



Общество с ограниченной
ответственностью
«ВТК – Восток»

ООО «Стимул»

**Реконструкция сооружения площадки нефтебазы
для светлых нефтепродуктов**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

Часть 2 «Текстовые приложения, графическая часть»

05/06-23-ОВОС2

Директор ООО «Стимул»

С.А. Козяков

Главный инженер проекта
ООО «ВТК-Восток»

И.А. Дубина

2023 г

Содержание

| | |
|--|----|
| Приложение 1- Градоостроительный план земельного участка | 3 |
| Приложение 2- Официальные данные, предоставленные уполномоченными государственными органами..... | 22 |
| Приложение 3- Выписка ЕГРН. | 49 |
| Приложение 4- Характеристики на очистное сооружение | 64 |
| Приложение 5 -Гарантийное письмо на вывоз стоков | 65 |
| Приложение 6 –Копии экспертного заключения и Санитарно-эпидемиологического заключения проекта санитарно-защитной зоны. | 68 |
| Приложение 7-Техническая характеристики пункта мойки колес | 94 |
| Приложение 8-Протокол биотестирования | 96 |

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Графическая часть | | |
| Лист 1 | Ситуационная карта-схема расположения объекта | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|-------|------------|--------|---------|----------------------|------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 05/06-20-ОВОС2 | | | | | | | | |
| | | | Изм. | Коплч | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | | |
| | | | Разраб. | | Газарянц | | 09.2023 | Текстовые приложения | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Проверил | | Дубина | | 09.2023 | | П | 1 | 2 |
| | | | Н.контр | | Пригожаева | | 09.2023 | | ООО «ВТК-Восток» | | |
| | | | ГИП | | Дубина | | 09.2023 | | | | |

Приложение 1- Градостроительный план земельного участка

*Управление архитектуры и градостроительства
администрации Ангарского городского округа*

***Градостроительный план
земельного участка***

с кадастровым номером 38:26:041105:569

Местоположение:

*Российская Федерация,
Иркутская область, г. Ангарск*

*Ангарск
2023 г*

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

Лист

2

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 25 апреля 2017 г. N 741/пр
(с изменениями от 17 февраля 2023 г.)

Градостроительный план земельного участка

Градостроительный план земельного участка N

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Р | Ф | 3 | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | - | 0 | 3 | 8 | - | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

заявления ООО "Стимул" в лице директора

Ляховчук Александра Арсентьевича от 15.06.2023г. № 4094/23

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизита заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Иркутская область

(субъект Российской Федерации)

Ангарский городской округ

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|---------------------------------------|--|------------|
| | X | Y |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 |
| 2 | 420339.58 | 3309525.84 |
| 3 | 420322.42 | 3309562.01 |
| 4 | 420279.20 | 3309542.13 |
| 5 | 420287.53 | 3309524.05 |
| 6 | 420301.50 | 3309530.48 |
| 7 | 420304.38 | 3309527.42 |
| 8 | 420289.21 | 3309503.35 |
| 9 | 420305.55 | 3309499.96 |
| 10 | 420307.86 | 3309495.74 |
| 11 | 420296.34 | 3309451.47 |
| 12 | 420291.12 | 3309448.80 |
| 13 | 420290.11 | 3309445.04 |

2

| | | |
|----------------|--|--|
| Взам. инв. № | | |
| Подпись и дата | | |
| Инв. № подл. | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

Лист

3

| | | |
|----|-----------|------------|
| 14 | 420238.20 | 3309458.93 |
| 15 | 420212.69 | 3309455.35 |
| 16 | 420209.92 | 3309461.45 |
| 17 | 420193.64 | 3309454.05 |
| 18 | 420181.81 | 3309449.28 |
| 19 | 420174.65 | 3309458.59 |
| 20 | 420173.30 | 3309461.53 |
| 21 | 420177.40 | 3309463.44 |
| 22 | 420176.44 | 3309465.50 |
| 23 | 420172.21 | 3309463.53 |
| 24 | 420170.20 | 3309467.66 |
| 25 | 420174.40 | 3309469.61 |
| 26 | 420213.52 | 3309486.27 |
| 27 | 420234.74 | 3309494.95 |
| 28 | 420238.09 | 3309499.42 |
| 29 | 420240.55 | 3309509.42 |
| 30 | 420253.76 | 3309508.41 |
| 31 | 420259.78 | 3309533.19 |
| 32 | 420067.98 | 3309444.97 |
| 33 | 420037.58 | 3309430.98 |
| 34 | 420025.59 | 3309427.13 |
| 35 | 420009.27 | 3309423.35 |
| 36 | 419968.46 | 3309418.47 |
| 37 | 419941.91 | 3309420.18 |
| 38 | 419995.86 | 3309393.84 |
| 39 | 420064.13 | 3309363.58 |
| 40 | 420115.10 | 3309342.41 |
| 41 | 420180.61 | 3309315.96 |
| 42 | 420197.65 | 3309309.11 |
| 43 | 420220.35 | 3309301.69 |
| 44 | 420242.75 | 3309297.58 |
| 45 | 420271.14 | 3309293.30 |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 |

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

38:26:041105:569

Площадь земельного участка

42813 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства.

Количество объектов семь.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при

3

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подпись и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

Лист

4

наличии)

Проект планировки территории не утвержден

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|---------------------------------------|--|---|
| | X | Y |
| - | - | - |

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен

Е.А. Автушко - Начальник Управления - Главный архитектор
Управление архитектуры и градостроительства администрации
Ангарского городского округа

(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)



(Handwritten signature)

(подпись)

Е.А.АВТУШКО
(расшифровка подписи)

УДД.ММ.ГТТГ)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе 1:500, выполненной 22.07.2011г., ООО «Вектор-Групп»

(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы)

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен в производственной зоне нефтехимической и строительной промышленности, энергетики, недропользования (П1-2). Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Решение Думы Ангарского городского округа «Об утверждении Правил землепользования и

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

Лист

5

застройки Ангарского городского округа» от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения Думы Ангарского городского округа от 01.10.2018г. 424-55/01рД, от 27.05.2020г. № 590 - 83/01 - 01рД, от 23.06.2021г. №81-15/02рД, от 24.11.2021г. № 117-22/02рД, от 30.11.2022г. № 247-41/02рД)

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка основные виды разрешенного использования земельного участка:

Нефтехимическая промышленность, строительная промышленность, энергетика, производственная деятельность, научно-производственная деятельность, склады, деловое управление, предоставление коммунальных услуг, приюты для животных, недропользование, складские площадки, железнодорожные пути, размещение автомобильных дорог.

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Обеспечение научной деятельности, обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, проведение научных исследований, проведение научных испытаний, склады

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

Предоставление коммунальных услуг, бытовое обслуживание, деловое управление, магазины, общественное питание, служебные гаражи.

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-----------|--------------------------------|---|---|--|--|-----------------|
| Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка, в том числе их площадь | | | Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений | Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений | Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена ко всей площади земельного участка | Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения | Иные показатели |
| Длина, м | Ширина, м | Площадь, М ² или га | | | | | |
| Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства | | | | | | | |

5

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

Лист
6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|------------------------------|--|---|-----|---|--|
| Основные виды разрешенного использования | | | | | | | |
| Нефтехимическая промышленность, строительная промышленность, энергетика, производственная деятельность, научно-производственная деятельность | | мин. 0,5 га; макс. - 600 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 5 м. | Предельное количество этажей или предельная высота зданий, сооружений не подлежат установлению. | 80% | - | Размер санитарно-защитной зоны определять в соответствии с классом опасности промышленных объектов и производств. Предельная высота ограждения (забора) - 2 м. |
| Склады | | мин. 0,1 га; макс. - 45 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 5 м. | Предельная высота зданий, сооружений - 20 м. | 80% | - | Размер санитарно-защитной зоны определять в соответствии с классом опасности объектов. Предельная высота ограждения (забора) - 2 м. |
| Деловое управление | | мин. 0,03 га; макс. - 0,5 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. | Предельное количество этажей - 9 | 50% | - | Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |
| Предоставление коммунальных услуг, приюты для животных, недропользование, складские площадки, железнодорожные пути, размещение автомобильных дорог | | | Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению. | | | | |
| Условно разрешенные виды разрешенного использования | | | | | | | |
| Обеспечение научной деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, проведение научных исследований | | мин. 0,1 га; макс. - 1,5 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 5 м. | Предельное количество этажей - 5 | 70% | - | Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |
| Склады | | мин. 0,1 га; макс. - 45 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 5 м. | Предельная высота зданий, сооружений - 20 м. | 80% | - | Размер санитарно-защитной зоны определять в соответствии с классом опасности объектов. Предельная высота ограждения (забора) - 2 м. |
| Вспомогательные виды разрешенного использования | | | | | | | |
| Предоставление коммунальных услуг | | | Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению. | | | | |
| Бытовое обслуживание для города Ангарска | | мин. - 0,1 га; для | Минимальный отступ от границ земельных участков вдоль фронта улицы - 5 м, вдоль проезда | Предельное количество этажей - 5 | 10% | - | Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |

6

06/05-20-ОВОС1

Лист

7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------|---|---|--|----------------------------------|-----|---|--|
| | | сельских территорий в Ангарском городском округе мин. - 0,03 га, макс. - 5 га | - 3 м. | | | | |
| Деловое управление | | мин. - 0,03 га; макс. - 0,5 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. | Предельное количество этажей - 9 | 10% | | Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |
| Магазины, общественное питание | | мин. - 0,01 га; макс. - 0,1 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. | Предельное количество этажей - 3 | 10% | | Максимальная торговая площадь магазинов - 5000 кв.м. Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |
| Служебные гаражи | | мин. - 0,01 га; макс. - 12 га | Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. | Предельное количество этажей - 4 | 10% | | Предельная высота ограждения (забора) - 1,5 м. |

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного Градостроительного кодекса Российской Федерации):

| Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается | Реквизиты акта, регулирующие использование земельного участка | Требования к использованию земельного участка | Требования к параметрам объекта капитального строительства | | | Требования к размещению объектов капитального строительства | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|
| | | | Предельное количество этажей (или) Предельная высота зданий, сооружений | Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка | Иные требования к параметрам объекта капитального строительства | Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, сооружений | Иные требования к размещению объектов капитального строительства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

7

| | |
|----------------|--|
| Инва. № подл. | |
| Подпись и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

Лист

8

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

| Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается | Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории | Реквизиты утвержденной документации по планировке территории | Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет) | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|
| | | | Функциональная зона | Виды разрешенного использования земельного участка | | Требования к параметрам объекта капитального строительства | | | Требования к размещению объектов капитального строительства | | |
| | | | | Основные виды разрешенного использования | Вспомогательные виды разрешенного использования | Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений | Максимальный процент застройки и в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка | Иные требования к параметрам объекта капитального строительства | Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений | Иные требования к размещению объектов капитального строительства | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

1, 1.2. сооружения топливной промышленности, сооружение площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов, протяженность - 8402.3 кв. м

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана)

(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 38:26:041105:190

2, 9) иные Сооружения производственного назначения, фидер "Завод-1"

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана)

(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

инвентаризационный или кадастровый номер _____ (площадь, площадь застройки) 38:26:000000:5735 _____

3. 1.2. Сооружения топливной промышленности, Железнодорожный путь.

