | 1 |
| отходы термометров ртутных | 4 71 920 00 52 1 | 1 |
| отходы конденсаторов с трихлордифенилом | 4 72 110 01 52 1 | 1 |
| отходы конденсаторов с пентахлордифенилом | 4 72 110 02 52 1 | 1 |
| отходы трансформаторов с пентахлордифенилом | 4 72 120 01 52 1 | 1 |
| отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы | 4 72 160 01 31 1 | 1 |
| отходы прочих масел, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы | 4 72 160 99 31 1 | 1 |
| отходы масел трансформаторных и теплонесущих, содержащих галогены | 4 72 301 01 31 2 | 2 |
| отходы масел гидравлических, содержащих галогены и потерявших потребительские свойства | 4 72 302 01 31 2 | 2 |
| системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | 4 |
| принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

10

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные | 4 81 203 01 52 3 | 3 |
| картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные | 4 81 203 02 52 4 | 4 |
| клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204 01 52 4 | 4 |
| мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе | 4 81 205 02 52 4 | 4 |
| мониторы компьютерные электронолучевые, утратившие потребительские свойства | 4 81 205 03 52 4 | 4 |
| компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства | 4 81 206 11 52 4 | 4 |
| источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства | 4 81 211 02 53 2 | 2 |
| телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства | 4 81 321 01 52 4 | 4 |
| конденсаторы косинусные с диэлектриком (диоктилфталатом), утратившие потребительские свойства | 4 81 911 11 53 3 | 3 |
| химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные | 4 82 201 01 53 2 | 2 |
| химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные | 4 82 201 11 53 2 | 2 |
| аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные | 4 82 211 02 53 2 | 2 |
| провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства | 4 82 304 02 52 3 | 3 |
| светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства | 4 82 415 01 52 4 | 4 |
| огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства | 4 89 221 11 52 4 | 4 |
| огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства | 4 89 221 21 52 4 | 4 |
| коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства | 4 91 102 01 52 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов | 4 91 102 02 49 4 | 4 |
| противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства | 4 91 102 21 52 4 | 4 |
| респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | 4 91 103 21 52 4 | 4 |
| самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства | 4 91 191 01 52 3 | 3 |
| предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси | 4 91 199 11 72 3 | 3 |
| отходы мебели деревянной офисной | 4 92 111 11 72 4 | 4 |
| зола от сжигания угля малоопасная | 6 11 100 01 40 4 | 4 |
| шлак от сжигания угля малоопасный | 6 11 200 01 21 4 | 4 |
| золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков малоопасная | 6 11 300 01 39 4 | 4 |
| золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная | 6 11 400 01 20 4 | 4 |
| зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная | 6 11 900 01 40 4 | 4 |
| зола от сжигания торфа | 6 11 900 03 40 4 | 4 |
| осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтом на основе сульфата железа, обезвоженный | 6 12 102 12 29 4 | 4 |
| отходы зачистки накопительных ёмкостей обессоленной воды для питания паровых котлов | 6 12 281 11 39 4 | 4 |
| отходы (осадок) нейтрализации промывных вод котельно-теплового оборудования известковым молоком | 6 18 101 01 39 4 | 4 |
| отходы механической очистки внутренних поверхностей котельно-теплового оборудования и баков водоподготовки от отложений | 6 18 211 01 20 4 | 4 |
| отходы химической очистки котельно-теплового оборудования раствором соляной кислоты | 6 18 311 11 10 4 | 4 |
| отходы водяной очистки регенеративных воздухоподогревателей | 6 18 412 11 39 4 | 4 |
| золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные | 6 18 902 01 20 3 | 3 |
| золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные | 6 18 902 02 20 4 | 4 |
| отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем ТЭС, ТЭЦ, котельных | 6 19 211 11 39 4 | 4 |
| отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии | 6 21 110 01 20 4 | 4 |
| отходы очистки природных, нефтяных, попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 6 41 111 11 32 3 | 3 |