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер _____ 38:26:041103:566 _____

4. 1.2. сооружения топливной промышленности, Новое строительство площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. Водопровод

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер _____ 38:26:000000:5730 _____

5. 1.2. сооружения топливной промышленности, Новое строительство площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. пароснабжение площадки нефтебазы в составе: Эстакада паропровода

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер _____ 38:26:000000:6720 _____

6. 1.2. сооружения топливной промышленности, Новое строительство площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. Пароснабжение площадки в составе: Паропровод.

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер _____ 38:26:000000:5927 _____

7. 1.1. Сооружения электроэнергетики, Кабельная линия от подстанции "Цемзаводская" до РУ-6кВ об. 1900, протяженность - 2495м.

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер _____ 38:26:000000:5946 _____

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N _____ Информация отсутствует
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному в устойчивому развитию территории:

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

| Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|
| Объекты коммунальной инфраструктуры | | | Объекты транспортной инфраструктуры | | | Объекты социальной инфраструктуры | | |
| Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель | Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель | Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности | | | | | | | | |
| Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель | Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель | Наименование вида объекта | Единица измерения | Расчетный показатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

1. Охранная зона водопровода (Приказ Министра и ЖКХ РФ от 30.12.2016г. № 1034/пр; Приказ Министра и ЖКХ РФ от 19.12.2019г. №824/пр) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 454м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

2. Охранная зона канализации (Приказ Министра и ЖКХ РФ от 30.12.2016г. № 1034/пр; Приказ Министра и ЖКХ РФ от 19.12.2019г. №824/пр) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 158м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

3. Охранная зона канализации ливневой (Приказ Министра и ЖКХ РФ от 30.12.2016г. № 1034/пр; Приказ Министра и ЖКХ РФ от 19.12.2019г. №824/пр) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 2027м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

4. Охранная зона теплотрассы (Приказ Министра РФ от 17.08.1992 г №197) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 13м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

5. Охранная зона паропровода (Приказ Министра РФ от 17.08.1992 г №197) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 314м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

6. Охранная зона КЛ 6, 0.4 кВ (Постановление Правительства РФ от 24.02.2009г. №160) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 1401м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

7. Охранная зона ВЛ 0.4 кВ (Постановление Правительства РФ от 24.02.2009г. №160) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 2356м² (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.53 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

8. Земельный участок полностью расположен в санитарно-защитной зоне АО «АНГАРСКИЦЕМЕНТ» (Постановление правительства РФ №222 от 03.03.2018г.) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 39163 м2 (регистрационный номер 38:26-6.325). Ограничения использования земельного участка согласно Постановления правительства РФ №222 от 03.03.2018г.

9. Земельный участок полностью расположен в санитарно – защитной зоне предприятий, сооружений и иных объектов - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 42813 м2 (сведения в ЕГРН отсутствуют).

10. Земельный участок полностью и частично расположен в ориентировочных санитарно – защитных зонах предприятий, сооружений и иных объектов - площадь земельного участка, покрываемая зонами с особыми условиями использования территории составляет 40162 м2, 42539 м2, 22289 м2, 26692 м2, 42813 м2 (сведения в ЕГРН отсутствуют). Ограничения использования земельного участка согласно ст.54 Решения Думы АГО от 26.05.2017г. № 302-35/01рД (в редакции решения от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).

11. Земельный участок полностью расположен в особо охраняемой природной территории - Байкальской природной территории (Федеральный закон от 01.05.1999 № 94-ФЗ) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 42813 м2 (регистрационный номер 0:0-9.3). Ограничения использования земельного участка согласно Федерального закона от 01.05.1999 № 94-ФЗ.

12. Земельный участок полностью расположен в особо охраняемой природной территории - Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории (часть границы на территории Иркутской области) (Федеральный закон от 01.05.1999 № 94-ФЗ) - площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории составляет 42813 м2 (регистрационный номер 0:0-9.4). Ограничения использования земельного участка согласно Федерального закона от 01.05.1999 № 94-ФЗ.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

| Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | | |
|---|--|---|---|
| | Обозначение (номер) характерной точки | X | Y |
| I | 2 | 3 | 4 |
| 1. Охранная зона водопровода | - | - | - |
| 2. Охранная зона канализации | - | - | - |
| 3. Охранная зона канализации ливневой | - | - | - |
| 4. Охранная зона теплотрассы | - | - | - |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

| | | | |
|--|-----------|------------|------------|
| 5. Охранная зона паропровода | - | - | - |
| 6. Охранная зона КЛ 6, 0,4 кВ | - | - | - |
| 7. Охранная зона ВЛ 0,4 кВ | - | - | - |
| 8. Санитарно- защитная зона АО «АНГАРСКЦЕМЕНТ» | 1 | 420317.72 | 3309591.37 |
| | 2 | 420263.22 | 3309571.73 |
| | 3 | 420220.22 | 3309546.89 |
| | 4 | 420157.44 | 3309508.73 |
| | 5 | 420129.24 | 3309485.07 |
| | 6 | 420103.68 | 3309461.88 |
| | 7 | 420064.30 | 3309421.67 |
| | 8 | 420029.95 | 3309376.80 |
| | 9 | 419996.57 | 3309321.93 |
| | 10 | 419972.44 | 3309266.57 |
| | 11 | 419948.98 | 3309250.30 |
| | 12 | 420371.49 | 3309238.77 |
| | 13 | 420381.06 | 3309589.64 |
| 1 | 420317.72 | 3309591.37 | |
| 9. Санитарно - защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов | 1 | 420278.03 | 3309293.53 |
| | 2 | 420339.58 | 3309525.84 |
| | 3 | 420322.42 | 3309562.01 |
| | 4 | 420279.20 | 3309542.13 |
| | 5 | 420287.53 | 3309524.05 |
| | 6 | 420301.50 | 3309530.48 |
| | 7 | 420304.38 | 3309527.42 |
| | 8 | 420289.21 | 3309503.35 |
| | 9 | 420305.55 | 3309499.96 |
| | 10 | 420307.86 | 3309495.74 |
| | 11 | 420296.34 | 3309451.47 |
| | 12 | 420291.12 | 3309448.80 |
| | 13 | 420290.11 | 3309445.04 |
| | 14 | 420238.20 | 3309458.93 |
| | 15 | 420212.69 | 3309455.35 |
| | 16 | 420209.92 | 3309461.45 |
| | 17 | 420193.64 | 3309454.05 |
| | 18 | 420181.81 | 3309449.28 |
| | 19 | 420174.65 | 3309458.59 |
| | 20 | 420173.30 | 3309461.53 |
| | 21 | 420177.40 | 3309463.44 |
| | 22 | 420176.44 | 3309465.50 |
| | 23 | 420172.21 | 3309463.53 |
| | 24 | 420170.20 | 3309467.66 |
| | 25 | 420174.40 | 3309469.61 |
| | 26 | 420213.52 | 3309486.27 |
| | 27 | 420234.74 | 3309494.95 |
| | 28 | 420238.09 | 3309499.42 |

12

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

Лист

13

| | | | |
|--|----|-----------|------------|
| | 28 | 420238.09 | 3309499.42 |
| | 29 | 420240.55 | 3309509.42 |
| | 30 | 420253.76 | 3309508.41 |
| | 31 | 420259.78 | 3309533.19 |
| | 32 | 420067.98 | 3309444.97 |
| | 33 | 420037.58 | 3309430.98 |
| | 34 | 420025.59 | 3309427.13 |
| | 35 | 420009.27 | 3309423.35 |
| | 36 | 419968.46 | 3309418.47 |
| | 37 | 419941.91 | 3309420.18 |
| | 38 | 419995.86 | 3309393.84 |
| | 39 | 420064.13 | 3309363.58 |
| | 40 | 420115.10 | 3309342.41 |
| | 41 | 420180.61 | 3309315.96 |
| | 42 | 420197.65 | 3309309.11 |
| | 43 | 420220.35 | 3309301.69 |
| | 44 | 420242.75 | 3309297.58 |
| | 45 | 420271.14 | 3309293.30 |
| | 1 | 420278.03 | 3309293.53 |
| 12. Особо охраняемая природная территория – Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории | 1 | 420278.03 | 3309293.53 |
| | 2 | 420339.58 | 3309525.84 |
| | 3 | 420322.42 | 3309562.01 |
| | 4 | 420279.20 | 3309542.13 |
| | 5 | 420287.53 | 3309524.05 |
| | 6 | 420301.50 | 3309530.48 |
| | 7 | 420304.38 | 3309527.42 |
| | 8 | 420289.21 | 3309503.35 |
| | 9 | 420305.55 | 3309499.96 |
| | 10 | 420307.86 | 3309495.74 |
| | 11 | 420296.34 | 3309451.47 |
| | 12 | 420291.12 | 3309448.80 |
| | 13 | 420290.11 | 3309445.04 |
| | 14 | 420238.20 | 3309458.93 |
| | 15 | 420212.69 | 3309455.35 |
| | 16 | 420209.92 | 3309461.45 |
| | 17 | 420193.64 | 3309454.05 |
| | 18 | 420181.81 | 3309449.28 |
| | 19 | 420174.65 | 3309458.59 |
| | 20 | 420173.30 | 3309461.53 |
| | 21 | 420177.40 | 3309463.44 |
| | 22 | 420176.44 | 3309465.50 |
| | 23 | 420172.21 | 3309463.53 |
| | 24 | 420170.20 | 3309467.66 |
| | 25 | 420174.40 | 3309469.61 |
| | 26 | 420213.52 | 3309486.27 |
| | 27 | 420234.74 | 3309494.95 |
| | 28 | 420238.09 | 3309499.42 |
| | 29 | 420240.55 | 3309509.42 |
| | 30 | 420253.76 | 3309508.41 |
| | 31 | 420259.78 | 3309533.19 |
| | 32 | 420067.98 | 3309444.97 |

14

06/05-20-ОВОС1

Лист

15

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

| | | | |
|--|----|-----------|------------|
| | 33 | 420037.58 | 3309430.98 |
| | 34 | 420025.59 | 3309427.13 |
| | 35 | 420009.27 | 3309423.35 |
| | 36 | 419968.46 | 3309418.47 |
| | 37 | 419941.91 | 3309420.18 |
| | 38 | 419995.86 | 3309393.84 |
| | 39 | 420064.13 | 3309363.58 |
| | 40 | 420115.10 | 3309342.41 |
| | 41 | 420180.61 | 3309315.96 |
| | 42 | 420197.65 | 3309309.11 |
| | 43 | 420220.35 | 3309301.69 |
| | 44 | 420242.75 | 3309297.58 |
| | 45 | 420271.14 | 3309293.30 |
| | 1 | 420278.03 | 3309293.53 |

7. Информация о границах публичных сервитутов

Информация отсутствует

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|---|--|---|
| | X | Y |
| - | - | - |

Приложение (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)”.
-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок

-

9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, муниципального округа, городского округа (при их наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию

-

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

Решение Думы Ангарского городского округа «Об утверждении Правил благоустройства территории Ангарского городского округа и отмене некоторых муниципальных правовых актов» от 23.12.2015 № 123-11/01рД (в редакции решения Думы АГО от 25.10.2017 № 335-42/01рД)

11. Информация о красных линиях:

Информация отсутствует

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости |
|---|--|
| | |

15

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

Лист

16

| | | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| . | . | . |

16

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

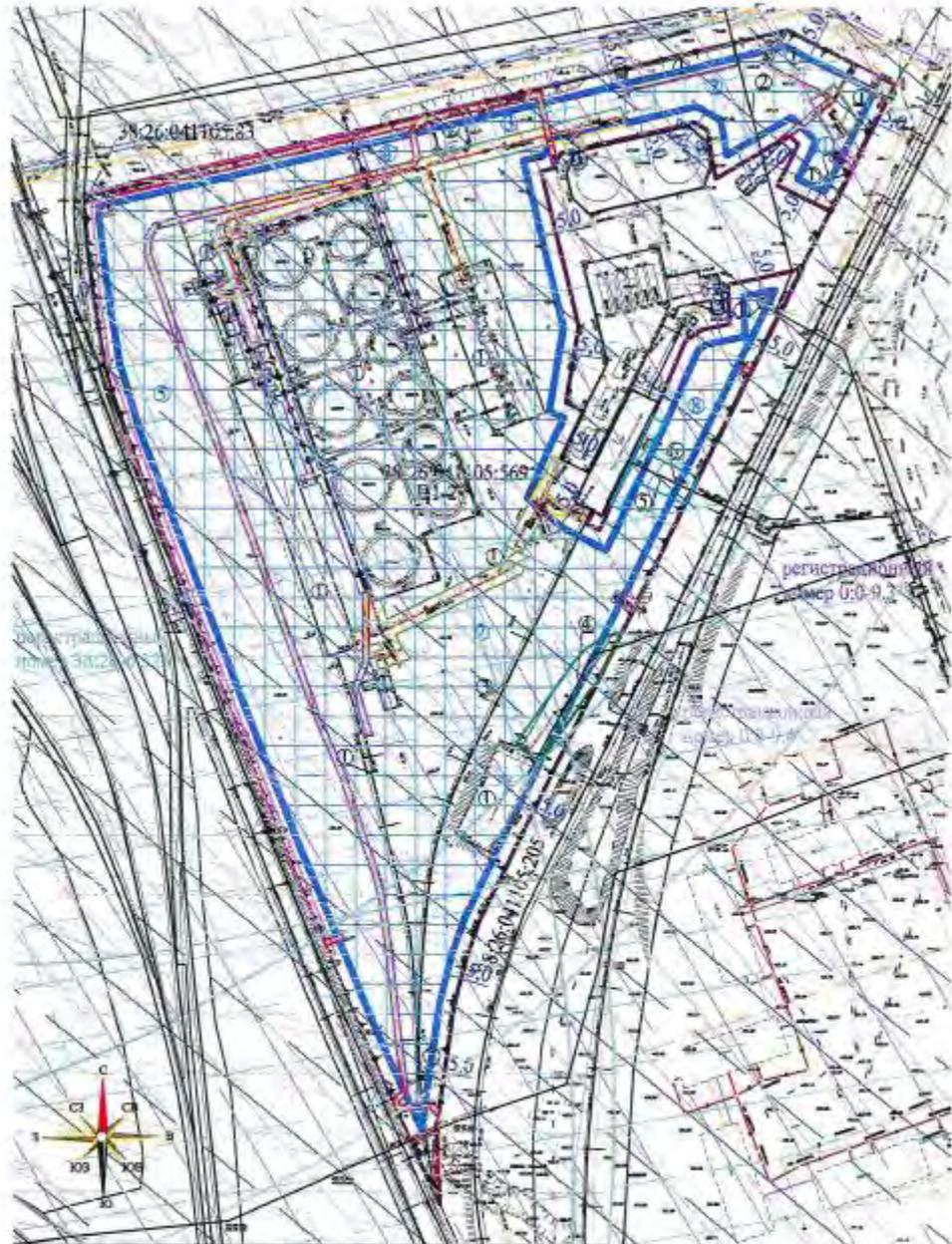
| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

Лист

17

ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА М 1:2000



| № | КО |
|----|----|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |

Строительство, реконструкцию зданий, строений, сооружений в пределах территорий охранных зон инженерных коммуникаций вести только с письменного разрешения организаций, обслуживающих инженерные коммуникации.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

ВЕДОМОСТЬ
КООРДИНАТ ГРАНИЦ
ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА МСК 38

| № | X | Y |
|----|-----------|------------|
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 |
| 2 | 420339.58 | 3309525.84 |
| 3 | 420322.42 | 3309562.01 |
| 4 | 420279.20 | 3309542.13 |
| 5 | 420287.53 | 3309524.05 |
| 6 | 420301.50 | 3309530.48 |
| 7 | 420304.38 | 3309527.42 |
| 8 | 420289.21 | 3309503.35 |
| 9 | 420305.55 | 3309499.96 |
| 10 | 420307.86 | 3309495.74 |
| 11 | 420296.34 | 3309451.47 |
| 12 | 420291.12 | 3309448.80 |
| 13 | 420290.11 | 3309445.01 |
| 14 | 420238.20 | 3309458.93 |
| 15 | 420212.69 | 3309455.35 |
| 16 | 420209.92 | 3309461.45 |
| 17 | 420193.64 | 3309454.05 |
| 18 | 420181.81 | 3309449.28 |
| 19 | 420174.65 | 3309458.59 |
| 20 | 420173.30 | 3309461.53 |
| 21 | 420177.40 | 3309463.44 |
| 22 | 420176.44 | 3309465.50 |
| 23 | 420172.21 | 3309465.53 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 24 | 420170.20 | 3309467.66 |
| 25 | 420174.40 | 3309469.61 |
| 26 | 420213.52 | 3309486.27 |
| 27 | 420234.74 | 3309494.95 |
| 28 | 420238.09 | 3309499.42 |
| 29 | 420240.55 | 3309509.42 |
| 30 | 420253.76 | 3309508.41 |
| 31 | 420259.78 | 3309533.19 |
| 32 | 420067.98 | 3309444.97 |
| 33 | 420037.58 | 3309430.98 |
| 34 | 420025.59 | 3309427.13 |
| 35 | 420009.27 | 3309423.35 |
| 36 | 419968.46 | 3309418.47 |
| 37 | 419941.91 | 3309420.18 |
| 38 | 419995.86 | 3309393.84 |
| 39 | 420064.13 | 3309363.58 |
| 40 | 420115.10 | 3309342.41 |
| 41 | 420180.61 | 3309315.96 |
| 42 | 420197.65 | 3309309.11 |
| 43 | 420220.35 | 3309301.69 |
| 44 | 420242.75 | 3309297.58 |
| 45 | 420271.14 | 3309293.30 |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 |

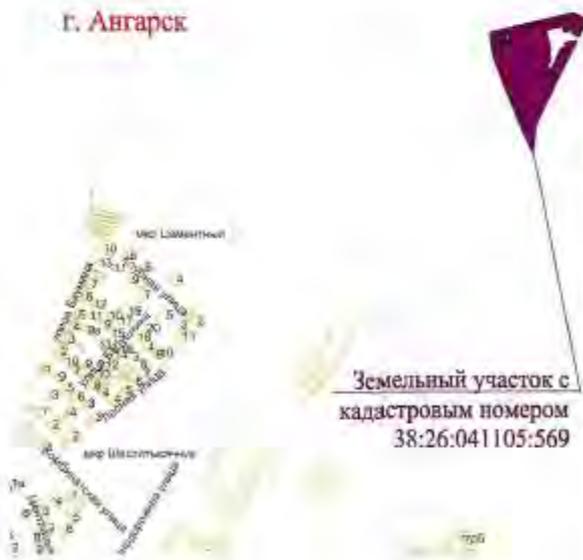
Площадь земельного участка - 42813 кв. м

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ

| Обозначение | Наименование |
|------------------|---|
| | Граница земельного участка |
| | Граница смежного земельного участка, учёт |
| | Производственная зона нефтехимической и ст |
| | Места допустимого размещения объектов кап |
| | Минимальные отступы от границ земельного |
| | Охранная зона ВЛ 0,4 кВ 2 м (сведения в ЕГРН) |
| | Охранная зона КЛ 0,4, 6 кВ 1 м (сведения в ЕГРН) |
| | Охранная зона ливневой канализации 3 м (све |
| | Охранная зона канализации 5 м (сведения в ЕГРН) |
| | Охранная зона водопровода 5 м (сведения в ЕГРН) |
| | Охранная зона теплотрассы 3,5 м (сведения в ЕГРН) |
| | Охранная зона паропровода 5 м (сведения в ЕГРН) |
| | Особо охраняемая природная территория - Бай |
| | Особо охраняемая природная территория - Бай |
| | Санитарно-защитная зона АО «АНГАРСКЦЕМ |
| | Санитарно-защитная зона предприятий, соору |
| | Ориентировочные санитарно-защитные зоны 1 |
| 38:26:041105:569 | Вид разрешённого использования земельного |
| ① | Номер по экспликации |

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

г. Ангарск



| Изм. | Кол. | Лист | № Док | Подпись | Дата |
|----------------------|---------|------|-------|---------|----------|
| | | | | | |
| Наим. УАИ | Автушко | | | | 04.07.23 |
| Вед. спец. органа ИМ | Мавенко | | | | 04.07.23 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Земельный участок с к
Российска

Чертеж градостроит
М 1:21

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

Лист

19

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Обозначение | Наименование |
|------------------|---|
| | Граница земельного участка |
| | Граница смежного земельного участка, учтённого в ЕГРН |
| | Производственная зона нефтехимической и строительной промышленности, энергетики, недропользования (П1-2) |
| | Места допустимого размещения объектов капитального строительства (зданий, строений и сооружений) (при условии выполнения технических регламентов, строительных норм и противопожарных требований) |
| | Минимальные отступы от границ земельного участка, в пределах которого разрешается строительство объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений) |
| | Охранная зона ВЛ 0,4 кВ 2 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона КЛ 0,4, 6 кВ 1 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона ливневой канализации 3 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона канализации 5 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона водопровода 5 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона теплотрассы 3,5 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Охранная зона паропровода 5 м (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Особо охраняемая природная территория - Байкальская природная территория (регистрационный номер 0:0-9.3) |
| | Особо охраняемая природная территория - Байкальская природная территория (регистрационный номер 0:0-9.4) |
| | Санитарно-защитная зона АО «АНГАРСКЦЕМЕНТ» (регистрационный номер 38:26-6.325) |
| | Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| | Ориентировочные санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов (сведения в ЕГРН отсутствуют) |
| 38:26:041105:569 | Вид разрешённого использования земельного участка: "Нефтехимическая промышленность <6.5>" |
| ① | Номер по экспликации |

Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|-------|---------|----------|--|------|--------|
| | | | | | | Земельный участок с кадастровым номером 38:26:041105:569, расположенный: Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № Док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| | | Автушко | | | 04.07.23 | ГПЗУ | I | I |
| Нач. УАиГ | | Маненко | | | 04.07.23 | | | |
| | | | | | | Чертеж градостроительного плана М 1:2000 | | |
| | | | | | | Управление архитектуры и градостроительства администрации Ангарского городского округа | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС1

**Приложение 2- Официальные данные, предоставленные уполномоченными
государственными органами**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
 ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
 ИНФОРМАЦИИ – МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ»

УДК 551.553

Инв. №

«Утверждаю»

Врио директора ФГБУ «ВНИИГМИ – МЦД»

В.М. Шаймарданов В.М. Шаймарданов



Аналитическая справка

по договору № на предоставление гидрометеорологической информации по данным
 метеорологической станции Ангарск
 (заявка № Э21-393 от 28.06.2021г.)