Исполняющий обязанности начальника — К.Ю. Елисеев

(должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| отходы очистки природных, нефтяных, попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 6 41 111 12 32 4 | 4 |
| золошлаки при производстве генераторного газа из углей | 6 42 991 11 20 4 | 4 |
| конденсат цикла регенерации осушителя газообразного топлива | 6 43 131 11 31 4 | 4 |
| конденсат фильтров очистки газообразного топлива | 6 43 151 11 31 3 | 3 |
| осадок нейтрализации гидроксидом натрия промывных вод оборудования реагентного хозяйства водоподготовки | 7 10 207 81 39 4 | 4 |
| песчано-антрацитовая загрузка фильтров очистки речной воды отработанная при водоподготовке с применением синтетического флокулянта | 7 10 210 13 49 4 | 4 |
| уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный | 7 10 212 51 20 4 | 4 |
| мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации | 7 21 000 01 71 4 | 4 |
| осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный | 7 21 100 01 39 4 | 4 |
| отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации | 7 21 800 01 39 4 | 4 |
| мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 7 22 101 01 71 4 | 4 |
| осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный | 7 22 102 01 39 4 | 4 |
| осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные | 7 22 109 01 39 4 | 4 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 | 4 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 201 11 39 4 | 4 |
| отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 399 11 39 4 | 4 |
| смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная | 7 22 421 11 39 4 | 4 |
| отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации | 7 22 800 01 39 4 | 4 |
| осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный | 7 23 101 01 39 4 | 4 |
| осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более | 7 23 102 01 39 3 | 3 |
| осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% | 7 23 102 02 39 4 | 4 |
| ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод | 7 23 200 01 39 4 | 4 |
| осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более | 7 23 301 01 39 3 | 3 |
| осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% | 7 23 301 02 39 4 | 4 |
| песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промытый | 7 23 910 01 49 4 | 4 |
| осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный | 7 29 010 11 39 4 | 4 |
| отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 7 31 110 01 72 4 | 4 |
| мусор и смет уличный | 7 31 200 01 72 4 | 4 |
| отходы с решеток станции снеготаяния | 7 31 211 01 72 4 | 4 |
| отходы (осадки) из выгребных ям | 7 32 100 01 30 4 | 4 |
| отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления | 7 32 101 01 30 4 | 4 |
| фекальные отходы туалетов воздушных судов | 7 32 115 31 30 4 | 4 |
| отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин | 7 32 221 01 30 4 | 4 |
| осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин | 7 32 280 01 39 4 | 4 |
| мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | 4 |
| мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров | 7 33 151 01 72 4 | 4 |
| мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 7 33 220 01 72 4 | 4 |
| смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 7 33 310 01 71 4 | 4 |
| смет с территории автозаправочной станции малоопасный | 7 33 310 02 71 4 | 4 |
| растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные | 7 33 381 01 20 4 | 4 |
| смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов | 7 34 121 11 72 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава | 7 34 201 01 72 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена | 7 34 202 01 72 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки пассажирских судов | 7 34 205 11 72 4 | 4 |
| особые судовые отходы | 7 34 205 21 72 4 | 4 |
| отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 7 36 100 02 72 4 | 4 |
| отходы жиров при разгрузке жироуловителей | 7 36 101 01 39 4 | 4 |
| масла растительные отработанные при приготовлении пищи | 7 36 110 01 31 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные | 7 36 210 01 72 4 | 4 |
| опилки, пропитанные вироцидом, отработанные | 7 39 102 11 29 4 | 4 |
| опилки, пропитанные лизолом, отработанные | 7 39 102 12 29 4 | 4 |
| опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные | 7 39 102 13 29 4 | 4 |
| опилки, обработанные гуанидинсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные | 7 39 102 21 29 4 | 4 |
| отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, солярнев | 7 39 410 01 72 4 | 4 |
| отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств | 7 39 411 31 72 4 | 4 |
| отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами | 7 39 532 22 39 3 | 3 |
| отходы химической чистки спецодежды, загрязненной соединениями хрома | 7 39 539 41 39 3 | 3 |
| отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог | 7 39 911 01 72 4 | 4 |
| смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов | 7 41 110 01 72 4 | 4 |
| остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе | 7 41 119 11 72 4 | 4 |