И.о. зав. отделом климатологии,
 канд. геогр. наук:

Н.Н. Коршунова

Н. Н. Коршунова

2021

| | |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № |
| | |
| Подпись и дата | |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС1

1. Краткое описание района исследований

Метеорологическая станция Ангарск расположена в южной части Иркутско-Черемховской равнины, на левом берегу р.Ангарты, в 120 км от истока. Равнина плоская, слабо волнистая. Окружена с юга, юго-запада и юго-востока ступенчатыми окраинными поднятиями Восточного Саяна и Прибайкальских хребтов. Этот район называется «Иркутским амфитеатром». Для окрестностей станции характерны слабо выраженные положительные формы рельефа, разделенные широкими долинами. Абсолютные высоты местности колеблются от 350 до 450 м, относительно дна долин водоразделы возвышаются на 60-80 м. В районе станции происходит слияние долин р.Ангарты и ее левого притока р.Китай, в связи с этим коренной левый борт долины отступает от реки на 10-12 км. Общая долина рек Ангарты и Китая плоская, обильно террасирована, террасы имеют ровную поверхность, довольно широкие (1-2 км), слабо выраженные. Правый борт долины, наоборот, подходит вплотную к реке, довольно круто спускаясь к урезу воды. Река Ангара имеет ширину до 1.5 км вместе с островами. В 10 км к северу от станции р.Китай впадает в Ангару. Русло р.Ангарты в районе станций разделено группой островов на несколько протоков. Все острова поросли лесом и кустарником. Почвы левого берега реки супесчаные и песчаные.

Климат района, согласно классификации климатов Б.П. Алисова, – континентальный умеренного пояса, с морозной, малоснежной и продолжительной зимой, с характерными значительными амплитудами годовых и суточных температур. Лето – умеренно теплое и дождливое. Увлажнение достаточное, большая часть осадков выпадает в теплый период года.

Таблица 1_Сведения о метеорологической станции

| Индекс ВМО | Название станции | Шир | Долг | Выс | Республика, область | Примечание |
|------------|------------------|-------|--------|-----|---------------------|--------------------------------------|
| 30715 | Ангарск | 52.48 | 103.85 | 436 | Иркутская обл. | Переносы:1949-800м Ю*;1984-10км ЮЗ** |

Примечание: *- данные Климатологического справочника СССР, вып. 22; **- данные Иркутского УГМС; координаты станции (с долями градуса) приведены по Списку организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений.-Росгидромет, М., 2015

Аналитическая справка подготовлена по данным Госфонда Росгидромета, который является частью Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении (ЕГФД) и опубликованных справочных пособий.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

22

2. Статистические характеристики основных метеорологических параметров.

2.1. Температура воздуха

На метеорологических станциях температура воздуха измеряется термометром, установленным на высоте 2 метра над поверхностью почвы в психрометрической будке, вдали от жилых помещений, защищенным от действия прямой солнечной радиации и хорошо вентилируемым.

Таблица 2_Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С. 1951-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | -20.7 | -17.6 | -8.0 | 2. | 9.6 | 15.8 | 18.1 | 15.6 | 8.7 | 0.7 | -10.1 | -17.9 | -0.3 |

Согласно «Методическим рекомендациям по расчету специализированных климатических характеристик для обслуживания различных отраслей экономики» (ГГО. СПб, 2017) наиболее холодный и теплый год выбирается за каждый год по значениям средней месячной температуры воздуха. В выбранных месяцах определяются значения остальных параметров и рассчитывается среднее многолетнее значение.

Таблица 3_Характеристики наиболее жаркого месяца. 1959-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Метеорологический параметр | Наиболее жаркий месяц |
|------------|------------------|--|-----------------------|
| 30715 | Ангарск | Средняя максимальная температура воздуха | 25.4 |

Таблица 4_Продолжительность и средняя температуры периода со средней суточной температурой ниже заданного предела. 1959-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Ниже 8°C | | | |
|------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------|----------------|
| | | Продолжительность | Средняя температура | Дата начала | Дата окончания |
| 30715 | Ангарск | 241 | -7.9 | 15.09 | 14.05 |

Период со среднесуточной температурой воздуха ниже 8°C называется отопительным.

2.2. Ветер

Ветер представляет собой движение воздуха относительно земной поверхности и характеризуется скоростью и направлением перемещения. За направление ветра принимается то направление, откуда перемещается воздух. Для обозначения направления указывают либо румб, либо угол, который горизонтальный вектор скорости ветра образует с меридианом (причем север принимается за 360° или 0°). Измерения скорости и

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

23

направления ветра на метеостанциях производятся на высоте 10-12 метров над поверхностью земли анеморумбометрами или с помощью флюгеров с легкой и тяжелой досками. Вследствие турбулентного состояния атмосферы скорость и направление ветра в каждый момент времени существенно колеблются около среднего значения, поэтому измеряются средняя скорость ветра за промежуток времени 2 минуты или 10 минут (в зависимости от технических возможностей прибора, который используется при измерениях), максимальное значение мгновенной скорости ветра за тот же промежуток времени (скорость ветра при порывах) и определяется среднее направление ветра за 2 минуты.

Таблица 5_Повторяемость направлений ветра и штилей

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | Направление ветра | | | | | | | | Штиль |
|------------|------------------|-------|-------------------|-----|------|------|------|-----|------|------|-------|
| | | | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | |
| 30715 | Ангарск | 1 | 11.7 | 2.5 | 23.4 | 21.8 | 10.5 | 3.0 | 12.3 | 14.8 | 28.2 |
| | | 2 | 13.0 | 4.7 | 26.4 | 20.7 | 10.0 | 2.0 | 10.4 | 12.8 | 19.1 |
| | | 3 | 16.7 | 4.6 | 22.5 | 16.4 | 8.2 | 2.5 | 12.4 | 16.7 | 12.9 |
| | | 4 | 17.8 | 3.7 | 15.6 | 15.0 | 8.2 | 3.2 | 15.5 | 21.0 | 7.6 |
| | | 5 | 16.2 | 4.5 | 14.1 | 14.1 | 9.6 | 4.4 | 16.5 | 20.6 | 7.2 |
| | | 6 | 12.6 | 3.4 | 13.5 | 15.0 | 11.3 | 5.1 | 21.5 | 17.6 | 8.5 |
| | | 7 | 10.3 | 2.9 | 14.0 | 14.6 | 11.4 | 5.6 | 23.9 | 17.3 | 11.7 |
| | | 8 | 9.9 | 3.0 | 15.5 | 16.6 | 9.9 | 4.8 | 22.7 | 17.6 | 13.1 |
| | | 9 | 11.2 | 3.1 | 17.4 | 17.5 | 9.5 | 3.8 | 19.4 | 18.1 | 14.8 |
| | | 10 | 11.8 | 3.3 | 19.6 | 20.1 | 10.0 | 3.2 | 15.4 | 16.6 | 14.4 |
| | | 11 | 12.2 | 2.6 | 20.1 | 17.2 | 9.8 | 3.6 | 17.4 | 17.1 | 20.1 |
| | | 12 | 11.1 | 2.1 | 18.4 | 18.6 | 10.4 | 3.2 | 17.7 | 18.5 | 29.8 |
| | | год | 12.8 | 3.4 | 18.4 | 17.3 | 9.9 | 3.7 | 17.1 | 17.4 | 15.6 |

Приведена повторяемость направлений ветра, выраженная в процентах от общего числа наблюдений за каждый месяц и в целом за год без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа наблюдений. Повторяемость направлений ветра и штилей рассчитана по срочным данным за период 1966-2020гг.

Таблица 6_Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с). 1966-2020гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.4 | 2.0 |

Таблица 7_Максимальная скорость ветра (м/с). 1977-2020гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | 16 | 13 | 15 | 17 | 16 | 13 | 12 | 12 | 16 | 16 | 14 | 16 | 17 |
| | | 1980 | 1979 | 1977 | 1982 | 1983 | 1982 | 1981 | 1983 | 1983 | 1977 | 1979 | 1981 | 1982 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Таблица 8_Максимальная скорость ветра с учетом порывов (м/с). 1977-2020гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | 30 | 20 | 24 | 32 | 32 | 25 | 31 | 22 | 22 | 29 | 22 | 22 | 32 |
| | | 1979 | 1979 | 1989 | 1978 | 1978 | 1981 | 2004 | 1977 | 1981 | 1977 | 1083 | 1980 | 1978 |

Таблица 9_Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%

| Индекс ВМО | Название станции | Скорость ветра | | | |
|------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | Среднегодовая | Среднесуточная | Наблюденная (без учета порывов) | Наблюденная (с учетом порывов) |
| 30715 | Ангарск | 2.8 | 4.4 | 5.0 | 11.0 |

Наблюденная скорость без учета порывов рассчитана за период 1966-2020гг., с учетом порывов – 1977-2020гг.

2.3. Атмосферные осадки.

Количество осадков определяется толщиной (в миллиметрах) слоя выпавшей воды.

Таблица 10_Месячное количество осадков (мм) с поправками на смачивание. 1966-2020гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | XI-III | IV-X | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|--------|------|-----|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | | | |
| 30715 | Ангарск | 13 | 9 | 10 | 20 | 35 | 63 | 109 | 85 | 48 | 22 | 17 | 17 | 66 | 382 | 448 |

Поправки на смачивание внесены в соответствии с Наставлением гидрометеорологическим станциям и постам. Средние характеристики по осадкам определяются за период с 1966 года, т.к. после этого не было нарушений однородности рядов осадков из-за смены прибора и изменений методики наблюдений.

Таблица 11_Среднее суточное количество осадков (мм). 1959-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.4 | 2.7 | 1.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.2 |

Таблица 12_Максимальное суточное количество осадков (мм). 1959-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | 11 | 13 | 11 | 53 | 33 | 50 | 128 | 84 | 59 | 70 | 22 | 10 | 128 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

25

Таблица 13_ Среднее число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками. 1959-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Тип осадков | Месяц | | | | | | | | | | | | Год |
|------------|------------------|-------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
| 30715 | Ангарск | твердые | 11.9 | 7.7 | 5.2 | 1.0 | | | | | | 1.7 | 9.6 | 13.4 | 50.6 |
| | | смешанные | | 0.1 | 2.0 | 4.2 | 0.7 | | | | 0.7 | 5.0 | 1.8 | 0.1 | 14.5 |
| | | жидкие | | | | 2.9 | 9.1 | 11.5 | 14.0 | 12.8 | 10.4 | 2.5 | | | 63.3 |

2.4. Снежный покров.

Снежный покров – это слой снега, лежащий на поверхности почвы или льда, образовавшийся в результате снегопадов в зимнее время. Высота снежного покрова определяется по трем постоянным рейкам, установленным на открытых и защищенных участках. Один раз в декаду проводятся снегомерные съемки по различным маршрутам (лес, поле), которые более точно отражают характер залегания снежного покрова в данной местности. Но данные измерений высоты снежного покрова по постоянным рейкам на станции широко используют в практике, т.к. производство наблюдений отличается простотой и позволяет проследить ежедневную динамику изменения снежного покрова.