| отходы регенерации (отгонки) растворителя на основе сольвента, загрязненного лакокрасочными материалами | 7 43 521 11 32 3 | 3 |
| кубовый остаток при регенерации отработанного растворителя на основе ацетона | 7 43 524 01 31 3 | 3 |
| отходы электролиза отработанных фиксажных растворов, содержащие серебро, обезвоженные | 7 43 561 11 29 2 | 2 |
| водно-масляная эмульсия при регенерации механическим методом масел минеральных отработанных | 7 43 611 11 31 3 | 3 |
| отходы (осадки) регенерации масел минеральных отработанных физическими методами | 7 43 611 12 33 3 | 3 |
| фильтры регенерации масел минеральных отработанные | 7 43 611 51 52 3 | 3 |
| зола от сжигания обезвоженных осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасная | 7 46 311 11 40 4 | 4 |
| пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов | 7 47 101 01 42 4 | 4 |
| твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов | 7 47 211 01 40 4 | 4 |
| твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления | 7 47 211 11 20 4 | 4 |
| зола и остатки от сжигания отходов производства химических волокон с добавлением отходов потребления на производстве | 7 47 681 01 40 4 | 4 |
| зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных | 7 47 813 01 40 4 | 4 |
| зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных | 7 47 821 01 40 4 | 4 |
| зола от сжигания бумажной, картонной, деревянной тары (упаковки) из-под взрывчатых веществ, пестицидов, агрохимикатов и прочей химической продукции | 7 47 931 01 40 4 | 4 |
| твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа | 7 47 981 01 20 4 | 4 |
| золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов | 7 47 981 99 20 4 | 4 |
| лом бетона, железобетона, загрязнённого мышьяком и люизитом | 7 67 111 11 20 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| лом бетона с керамической плиткой, загрязненные мышьяком и люизитом | 7 67 111 12 20 3 | 3 |
| лом кирпичной кладки, загрязненной мышьяком и люизитом | 7 67 111 13 20 4 | 4 |
| уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов, загрязненный мышьяком и его соединениями | 7 67 911 11 49 4 | 4 |
| древесные отходы от сноса и разборки зданий | 8 12 101 01 72 4 | 4 |
| мусор от сноса и разборки зданий несортированный | 8 12 901 01 72 4 | 4 |
| мусор от сноса и разборки производственных зданий, загрязненных соединениями свинца | 8 12 911 11 20 3 | 3 |
| лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений | 8 22 211 11 20 4 | 4 |
| отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме | 8 22 401 01 21 4 | 4 |
| обрезь и лом гипсокартонных листов | 8 24 110 01 20 4 | 4 |
| лом пазогребневых плит незагрязненный | 8 24 110 02 20 4 | 4 |
| отходы шпатлевки | 8 24 900 01 29 4 | 4 |
| отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов | 8 26 141 31 71 4 | 4 |
| отходы рубероида | 8 26 210 01 51 4 | 4 |
| отходы толи | 8 26 220 01 51 4 | 4 |
| отходы изопласта незагрязненные | 8 26 310 11 20 4 | 4 |
| отходы линолеума незагрязненные | 8 27 100 01 51 4 | 4 |
| смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид | 8 27 990 01 72 4 | 4 |
| лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий | 8 30 200 01 71 4 | 4 |
| шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные | 8 41 000 01 51 3 | 3 |
| отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | 4 |
| отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах | 8 90 000 02 49 4 | 4 |
| отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 8 90 000 03 21 4 | 4 |
| инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более) | 8 91 110 01 52 3 | 3 |
| инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 | 4 |
| шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами | 8 91 120 01 52 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол | 8 92 011 01 60 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более) | 8 92 110 01 60 3 | 3 |
| обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | 4 |
| шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9 11 200 02 39 3 | 3 |
| отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтегазоконденсатной смеси | 9 11 200 11 39 3 | 3 |
| лом обмуровки паровых котлов | 9 12 102 21 21 4 | 4 |
| лом футеровок печей и печного оборудования производства черных металлов | 9 12 109 11 20 4 | 4 |
| лом футеровки печей и печного оборудования производства черновой меди | 9 12 114 11 20 4 | 4 |
| лом футеровки печей и печного оборудования производства медных катодов | 9 12 114 71 20 4 | 4 |
| лом шамотного кирпича нагревательных и (или) отжиговых установок | 9 12 181 71 21 4 | 4 |
| отходы антикоррозионной резины при обслуживании оборудования для хранения химических коррозионноактивных продуктов | 9 13 101 11 20 4 | 4 |
| фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные | 9 17 005 11 52 3 | 3 |
| фильтры очистки масла оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности | 9 17 061 11 52 3 | 3 |
| фильтры очистки газов от жидкости и механических примесей или подготовки топливного, пускового и импульсного газов отработанные | 9 18 302 51 52 4 | 4 |
| фильтры стекловолоконные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные | 9 18 302 62 52 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

14

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077 444
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 9 18 302 84 52 4 | 4 |
| фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные | 9 18 302 85 52 3 | 3 |
| фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 9 18 311 11 52 3 | 3 |
| эмульсия водно-масляная компрессорных установок холодильного оборудования, содержащая аммиак | 9 18 503 11 31 3 | 3 |
| отходы фильтр-осушителей фреонов холодильного оборудования | 9 18 521 11 52 4 | 4 |
| фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 9 18 611 02 52 4 | 4 |
| фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 9 18 612 01 52 3 | 3 |
| фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) | 9 18 613 01 52 3 | 3 |
| шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния | 9 19 111 21 20 4 | 4 |
| шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида титана | 9 19 111 24 20 4 | 4 |
| отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ | 9 19 111 31 39 4 | 4 |
| песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 201 01 39 3 | 3 |
| песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 201 02 39 4 | 4 |
| пенька промасленная (содержание масла 15% и более) | 9 19 203 01 60 3 | 3 |
| пенька промасленная (содержание масла менее 15%) | 9 19 203 02 60 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | 3 |
| обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4 | 4 |
| опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | 3 |
| опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 205 02 39 4 | 4 |
| опилки древесные, загрязненные связующими смолами | 9 19 206 11 43 4 | 4 |
| песок, отработанный при ликвидации проливов щелочей | 9 19 301 01 39 4 | 4 |
| песок, отработанный при ликвидации проливов неорганических кислот | 9 19 301 11 39 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями | 9 19 302 11 60 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный при удалении проливов электролита сернокислотного | 9 19 302 71 60 4 | 4 |
| обтирочный материал, загрязненный при удалении просыпей и проливов аммиачной селитры | 9 19 302 78 60 4 | 4 |
| отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения | 9 19 521 11 39 3 | 3 |
| аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110 01 53 2 | 2 |
| аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита | 9 20 110 02 52 3 | 3 |
| свинцовые пластины отработанных аккумуляторов | 9 20 110 03 51 3 | 3 |
| шлам сернокислотного электролита | 9 20 110 04 39 2 | 2 |
| корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5% | 9 20 112 11 51 4 | 4 |
| аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 120 01 53 2 | 2 |
| аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита | 9 20 120 02 52 3 | 3 |
| аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 130 01 53 2 | 2 |
| аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита | 9 20 130 02 52 3 | 3 |
| кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | 2 |
| щелочи аккумуляторные отработанные | 9 20 220 01 10 2 | 2 |
| шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110 01 50 4 | 4 |
| камеры пневматических шин автомобильных отработанные | 9 21 120 01 50 4 | 4 |
| покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные | 9 21 130 01 50 4 | 4 |
| покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 9 21 130 02 50 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника — (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев — (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

0601[illegible]