Таблица 14_ Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке (см). 1966-2020гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | | | | | Наибольшие | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|---------|---|---|--------|---|---|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|------------|----|----|--------|---|---|-----|--|--|--------|-------|------|
| | | Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | | Средн. | Макс. | Мин. |
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 30715 | Ангарск | | | | 5 | 6 | 9 | 12 | 16 | 18 | 21 | 22 | 24 | 25 | 26 | 26 | 25 | 23 | 17 | | | | | | | 30 | 52 | 8 |

Представлены средние высоты снежного покрова по декадам и наибольшие за зиму декадные высоты. Средние из наибольших *декадных* высот снежного покрова за зиму получены путем осреднения ежегодных максимальных декадных высот независимо от того, на какой месяц и декаду этот максимум приходится. Наибольшие и наименьшие величины выбраны из максимальных декадных значений за указанный период.

Таблица 15_ Наибольшая месячная высота снежного покрова по постоянной рейке (см). 1966-2020 гг.

| Индекс ВМО | Название станции | Месяц | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|
| | | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. |
| 30715 | Ангарск | 46 | 55 | 53 | 45 | 32 | 0 | 0 | 0 | 7 | 26 | 34 | 42 |

Представлены наибольшие значения высоты снежного покрова в каждый месяц, выбранные из данных *ежедневных* наблюдений по постоянным рейкам.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

26

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Главному инженеру проектов
ООО «АйкьюЭкологджи»
Минаеву А.В.

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90
www.imeteo.ru; e-mail: cks@imeteo.ru

18.07.2023 № 308-15/А/ 352д
на № ЭЗ3-435 от 05.07.2023

О предоставлении метеорологической информации

Для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды в рамках выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов», расположенного в г. Ангарск Иркутской области, Первый промышленный массив, квартал 3 (кадастровый номер земельного участка 38:26:041105:569), предоставляем коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, который равен **1.0**. Коэффициент рассчитан для источников выбросов высотой не более 10 м.

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»



Л.Ю. Помогаева

Протасова Т.Н.
(3952)25-10-77

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

27

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

Главному инженеру проектов
ООО «АйкьюЭкологджи»

А.В. Минаеву

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)**

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047
Тел (3952) 20-68-17, факс: (395-2) 20-68-90
www.irmeteo.ru; e-mail: cks@irmeteo.ru

И. 07.2023 №308-16/3621
На № Э23-438 от 05.07.2023 г.

О фоновых концентрациях

Направляю значения концентраций запрашиваемых загрязняющих веществ, характеризующих фоновое загрязнение атмосферного воздуха в районе квартала 3, Первого промышленного массива, г. Ангарска, Иркутской области.

Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ предоставлена ООО «АйкьюЭкологджи» в целях выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов».

Местоположение объекта: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:36:000000:2008.

Кадастровый номер участка: 38:26:041105:569.

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 по данным функционирующей сети мониторинга загрязнения атмосферы.

Значения фоновых концентраций (Сф) загрязняющих веществ представлены в таблице 1.

Таблица 1

| № п/п | Загрязняющее вещество | Период наблюдений | Координаты пункта наблюдения | Значения концентраций, мг/м ³ | | | | |
|-------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|--|--|-------|-------|-------|
| | | | | При скорости 0-2 м/с | При скорости ветра 3-7 м/с и направлении | | | |
| | | | | | С | В | Ю | З |
| 1 | Взвешенные вещества | 2018-2022 гг. | N 52°33'38.02" E 103°52'56.81" | 0,309 | 0,521 | 0,356 | 0,489 | 0,250 |
| 2 | Диоксид серы | | | 0,085 | 0,028 | 0,356 | 0,354 | 0,024 |
| 3 | Оксид углерода | | | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 4 | Диоксид азота | | | 0,084 | 0,024 | 0,086 | 0,090 | 0,016 |

Адрес размещения пункта наблюдений: г. Ангарск, ул. Чапаева, в районе д.10.

Фоновые концентрации действительны по 2027 год включительно.

Эффектом суммации обладают диоксид серы и диоксид азота.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия и не подлежит передаче другим организациям.

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»

Л.Ю. Помогаева

Н.В. Осипова (3952) 29 63 36 (доб. 62)

06/05-20-ОВОС2

Лист

28

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

119121, Москва, ул. Трехпечная, д. 4/5
Тел: (495) 234-38.00, факс: (495) 234-43.10
Сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnr@minpriroda.ru

30.04.2020 № 15-43/102-13
-и/и

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министрства 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 отсутствие/наличие ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в котором 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

Иван Гаврилов С.А. (495) 232-2340 (доб.1945)

А.И. Григорьев

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Их № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

29

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

| Код субъекта РФ | Субъект Российской Федерации | Административное-территориальное единица субъекта РФ | Категория федерального ООПТ | Название ООПТ | Принадлежность |
|-----------------|------------------------------|--|--|---|--|
| 38 | Иркутская область | Эхирит-Булагатский | Государственный природный заказник | Красный Яр | Минприроды России |
| | Иркутская область | Нижнеудинский | Государственный природный заказник | Тофаларский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Качугский, Ольхонский | Государственный природный заповедник | Байкало-Ленский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Бодайбинский | Государственный природный заповедник | Витимский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Иркутский, Ольхонский, Слюдянский | Национальный парк | Прибайкальский | Минприроды России |
| | Иркутская область | г. Иркутск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Иркутского государственного университета | Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет" |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

30



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)

ПРОРЕКТОР ПО АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
К. Маркса ул., д.1, г. Иркутск, 664003
Тел.: (3952)521-903 Факс: (3952)24-22-38
ОКПО 02068226, ОГРН 1033801008218,
ИНН/КПП 3808013278/380801001

www.isu.ru, e-mail: prohd@isu.ru
19-04-86 № 23.03.2021

На №№ 321-056, 321-057, 321-058, 321-059,
321-060 от 22.03.2021

Главному инженеру проектов
ООО «АйкьюЭкологджи»
А.В. Мишаеву

664003, г. Иркутск, ул. Клеаская, д. 7, офис 303А

О предоставлении информации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее – университет) рассмотрев запросы ООО «АйкьюЭкологджи» от 22.03.2021 №№ 321-056, 321-57, 321-058, 321-059, 321-060, сообщает, что территорию Ботанического сада биолого-почвенного факультета ИГУ составляют три земельных участка:

- кадастровый номер 38:36:000033:28630, площадь 73 929 м², расположен по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, категория земель: земли населённых пунктов;
- кадастровый номер 38:36:000000:3223, площадь 181 305 м², расположен по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, в районе Свердлова за Туристической базой и кладбищем по направлению к дер. Мельниковой, категория земель: земли населённых пунктов;
- кадастровый номер 38:36:000033:51, площадь 31 194 м², расположен по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Жуковского, д. 61, категория земель: земли населённых пунктов.

Все земельные участки имеют смежные границы. Общая площадь Ботанического сада составляет: 286 428 м².

Проректор по административно-хозяйственной
деятельности и капитальному строительству

А.А. Гагаров

Менеджер
А.А. Суворов
(3952)521-934

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

31



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
 федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение
 высшего образования
 «Иркутский государственный университет»
 (ФГБОУ ВО «ИГУ»)
 ПРОРЕКТОР ПО АДМИНИСТРАТИВНО-
 ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
 КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
 К.Мирза ул., д.1, г. Иркутск, 664003
 Тел.: (3952)521-903 Факс: (3952)34-22-38
 ОКПО 020680226, ОГРН 1033801008218,
 ИНН/КПП 3808013278/380801001
www.isu.ru, e-mail: proahd@isu.ru

№
 По №№ 321-0160 от 12.04.2021

Генеральному директору
 ООО «АйкьюЭкологджи»
 М.В. Нонкиной

664003, г. Иркутск, ул. Кленовая, д. 7, офис 303А

ecology@stbgroup.com

О предоставлении информации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее – университет) рассмотрев запрос ООО «АйкьюЭкологджи» от 12.04.2021 №№ 321-0160, сообщает нижеследующее:

В соответствии с пунктом 10 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах устанавливаются охранные зоны. Положение об охранных зонах указанных особо охраняемых природных территорий утверждается Правительством Российской Федерации. Ограничения использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливаются решением об установлении охранной зоны особо охраняемой природной территории.

Правила создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон утверждены постановлением Правительства РФ от 19 февраля 2015 года № 138.

Положение о Ботаническом саду биолого-почвенного факультета ИГУ находится на утверждении Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

И.о. проректора
 по административно-хозяйственной
 деятельности и капитальному строительству

Н.М. Фролов

Исполнитель
 А.А. Суворов
 (3952)521-934

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

32



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-09-83
e-mail: eco_exam@govirk.ru

Руководителям проектных
организаций

20.01.2023 № 02-66-309/23

на № _____ от _____

о направлении информации

Принимая во внимание массовый характер поступающих запросов от заинтересованных лиц, осуществляющих проведение инженерно-экологических изысканий министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство) информирует о следующем.

Значительное количество обращений поступает в адрес министерства не по компетенции. В целях получения своевременного и компетентного ответа, специалистам до направления запросов рекомендуем ознакомиться с полномочиями министерств, служб Иркутской области, размещенных на их сайтах.

Министерство в соответствии с положением, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области» не наделено полномочиями о предоставлении информации по территории, земельному участку на котором планируется осуществить хозяйственную деятельность в части:

1. Наличие (отсутствия) ограничений, обременений земельных участков, водоохраных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников водоснабжения, установленных зонах и территориях с особыми условиями использования. За получением информации необходимо обращаться за выпиской сведений из Единого государственного реестра недвижимости.

2. Наличие (отсутствия) особо охраняемых природных территорий федерального значения, водно-болотных угодий и местах гнездования птиц, ключевых орнитологических территорий.

Для получения информации об особо охраняемых природных территориях федерального значения, необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации по адресу: г. Москва, ул. Большая Грузинская, д.4/6.

Информацию о наличии (отсутствии) ключевых орнитологических территорий, можно получить, обратившись в общероссийскую общественную

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

33

организацию «Союз охраны птиц России» (111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, телефон: (495) 672-22-63, эл. почта: kotr@huntingmap.ru).

3. Земель лесного фонда, в том числе защитных лесов. За получением информации необходимо обращаться в министерство лесного комплекса Иркутской области.

4. Промысловых и охотничьих видов животных, мигрирующих видов животных и местоположений путей их миграции. За получением информации необходимо обращаться в службу по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области.

5. Наличия (отсутствия) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области. В данном случае необходимо проведение собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации в рамках инженерно-экологических изысканий на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 05 марта 2007 года № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Постановлением Правительства Иркутской области от 25 мая 2020 года № 370-пп утвержден перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (прозрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области. Распоряжением министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 23 апреля 2020 года № 251-мр утвержден перечень растений, животных и других животных организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в бережном отношении к их популяциям по причине уязвимости, связанной с низкой конкурентоспособностью в современных условиях, реликтовостью, эндемичностью, хозяйственной значимостью (лекарственные, декоративные, пищевые, кормовые и т.п.), или иным другим причинам».

Красная книга Иркутской области размещена на сайте министерства <https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/redbook/>.

6. Разъяснений по применению положений нормативных правовых актов.