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



№ 077 444

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

| Наименование конкретного вида отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности |
|---|---|---|
| отходы антифризов на основе этиленгликоля | 9 21 210 01 31 3 | 3 |
| отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров | 9 21 220 01 31 3 | 3 |
| фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | 4 |
| фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | 3 |
| фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | 3 |
| отходы буксола при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта | 9 22 237 11 39 3 | 3 |
| отходы механической зачистки поверхностей подвижного состава, содержащие лакокрасочные материалы | 9 22 535 01 20 4 | 4 |
| фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные | 9 24 401 01 52 4 | 4 |
| грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 31 100 01 39 3 | 3 |
| грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 31 100 03 39 4 | 4 |
| отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий мыльно-содовым раствором | 9 32 101 11 39 1 | 1 |
| отходы сульфатов, нитратов, хлоридов натрия, калия и железа в смеси при технических испытаниях и измерениях | 9 41 491 11 49 3 | 3 |
| отходы преобразованного поливинилхлорида при технических испытаниях поливинилхлорида | 9 42 615 21 20 3 | 3 |
| отходы поливинилхлорида, загрязненного нефтяными маслами при технических испытаниях | 9 42 615 22 41 3 | 3 |
| отходы технических испытаний изоцианатов в производстве пенополиуретанов | 9 42 617 11 32 2 | 2 |
| отходы технических испытаний сырья и готовой продукции при производстве ненасыщенных полиэфирных смол и пентафталиевых лаков на их основе | 9 42 623 11 39 3 | 3 |
| отходы водного раствора метанола при технических испытаниях кондитерских изделий | 9 42 713 11 10 3 | 3 |
| отходы водного раствора дихлорметана при технических испытаниях кондитерских изделий | 9 42 713 12 10 3 | 3 |
| отходы пищевой продукции при технических испытаниях ее безопасности и качества | 9 42 791 91 72 4 | 4 |
| отходы синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при технических испытаниях их безопасности и качества | 9 42 919 91 20 3 | 3 |
| отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, незагрязненных химическими реагентами, при лабораторных исследованиях | 9 48 101 91 20 4 | 4 |

Исполняющий обязанности начальника
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

# ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 0 7 6 № 0 0 0 6 0

«20» января 2012г.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ярославской области

(наименование лицензирующего органа)

На осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности

(указывается 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»: сбор и обезвреживание отходов I-IV класса опасности

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

Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью «БИОТЕРМ» (ООО «БИОТЕРМ»)

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1037600005442

Идентификационный номер налогоплательщика 7602040074

**Пометка о переоформлении лицензии:**
**ранее выданная лицензия от 11 декабря 2008г. № ОТ-18-000679 (76)**
**Лицензия оформлена на временном бланке до разработки установленного образца**

(оборотная сторона)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности: 150003, г.Ярославль, ул.Терешковой, д.1/11; [Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково»].

(указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от «__» _____ 200__г. № _____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от «20» января 2012г. № 5

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, -ий), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на 28 листе (-ах)

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В. Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 1
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

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 по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы кислых смол, кислого дегтя | 548 002 00 00 00 2 | 2 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Пыль табачная | 114 041 02 11 01 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Помет утиный, гусиный свежий | 131 001 02 03 01 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз от свиней свежий | 131 004 02 03 01 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак | 171 206 00 13 01 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел - 15 % и более) | 171 302 01 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Стружка древесная, загрязненная минеральными маслами (содержание масел - 15 % и более) | 171 302 02 04 0 33 | 3 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 2
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Опилки древесные, загрязненные бензином (содержание бензина - 15 % и более) | 171 303 01 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Стружка древесная, загрязненная бензином (содержание бензина - 15 % и более) | 171 303 02 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Уголь активированный отработанный, загрязненный минеральными маслами (содержание масла - 15 % и более) | 314 801 02 01 03 3 | 3 | Сбор; Обезвреживание | |
| Угольные фильтры отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - 15 % и более) | 314 802 02 01 03 3 | 3 | Сбор; Обезвреживание | |
| Коксовые массы отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - 15 % и более) | 314 803 02 01 03 3 | 3 | Сбор; Обезвреживание | |
| Шлам карбоната кальция | 316 023 00 04 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |
| Отходы при добыче нефти и газа | 341 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 3
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы при добыче угля и горючих сланцев | 343 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы при добыче торфа | 344 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |
| Прочие отходы добывающей промышленности | 349 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |
| Отходы переработки нефти, угля, газа, горючих сланцев и торфа | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |
| Отходы синтетических и минеральных масел | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Синтетические и минеральные масла отработанные | 541 002 00 02 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Масла моторные отработанные | 541 002 01 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла автомобильные отработанные | 541 002 02 02 0 33 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла дизельные отработанные | 541 002 03 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла авиационные отработанные | 541 002 04 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла индустриальные отработанные | 541 002 05 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла трансмиссионные отработанные | 541 002 06 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области
(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись)