Юридическую силу имеют разъяснения органа государственной власти, в случае если данный орган наделен в соответствии с законодательством Российской Федерации специальной компетенцией издавать разъяснения по применению положений нормативных актов.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

34

Для специалистов проектных организаций имеется возможность самостоятельно использовать сведения, размещенные на сайте министерства в разделе: Деятельность – Охрана окружающей среды – Особо охраняемые природные территории (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/oltrana/oopt/>), а также в ежегодно издаваемом государственном докладе «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области», Атласе по памятникам природы регионального значения.

Действующие ООПТ регионального и местного значения Иркутской области: Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Иркутской области по состоянию на 6 сентября 2022 года утвержден приказом министерства от 11 августа 2022 г. № 66-42мпр;

Кадастр ООПТ регионального и местного значения содержит сведения:
о характеристиках ООПТ, режимах охраны, каталогах координат границ территорий, реестровых и учетных номера в ЕГРН;

о каталогах координат границ охранных зон ООПТ регионального значения в системе МСК-38.

Дополнительно информируем, что в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о границах 13 государственных природных заказников, 52 памятников природы регионального значения и 3 особо охраняемых природных территорий местного значения.

При разработке проектов и прохождении экспертиз, во избежание дополнительной переписки с министерством, необходимо использовать перечисленные нормативно правовые акты, применять ссылки на них, предоставлять копии (при необходимости) с подтверждением сведений выписками из единого государственного кадастра недвижимости.

В части информации по планируемым ООПТ регионального значения Иркутской области, территориям традиционного природопользования, лесопарковому зеленому поясу необходимо обращаться к следующим нормативно правовым актам:

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий, территорий традиционного природопользования регионального значения утвержден в составе Схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пн;

Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р.

Лесопарковый зеленый пояс

На территории Иркутской области приказами министерства установлены и утверждены границы лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска и вокруг города Братска:

от 29 декабря 2022 года № 66-72-мпр «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса города Иркутска»;

от 24 марта 2021 года № 5-мпр «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Братска». Информация о схемах и границах

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

35

лесопарковых зеленых поясов размещена в открытом доступе на сайте министерства в разделе Деятельность – Охрана окружающей среды (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/>).

Байкальская природная территория

При определении принадлежности объектов к Байкальской природной территории, в том числе Центрально экологической зоне необходимо руководствоваться распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2006 года №1641-р «О границах Байкальской природной территории».

Прошу довести информацию до специалистов, осуществляющих подготовку запросов для материалов инженерно-экологических изысканий, в том числе по разделам оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Данное письмо размещено на сайте министерства, носит рекомендательный характер и не требует ответа.

Заместитель министра – начальник
управления региональной
экологической политики

С.А. Нестеров

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00E528EC65377E5EAC969DDAB4363EF84A
Владелец Нестеров Сергей Алексеевич
Действителен с 05.10.2022 по 29.12.2023

К.Г. Лешская
+7 (3952) 25-98-69

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------|------|----------------|------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 06/05-20-ОВОС2 | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | 36 |



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Внеприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

(Формации)
Б. Ступинский ул., д. 4/б, Москва, Россия, 125081
Тел: (495) 260-26-08, факс: (495) 264-42-17
E-mail: sva@ndp.fednet.ru



Начальнику Департамента
по недропользованию
по Центральному федеральному округу

М.Ф. Савицкому

Уважаемый Мечислав Феликсович!

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон «О недрах») проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона «О недрах» застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460, документы территориального планирования муниципальных образований,

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

37

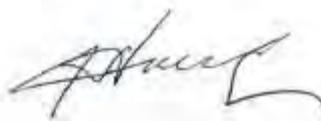
проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений **не требуется**. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя



С.А. Аксенов

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

38



Российская Федерация
Иркутская область
Администрация
Ангарского городского округа
**УПРАВЛЕНИЕ
АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**
Улица Варшавская, 15, город Ангарск,
Иркутская область, 665830
Тел./Факс (3955) 52-39-82
ПИН 380131850
E-mail: info@adm.angarsk-adm.ru

Главному инженеру проектов
ООО «АйкьюЭкологик»
А.В. Минаеву
664082, г. Иркутск, мкр.
Университетский, д. 114/22,
помещ. 1-6
E-mail: ecolog@sibstgroup.com

11.08.2023 № 5505/23-1

№ _____ от _____
Дополнительная информация

Информационная справка № 508 /23

о территориальном, градостроительном зонировании и планировке территории
Ангарского городского округа

по объекту: земельный участок с кадастровым номером 38:26:041105:569

расположенному: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив,
квартал 3, в 85м северо-западнее от земельного участка с
кадастровым номером 38:36:000000:2008.

Документы территориального планирования

Генеральный план Ангарского городского округа (утв. решением Думы Ангарского
городского округа от 23.03.2016г. № 159-14/01рД, в ред. решения Думы Ангарского
городского округа от 31.08.2022г. № 215-37/02рД).

Материалы по обоснованию.

Правила землепользования и застройки

Правила землепользования и застройки Ангарского городского округа (утв.
решением Думы Ангарского городского округа от 26.05.2017г. № 302-35/01рД, в
ред. решения Думы Ангарского городского округа от 30.11.2022г. № 247-41/02рД).
Материалы по обоснованию.

1. В указанных документах отсутствуют сведения о наличии в границах
исследуемого участка:

- особо охраняемых природных территорий местного значения, в том числе
охраняемых зон особо охраняемых природных территорий (государственных
природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников
природы);
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных
народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации местного
значения;
- водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий;
- поверхностных и подземных источников водоснабжения;
- зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения;

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

39

- свалок и полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов;
- санитарно-защитных зон кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения и санитарных разрывов;
- защитных лесов и особо защитных участков лесов (в том числе лесов, расположенных на землях лесного фонда и на землях иных категорий, включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковый зеленый пояс);
- зон ограничений застройки от источников электромагнитного излучения;
- санитарно-защитных зон передающего радиотехнического оборудования (ПРТО) и зон ограничения застройки ПРТО;
- приаэродромных территорий (включая данные о подзонах приаэродромных территорий).

2. В указанных документах имеются сведения о наличии в границах исследуемого участка:

- особо охраняемая природная территория (регистрационный номер в ЕГРН – 0:0-9.3; 0:0-9.4);
- санитарно-защитные зоны – планируемые, существующая (от предприятий, сооружений и иных объектов; сведения о границах в ЕГРН не внесены);
- санитарно-защитная зона (регистрационный номер в ЕГРН – 38:26-6.325);
- производственная зона нефтехимической и строительной промышленности, энергетики, недропользования (П1-2) (сведения о границах в ЕГРН не внесены).

Примечание: срок действия справки – 3 месяца.

Начальник Управления



Е.А. Автушко

Копировано С.В.
8(3253) 52 64 00

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

40



**СЛУЖБА
ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664007, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28
Тел./факс (3952) 20-75-04
E-mail: fauna@govirk.ru

Главному инженеру проектов
ООО «АЙКЬЮЭКОЛОДЖИ»

А.В. Минаеву

E-mail: ecolog@sibstgroup.com

10.08.2023 № 02-84-2524/23
на № Э23-432 от 05.07.2023

О направлении информации

Уважаемый Александр Викторович!

Служба по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области (далее – служба) рассмотрела Ваш запрос от 05.07.2023 № Э23-432 и сообщает следующее.

Территория выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» расположена по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, первый промышленный массив, квартал 3, на земельном участке с кадастровым номером 38:26:041105:569 (целевое назначение - земли населенных пунктов), и не входит в границы охотничьих угодий. Охотничьи ресурсы на этой территории не обитают, возможны их случайные заходы.

Из объектов животного мира возможно обитание следующих синантропных видов: черная ворона, сорока, сизый голубь, домовый воробей, домовая мышь, серая крыса. В период сезонных миграций возможны залеты хищных птиц: черного коршуна, обыкновенного канюка, чеглока, зимняка.

Среди мигрирующих хищных птиц на указанной территории возможны редкие встречи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации – сапсан (категория и статус - 2, вид, сокращающийся в численности), и в Красную книгу Иркутской области - восточный болотный лунь (категория и статус – 3, редкий гнездящийся вид), кобчик (категория и статус - 4, вид с неопределенным статусом).

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Служба полагает, что проведение инженерно-экологических изысканий на указанной территории ущерба (вреда) объектам животного мира и среде их обитания не нанесет.

Заместитель руководителя службы по
охране и использованию объектов
животного мира ИО - заместитель
главного госуд. охотничьего
инспектора ИО

С.В. Пересыпкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 06ССС1ВС91В9Е91В50В9А1D1613E2A7769
Владелец: Пересыпкин Степан Владимирович
Действителен с 14.04.2023 по 07.07.2024

Н.М. Халымова
+7 (3952) 20-85-76

| | | | | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|----------------|---------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | 06/05-20-ОВОС2 | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | | Подпись |



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**
ул. Карла Маркса, 29, Иркутск, 664003
Тел./факс (3952) 24-05-86
E-mail: guzio@guzio.ru

Генеральному директору
ООО «АйкьюЭкологджи»

М.В. Нонкиной

03.08.2023 № 02-54-18719/23
на № 223-436 от 05.07.2023

О предоставлении информации

Уважаемая Маргарита Валерьевна!

Ваше обращение о выполнении инженерных изысканий для дальнейшей оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду в рамках компетенции министерства здравоохранения Иркутской области (далее – Министерство) рассмотрено.

К полномочиям Министерства отнесено ведение Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

В настоящее время в Реестре отсутствует информация о наличии на территории г. Ангарска Иркутской области округов курортов (лечебно-оздоровительных местностей).

В то же время по данным министерства здравоохранения Российской Федерации в Иркутской области на территории Ангарского городского округа имеется курорт «Территория санатория-профилактория «Родник», сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Заместитель министра
здравоохранения Иркутской области

Г.М. Синькова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00F49EE5C0C308F60ECS926A149A61599EC
Владелец: Синькова Галина Михайловна
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024

К.Б. Козалева
265-191

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

43



ООО "Айкыюзколотжи"

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 5-ой Армии, 2, Иркутск, 664025
Тел./факс (3952) 33-27-23
E-mail: sooknio@yandex.ru

10.07.2023 № 02-76-6337/23

на № 323-431 от 05.07.2023

О предоставлении информации

На участке реализации проектных решений по объекту: "Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов", на участке, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:36:000000:2008. Кадастровый номер 38:26:041105:569, в границах согласно представленной схеме, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии с абзацем 1 пункта 4 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 вышеуказанного Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

44

подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Руководитель службы по охране
объектов культурного наследия
Иркутской области

В.В. Соколов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 009E0567F7E178595BE5F654FE4CA9E5D4
Владелец: Соколов Виталий Владимирович
Действителен с 21.06.2022 по 14.09.2023

К.В. Кондратьев
+7 (3952) 24-17-54

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------|------|----------------|------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 06/05-20-ОВОС2 | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | 45 |



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664027, г. Иркутск, ул. Лепина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
e-mail: eco_ekstsp@govirk.ru

18.07.2023 № 02-66-4607/23

| | | | |
|------|----------|----|------------|
| из № | Э23-433, | от | 05.07.2023 |
| | Э23-444, | | 06.07.2023 |
| | Э23-458 | | 12.07.2023 |

ООО «АЙКБЮЭКОЛОДЖИ»

г. Иркутск
мкр. Университетский, 114/2
помещ. 1-6
664082

о предоставлении информации

Сообщаю, что на месте выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям на объектах:

- «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов», расположенный на территории: г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:36:000000:2008, кадастровый номер земельного участка 38:26:041105:569;

- «Среднеэтажные многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, в Октябрьском округе г. Иркутска, на земельном участке с кадастровым номером 38:36:000021:2081»;

- «Новое здание поликлиники для ОГБУЗ «Иркутская поликлиника № 15», кадастровый номер земельного участка 38:36:000018:23340, действующие лицензии на право пользования участками недр местного значения отсутствуют.

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство) не обладает полномочиями по предоставлению информации о местоположении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (далее – ЗСО). На территории вышеназванных участков работ ЗСО подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения министерством не устанавливались.

Для получения более полной информации по ЗСО, установленным в данном районе, рекомендуем обратиться в филиал ППК «Роскадастр» по Иркутской области по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Софьи Перовской, д. 30; телефон: 8(3952)20-40-46; контактный e-mail: filial@38.kadastr.ru.

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

С.М. Трофимова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 609C1BF165CE27A469348774F94A2F65777
Владелец: Трофимова Светлана Михайловна
Действителен с 01.09.2022 по 23.11.2023

Н.В. Мельничук
+7 (3952) 26-09-12

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

46



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
 ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ИРКУТСКАЯ ГОРОДСКАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ»
 664007, г. Иркутск, ул. Красноказачья, 10 факс: (3952) 209-872
 телефон (3952) 209-872 E-mail: govvet.ver@govirk.ru

Главному инженеру проектов
 ООО «АЙКЬЮЭКОЛОДЖИ»
 А.В. Минаеву

№ 309 от 07.08.2023г.
 вкл. 3952 - 150 - 131573

Уважаемый Александр Викторович!

На основании направленного Вами запроса №Э23-434 от 05.07.2023г. о наличии мест утилизации биологических отходов, захоронений и скотомогильников (действующих и консервированных), неблагоприятных по особо опасным инфекциям на месте выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов». Местоположение объекта: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:36:000000:2008.

Сообщаю что в соответствии с перечнем скотомогильников (в том числе сибирезявленных), расположенных на территории Российской Федерации (Сибирский Федеральный округ) часть 4, составленным департаментом ветеринарии Минсельхоза России и ФГУ «Центр ветеринарии», а также кадастром стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов по Иркутской области от 23 августа 2001г, утверждённого главным государственным ветеринарным инспектором Иркутской области и главным государственным санитарным врачом Иркутской области, установленные места утилизации биологических отходов, захоронений и скотомогильников (действующих и консервированных), а так же их санитарно-защитные зоны в радиусе 1000м, в пределах участка работ не зарегистрированы.

Заместитель начальника

А.С.Тышенко

Исп.: А.Г. Серезкина
 тел.: 29-66-10

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

47

Приложение 3- Выписка ЕГРН.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

Федеральное государственное учреждение «Иркутская областная кадастровая палата»
Иркутская область, г. Ангарск

Сведения в характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 20.06.2023, поступившего на рассмотрение 20.06.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок. | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 1 | Всего листов раздела 1: 3 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |
| Номер кадастрового квартала: 38:26:041105 | | | |
| Дата присвоения кадастрового номера: 07.11.2019 | | | |

| | |
|--|--|
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | данные отсутствуют |
| Местоположение: | Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск |
| Площадь: | 42813 м ² 72 |
| Кадастровая стоимость, руб.: | 11952333.34 |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | 38:26:041105:566, 38:26:041105:190, 38:26:0000000:5735, 38:26:0000000:5927, 38:26:0000000:5730, |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образованы объект недвижимости: | 38:26:0000000:5946, 38:26:0000000:6720 |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: | 38:26:041105:567, 38:26:041105:140 |
| Категория земель: | данные отсутствуют |
| Виды разрешенного использования: | Земли населенных пунктов |
| Сведения о кадастровом инженере: | Нефтехимическая промышленность <6.5> |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка. | 960, образованном путем перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 38:26:041105:140 и 38:26:041105:567 |
| Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута. | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны. | данные отсутствуют |



| | |
|-------------------------------|-------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

49

Лист 2

| | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| Земельный участок: вид объекта недвижимости | | Земельный участок: вид объекта недвижимости | |
| Лист № 2 раздела 1 | Всего листов раздела 1: 3 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 30.06.2023г. № КУВН-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничества: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории: | данные отсутствуют | | |
| Условный номер земельного участка: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о принятии акта и (или) заключения договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена: | данные отсутствуют | | |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков: | данные отсутствуют | | |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" | | |
| Особые отметки: | <p>Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 38:26:041105:570. Сведения об ограниченных правах на объекте недвижимости, обремененных данным объектом, не зарегистрированных в реестре прав, ограниченный прав и обременений недвижимого имущества: вид ограниченных (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 19.08.2020; реквизиты документа-основания: решение "Об Установлении санитарно-защитной зоны для предприятия АО "Ангарсклемент".</p> | | |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Субъект Электронного Подписания
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
 РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен с 14.03.2022 по 10.05.2023

| | |
|-------------------------------|------------------|
| полное наименование должности | ИНДИКАЛ, ФАМИЛИЯ |
|-------------------------------|------------------|

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

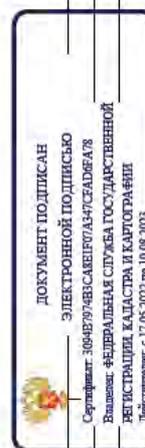
06/05-20-ОВОС2

Лист

50

Лист 3

| | | |
|---|---------------------------|--------------------------|
| Земельный участок вид объекта недвижимости | | |
| Лист № 3 раздела 1 | Всего листов раздела 1: 3 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | |
| расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 4" от 24.12.2019 № 272-РС33 выдан: Управление Роспотребнадзора по Иркутской области. | | |
| Получатель выписки: СЕРЕДКИН СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ | | |



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

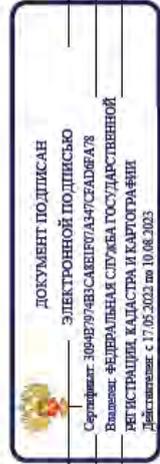
| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

| Земельный участок | | Вид объекта недвижимости | |
|--|--|--------------------------|--|
| Лист № 1 раздела 2 | | Всего разделов: 8 | |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | Всего листов выписки: 15 | |
| Кадастровый номер: | | 38:26:041105:569 | |
| 1 | Правообладатель (правообладатели): Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица: | 1.1 1.1.1 | Общество с ограниченной ответственностью "Стимул", ИНН: 3851007464 данные отсутствуют |
| 2 | Вид, номер, дата и время государственной регистрации права: | 2.1 | Собственность 38:26:041105:569-38/330/2019-1 07.11.2019 09:58:18 данные отсутствуют |
| 3 | Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | 3.1 | данные отсутствуют |
| 4 | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | | не зарегистрировано |
| 5 | Договоры участия в долевом строительстве: | | не зарегистрировано |
| 6 | Заявленные в судебном порядке права требования: | | данные отсутствуют |
| 7 | Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица: | | данные отсутствуют |
| 8 | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права: | | данные отсутствуют |
| 9 | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | | данные отсутствуют |
| 10 | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: | | данные отсутствуют |
| 11 | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | | отсутствуют |



| | |
|-------------------------------|-------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

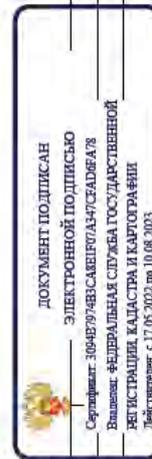
06/05-20-ОВОС2

Лист

52

Лист 5

| | | |
|--|---|-------------------|
| Земельный участок | | |
| вид объекта недвижимости | | |
| Лист № 2 раздела 2 | Всего листов раздела 2: 2 | Всего разделов: 8 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141813861 | | |
| Кадастровый номер: 38.26.041105.569 | | |
| 11 | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения. данные отсутствуют | |



| | |
|-------------------------------|------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

53

Раздел 3 Лист 6

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 3 | Всего листов раздела 3: 1 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000 Условные обозначения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 3084B7974B3C481E70347CEAD8E478
Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023

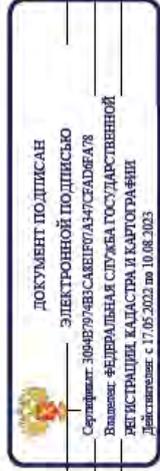
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 3.1 | Всего листов раздела 3.1: 3 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |

| № п/п | Номер точки начальной конечной ав | Дирекционный угол | Горизонтальное проложение, м | Описание местоположения границ земельного участка | | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков | |
|-------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| | | | | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1.1.1 | 1.1.2 | 75°9.7' | 240.33 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 2 | 1.1.2 | 1.1.3 | 115°22.9' | 40.03 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 1.1.3 | 1.1.4 | 204°42.1' | 47.57 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует |
| 4 | 1.1.4 | 1.1.5 | 294°44.2' | 19.91 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 5 | 1.1.5 | 1.1.6 | 24°42.9' | 15.38 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 6 | 1.1.6 | 1.1.7 | 313°15.8' | 4.2 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 7 | 1.1.7 | 1.1.8 | 237°46.7' | 28.45 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 8 | 1.1.8 | 1.1.9 | 348°16.7' | 16.69 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 9 | 1.1.9 | 1.1.10 | 298°41.8' | 4.81 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 10 | 1.1.10 | 1.1.11 | 255°24.8' | 45.74 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 11 | 1.1.11 | 1.1.12 | 207°5.3' | 5.86 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 12 | 1.1.12 | 1.1.13 | 254°57.8' | 3.89 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 13 | 1.1.13 | 1.1.14 | 165°1.2' | 53.74 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466, Иркутская обл. гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИННИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------|
| Земельный участок внд объекта недвижимости | | |
| Лист № 2 раздела 3.1 | Всего листов раздела 3.1: 3 | Всего разделов: 8 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|-------|--------------------|------------------|---|
| 14 | 1.1.14 | 1.1.15 | 187°59.3' | 25.76 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 15 | 1.1.15 | 1.1.16 | 114°25.4' | 6.7 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 16 | 1.1.16 | 1.1.17 | 204°26.6' | 17.88 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 17 | 1.1.17 | 1.1.18 | 201°57.6' | 12.76 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 18 | 1.1.18 | 1.1.19 | 127°33.8' | 11.74 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 19 | 1.1.19 | 1.1.20 | 114°39.8' | 3.24 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 20 | 1.1.20 | 1.1.21 | 24°58.7' | 4.52 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 21 | 1.1.21 | 1.1.22 | 114°59.2' | 2.27 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 22 | 1.1.22 | 1.1.23 | 204°58.3' | 4.67 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 23 | 1.1.23 | 1.1.24 | 115°57.1' | 4.59 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 24 | 1.1.24 | 1.1.25 | 24°54.3' | 4.63 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 25 | 1.1.25 | 1.1.26 | 23°4.1' | 42.52 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 26 | 1.1.26 | 1.1.27 | 22°14.8' | 22.93 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 27 | 1.1.27 | 1.1.28 | 53°9.1' | 5.59 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 28 | 1.1.28 | 1.1.29 | 76°10.8' | 10.3 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 29 | 1.1.29 | 1.1.30 | 355°37.7' | 13.25 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |
| 30 | 1.1.30 | 1.1.31 | 76°20.7' | 25.5 | данные отсутствуют | 38:26:041105:570 | 665466. Иркутская обл, гор. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д. 10, пом. 52, оф. 12 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 30048797483САМЕРО/А347СБАДБА/8
Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 17.05.2023 по 10.08.2025