Ю.В.Елизарова
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Лист 4
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Масла трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы | 541 002 07 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Масла компрессорные отработанные | 541 002 11 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла турбинные отработанные | 541 002 12 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла гидравлические отработанные, не содержащие галогены | 541 002 13 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Силиконовые масла, отработанные | 541 002 21 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Синтетические и минеральные масла, потерявшие потребительские свойства | 541 003 00 00 03 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки моторных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 01 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки автомобильных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 02 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки, дизельных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 03 02 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 5
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Остатки авиационных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 04 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Остатки индустриальных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 05 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки трансмиссионных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 06 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки трансформаторных масел, не содержащих галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы и потерявших потребительские свойства | 541 003 07 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки компрессорных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 11 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки турбинных масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 12 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 6
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Остатки гидравлических масел, не содержащих галогены и потерявших потребительские свойства | 541 003 13 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Остатки смазочно-охлаждающих масел для механической обработки, потерявших потребительские свойства | 541 003 15 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки силиконовых масел, потерявших потребительские свойства | 541 003 21 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Остатки дизельного топлива, потерявшего потребительские свойства | 541 011 00 02 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более | 544 002 01 06 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Всплывающая пленка из нефтеуловителей (бензиноуловителей) | 546 002 00 06 03 3 | 3 | Сбор<br>Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 7
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Шлам нефтеотделительных установок | 546 003 00 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Шлам от очистки танков нефтеналивных судов | 546 004 00 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Шлам шлифовальный маслосодержащий | 546 010 00 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гудронаторов) от нефти и нефтепродуктов | 546 015 00 04 03 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гудронаторов) от нефти | 546 015 01 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Шламы минеральных масел | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор; Обезвреживание | |
| Остатки рафинирования нефтепродуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Прочие отходы нефтепродуктов, продуктов переработки нефти, угля, газа, горючих сланцев и торфа | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами | 549 027 00 01 03 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В. Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 8
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15 % и более) | 549 027 01 01 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Ветошь замасленная (содержание масла 15 % и более) | 549 030 01 04 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Ветошь промасленная (содержание масла 15 % и более) | 549 030 02 01 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Сальниковая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масла 15 % и более) | 549 030 03 01 03 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы органических растворителей, красок, лаков, клея, мастик и смол | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы галогенированных органических растворителей и их смесей | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы ацетона | 553 001 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки ацетона, потерявшего потребительские свойства | 553 001 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы этилацетата | 553 002 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области

(должность уполномоченного лица) (подпись) Ю.В.Елизарова (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 9
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Остатки этилацетата, потерявшего потребительские свойства | 553 002 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы этиленгликоля | 553 003 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки этиленгликоля, потерявшего потребительские свойства | 553 004 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бензола | 553 006 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки бензола, потерявшего потребительские свойства | 553 006 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы толуола | 553 025 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки толуола, потерявшего потребительские свойства | 553 025 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы ксилола | 553 027 00 02 07 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки ксилола, потерявшего потребительские свойства | 553 027 01 02 07 3 | 3 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы крезола | 553 058 00 02 01 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Шины, содержащие растворители | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области

(должность уполномоченного лица) (подпись) Ю.В.Елизарова (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 10
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы инсектицидных средств | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы клея, клеящих веществ, мастик, затвердевших смол | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы фармацевтической продукции, ее производства и применения | 561 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы гигиенических средств | 566 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отработанные масляные автомобильные фильтры | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль солодовая | 111 402 00 11 99 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль кофейная | 114 001 01 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль чайная | 114 002 02 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы пряностей в виде пыли или порошка | 114 015 01 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль комбикормовая | 117 105 00 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы растительных кормов | 123 003 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы животных кормов | 123 004 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы шквары | 123 005 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 11
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Эмульсии и смеси, содержащие растительные и животные жировые продукты | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы из жироотделителей, содержащие растительные жировые продукты | 125 001 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы из жироотделителей, содержащие животные жировые продукты | 125 002 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы эмульсий масляных, жировых и смазочных из растительного сырья | 125 003 00 06 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел | 125 003 01 06 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы эмульсий масляных, жировых и смазочных из животного сырья | 125 004 00 06 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Масляные эмульсии от мойки оборудования производства животных жиров | 125 004 01 06 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 12
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы продуктов из растительных и животных жиров, включая просроченные продукты | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы смазочных и гидравлических масел из растительного сырья | 126 001 00 02 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Масла растительные отработанные | 126 002 00 02 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы от зачистки растительных и животных жиров | 126 005 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Шламы производства растительных и животных жиров | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства молочных продуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Остатки рафинирования при производстве и переработке растительных и животных жиров | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы отбеливающей глины, содержащей масла | 129 001 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы содержания, убоя и переработки животных и птиц (включая отходы рыбы и иных морепродуктов) | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 13**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы содержания животных и птиц | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Помет птичий | 131 001 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Помет куриный перепревший | 131 001 01 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Помет утиный, гусиный перепревший | 131 001 02 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз | 131 004 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз от крупного рогатого скота свежий | 131 004 01 03 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз от свиней перепревший | 131 004 02 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз от мелкого рогатого скота свежий | 131 004 03 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз конский свежий | 131 004 05 03 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Навоз от звероводческих хозяйств свежий | 131 004 06 03 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы перьев и пуха | 132 007 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы шкур, мехов и кожи | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы шкур | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Мездра | 141 001 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Спилок сырой при обработке шкур | 141 002 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Спилок желатиновый при обработке шкур | 141 003 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 14**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы кожи | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы хромовой кожи | 147 002 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Обрезки спилка хромовой кожи | 147 002 01 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Стружка хромовой кожи | 147 002 02 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Обрезки готовой хромовой кожи | 147 002 03 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы кож нехромового дубления | 147 003 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Шлам от шлифовки кож и кожная пыль (мука) | 147 004 00 00 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы использованных кожаных изделий | 147 006 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства | 147 006 01 13 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины | 171 107 00 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы коры | 171 101 01 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Кора с примесью земли | 171 101 02 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 15**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы обработки фанеры, изделия из фанеры, потерявшие свои потребительские свойства, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 201 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 201 01 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 201 02 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы обработки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 16
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 01 01 01 4 | 4 | Сбор<br>Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащая связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 02 01 01 4 | 4 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 03 01 01 4 | 4 | Сбор<br>Обезвреживание | |
| Древесно-стружечные и/ или древесно-волокнистые плиты, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно, некондиционные, брак | 171 202 04 01 01 4 | 4 | Сбор<br>Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В. Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 17
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 05 11 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2 % до 2,5 % включительно | 171 202 06 04 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений | 171 205 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы древесины с солевой пропиткой | 171 207 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы древесины, пропитанной 5-процентным раствором $(NH_4)_2HPO_4$ (производство спичек) | 171 207 01 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы древесины с масляной пропиткой | 171 208 00 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 18
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные | 171 220 00 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Опилки и стружки древесные, загрязненные преимущественно органическими веществами (минеральные масла, лаки, растворители) | 171 300 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел - менее 15 %) | 171 302 01 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Стружка древесная, загрязненная минеральными маслами (содержание масел - менее 15 %) | 171 302 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Опилки древесные, загрязненные бензином (содержание бензина - менее 15 %) | 171 303 01 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Стружка древесная, загрязненная бензином (содержание бензина - менее 15 %) | 171 303 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 19
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Прочие отходы обработки и переработки древесины | 171 900 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Разнородные древесные отходы | 171 901 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 01 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 02 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Опилки и стружки разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 03 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль от обработки разнородной древесины (например, содержащая пыль древесностружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 04 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 20
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Шлам от обработки разнородной древесины (например, содержащий шлам древесностружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 05 04 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 171 901 06 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумаги и картона с пропиткой и покрытиями | 187 200 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумаги и картона с синтетическим покрытием | 187 201 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумаги с нанесенным лаком | 187 201 01 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумажной клеевой ленты | 187 201 02 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы фотобумаги | 187 202 00 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы рубероида, толи и бумаги, пропитанной битумом | 187 204 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы рубероида | 187 204 01 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы толи | 187 204 02 01 01 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 21**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Прочие отходы бумаги и картона | 187 900 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Разнородные отходы бумаги и картона (например, содержащие отходы фотобумаги) | 187 901 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Другие отходы от переработки и рафинирования продуктов растительного происхождения | 198 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Другие отходы от переработки и рафинирования продуктов животного происхождения | 199 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль каменноугольная | 314 021 01 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль древесного угля | 314 034 01 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль коксовая | 314 053 01 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами | 314 800 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Уголь активированный отработанный, загрязненный опасными веществами | 314 801 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 22
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Уголь активированный отработанный, загрязненный минеральными маслами (содержание масла - менее 15 %) | 314 801 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Угольные фильтры отработанные, загрязненные опасными веществами | 314 802 02 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Угольные фильтры отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - менее 15 %) | 314 802 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Коксовые массы отработанные, загрязненные опасными веществами | 314 803 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Коксовые массы отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - менее 15 %) | 314 803 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы жиров (смазок) и парафинов из минеральных масел | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы эмульсий и смесей нефтепродуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 23
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы эмульсий и эмульсионных смесей для механической обработки, содержащие масла или нефтепродукты | 544 002 00 06 03 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 % | 544 002 01 06 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %) | 549 027 01 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтяными и минеральными жировыми продуктами | 549 030 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Окалина замасленная (содержание масла менее 15 %) | 549 030 01 04 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пенька промасленная (содержание масла менее 15 %) | 549 030 02 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 24
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сальниковая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масла менее 15 %) | 549 030 03 01 03 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы фото – и кинопленки, рентгеновской пленки | 571 015 00 01 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Пыль хлопковая | 581 006 11 11 00 4 | 4 | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства пищевых продуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы от переработки зерновых культур | 111 100 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы растениеводства, парникового хозяйства | 111 200 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы переработки фруктов и овощей | 111 300 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Выжимки овощные | 111 304 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Выжимки фруктовые и ягодные | 111 321 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы пивоваренного, спиртового и ликероводочного производства | 111 400 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства вкусовых продуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы пряностей | 114 015 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 25
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Остатки табачной мелочи, жилки табачного листа, табачная пыль | 114 041 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы производства кормов | 117 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы кормов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы растительных и животных жировых продуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства растительных и животных масел | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы жмыха и шрота | 121 003 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства растительных и животных жиров и восков | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы убоя животных и птиц | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы от переработки мяса животных | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы от переработки мяса птиц | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы переработки рыбы и других морепродуктов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 26**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тела животных и птиц, обращение с которыми требует мер предосторожности во избежание инфицирования | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы мехов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы щетинно-щеточного производства | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы дубилен (кроме дубящих веществ) | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Древесные отходы с пропиткой и покрытиями, незагрязненные опасными веществами | 171 200 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы производства целлюлозы | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы переработки целлюлозы | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумаги и картона | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы бумаги и картона незагрязненные | 187 100 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, незагрязненные опасными веществами | 314 700 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Лист 27
Приложение
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ 076/00060 от 20 января 2012г.
(без лицензии недействительно)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Цеолит отработанный, незагрязненный опасными веществами | 314 703 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Силикагель отработанный, незагрязненный опасными веществами | 314 705 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Шламы и эмульсии полимерных материалов | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы текстильного производства, производства волокон | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Текстильные отходы и шламы | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы полиамидного волокна и нитей | 581 001 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы растительного волокна (включая очесы, прядильные отходы и расщипанное сырье) | 581 006 00 01 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Текстиль загрязненный | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Отходы (осадки) при подготовке воды | 941 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

**Лист 28**
**Приложение**
**к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
**№ 076/00060 от 20 января 2012г.**
**(без лицензии недействительно)**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

| Наименование вида отхода | Код по Федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод | 943 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | Ярославская область, Ярославский район, в р-не д.Скоково, территория полигона ТБО ОАО «Скоково» |
| Отходы (осадки) при обработке сточных вод, не вошедшие в другие позиции | 948 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Жидкие отходы термической обработки отходов и от топочных установок | 954 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Медицинские отходы (больниц и лечебно-оздоровительных учреждений) | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Медицинские отходы класса «А» | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Медицинские отходы класса «Б» | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Медицинские отходы класса «В» | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |
| Медицинские отходы класса «Г» | 000 000 00 00 00 0 | не установлен | Сбор Обезвреживание | |

Заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Ярославской области — Ю.В.Елизарова

(должность уполномоченного лица) (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.