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИННИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

56

Лист 9

| Земельный участок | | Вид объекта недвижимости | | Лист № 3 раздела 3.1. | | Всего листов раздела 3.1.3 | | Всего разделов: 8 | | Всего листов выписки: 15 | |
|--|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--|--|--------------------------|--|
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | | | | | | | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| 31 | 1.1.31 | 1.1.32 | 204°42.0' | 211.12 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 32 | 1.1.32 | 1.1.33 | 204°42.7' | 33.46 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 33 | 1.1.33 | 1.1.34 | 197°48.1' | 12.59 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 34 | 1.1.34 | 1.1.35 | 193°2.5' | 16.75 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 35 | 1.1.35 | 1.1.36 | 186°49.1' | 41.1 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 36 | 1.1.36 | 1.1.37 | 176°18.9' | 26.61 | данные отсутствуют | 38:26:041105:205 | адрес отсутствует | | | | |
| 37 | 1.1.37 | 1.1.38 | 333°58.6' | 60.04 | данные отсутствуют | 38:26:041105:37 | данные отсутствуют | | | | |
| 38 | 1.1.38 | 1.1.39 | 336°5.7' | 74.68 | данные отсутствуют | 38:26:041105:37 | данные отсутствуют | | | | |
| 39 | 1.1.39 | 1.1.40 | 337°26.7' | 55.19 | данные отсутствуют | 38:26:041105:37 | данные отсутствуют | | | | |
| 40 | 1.1.40 | 1.1.41 | 338°0.8' | 70.65 | данные отсутствуют | 38:26:041105:37 | данные отсутствуют | | | | |
| 41 | 1.1.41 | 1.1.42 | 338°6.0' | 18.37 | данные отсутствуют | 38:26:041105:37 | данные отсутствуют | | | | |
| 42 | 1.1.42 | 1.1.43 | 341°53.9' | 23.88 | данные отсутствуют | 38:26:041105:83 | адрес отсутствует | обл Иркутская, г Иркутск, ул Дальневосточная, стр 156, пом 5 | | | |
| 43 | 1.1.43 | 1.1.44 | 349°36.2' | 22.77 | данные отсутствуют | 38:26:041105:83 | адрес отсутствует | обл Иркутская, г Иркутск, ул Дальневосточная, стр 156, пом 5 | | | |
| 44 | 1.1.44 | 1.1.45 | 351°25.6' | 28.71 | данные отсутствуют | 38:26:041105:83 | адрес отсутствует | обл Иркутская, г Иркутск, ул Дальневосточная, стр 156, пом 5 | | | |
| 45 | 1.1.45 | 1.1.1 | 1°54.7' | 6.89 | данные отсутствуют | 38:26:041105:83 | адрес отсутствует | обл Иркутская, г Иркутск, ул Дальневосточная, стр 156, пом 5 | | | |



| | |
|-------------------------------|-------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

57

Раздел 3.2. Лист 10

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 3.2 | Всего листов раздела 3.2: 2 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |

Сведения о характерных точках границы земельного участка

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------------|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 | - | 0.1 |
| 2 | 420339.58 | 3309525.84 | - | 0.1 |
| 3 | 420322.42 | 3309562.01 | - | 0.1 |
| 4 | 420279.2 | 3309542.13 | - | 0.1 |
| 5 | 420287.53 | 3309524.05 | - | 0.1 |
| 6 | 420301.5 | 3309530.48 | - | 0.1 |
| 7 | 420304.38 | 3309527.42 | - | 0.1 |
| 8 | 420289.21 | 3309503.35 | - | 0.1 |
| 9 | 420305.55 | 3309499.96 | - | 0.1 |
| 10 | 420307.86 | 3309495.74 | - | 0.1 |
| 11 | 420296.34 | 3309451.47 | - | 0.1 |
| 12 | 420291.12 | 3309448.8 | - | 0.1 |
| 13 | 420290.11 | 3309445.04 | - | 0.1 |
| 14 | 420238.2 | 3309458.93 | - | 0.1 |
| 15 | 420212.69 | 3309455.35 | - | 0.1 |
| 16 | 420209.92 | 3309461.45 | - | 0.1 |
| 17 | 420193.64 | 3309454.05 | - | 0.1 |
| 18 | 420181.81 | 3309449.28 | - | 0.1 |
| 19 | 420174.65 | 3309458.59 | - | 0.1 |
| 20 | 420173.3 | 3309461.53 | - | 0.1 |
| 21 | 420177.4 | 3309463.44 | - | 0.1 |
| 22 | 420176.44 | 3309465.5 | - | 0.1 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 308487974B3A5E167A347C5A8E6A78
Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

58

Лист 11

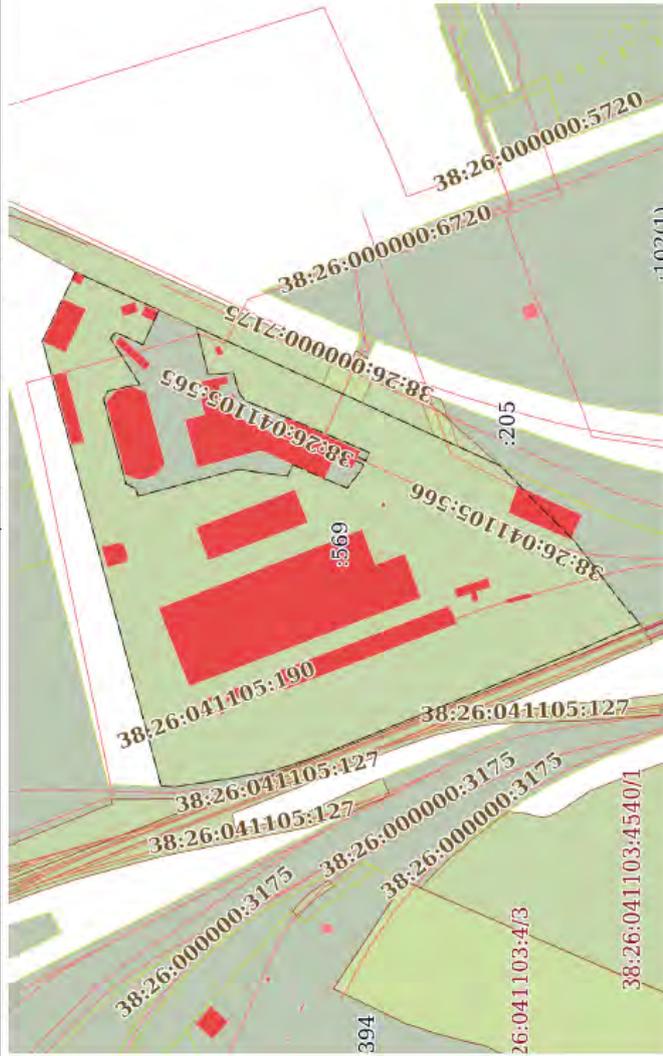
| Земельный участок | | Вид объекта недвижимости | | Всего листов выписки: 15 | |
|--|-----------|-----------------------------|---|--------------------------|-----|
| Лист № 2 раздела 3.2 | | Всего листов раздела 3.2: 2 | | Всего разделов: 8 | |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | 38:26:041105:569 | | | |
| Кадастровый номер: | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 23 | 420172.21 | 3309463.53 | - | - | 0.1 |
| 24 | 420170.2 | 3309467.66 | - | - | 0.1 |
| 25 | 420174.4 | 3309469.61 | - | - | 0.1 |
| 26 | 420213.52 | 3309486.27 | - | - | 0.1 |
| 27 | 420234.74 | 3309494.95 | - | - | 0.1 |
| 28 | 420238.09 | 3309499.42 | - | - | 0.1 |
| 29 | 420240.55 | 3309509.42 | - | - | 0.1 |
| 30 | 420253.76 | 3309508.41 | - | - | 0.1 |
| 31 | 420259.78 | 3309533.19 | - | - | 0.1 |
| 32 | 420067.98 | 3309444.97 | - | - | 0.1 |
| 33 | 420037.58 | 3309430.98 | - | - | 0.1 |
| 34 | 420025.59 | 3309427.13 | - | - | 0.1 |
| 35 | 420009.27 | 3309423.35 | - | - | 0.1 |
| 36 | 419968.46 | 3309418.47 | - | - | 0.1 |
| 37 | 419941.91 | 3309420.18 | - | - | 0.1 |
| 38 | 419995.86 | 3309393.84 | - | - | 0.1 |
| 39 | 420064.13 | 3309363.58 | - | - | 0.1 |
| 40 | 420115.1 | 3309342.41 | - | - | 0.1 |
| 41 | 420180.61 | 3309315.96 | - | - | 0.1 |
| 42 | 420197.65 | 3309309.11 | - | - | 0.1 |
| 43 | 420220.35 | 3309301.69 | - | - | 0.1 |
| 44 | 420242.75 | 3309297.58 | - | - | 0.1 |
| 45 | 420271.14 | 3309293.3 | - | - | 0.1 |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 | - | - | 0.1 |



| | |
|-------------------------------|-------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 4 | Всего листов раздела 4: 1 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | | |
| Учетный номер части: 38:26:041105:569/1 | | | |



Масштаб 1:3000
Условные обозначения:


 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 30948794834561070434567890
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КАРТОГРАФИИ
 Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ _____
инициалы, фамилия _____

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Изм. | Кол.уч | Лист |
| № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист
60

Раздел 4.1 Лист 13

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 4.1 | Всего листов раздела 4.1: 1 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |

| Учетный номер части | Площадь, м2 | Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости |
|---------------------|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 38:26:041105:569/1 | 39164 | <p>вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: решение "Об Установлении санитарно-защитной зоны для предприятия АО "Ангарскхимент", расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 4" от 24.12.2019 № 272-РС33 выдан: Управление Роспотребнадзора по Иркутской области; Содержание ограничения (обременения): Ограничения прав, установленные в соответствии с Постановлением правительства РФ №222 от 03.03.2018г. "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон"; Регистрационный номер границы: 38:26-6-325; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Санитарно-защитная зона АО «АНГАРСКИМЕНТ»; Тип зоны: Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов</p> |



| | |
|-------------------------------|-------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ |
| | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

61

Раздел 4.2. Лист 14

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|--|------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Земельный участок | | | |
| вид объекта недвижимости | | | |
| Лист № 1 раздела 4.2. | Всего листов раздела 4.2.: 2 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | |

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка
Учетный номер части: 38:26:041105:569/1

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------------|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420278.03 | 3309293.53 | - | - |
| 2 | 420339.58 | 3309525.84 | - | - |
| 3 | 420322.42 | 3309562.01 | - | - |
| 4 | 420279.2 | 3309542.13 | - | - |
| 5 | 420287.53 | 3309524.05 | - | - |
| 6 | 420301.5 | 3309530.48 | - | - |
| 7 | 420304.38 | 3309527.42 | - | - |
| 8 | 420289.21 | 3309503.35 | - | - |
| 9 | 420305.55 | 3309499.96 | - | - |
| 10 | 420307.86 | 3309495.74 | - | - |
| 11 | 420296.34 | 3309451.47 | - | - |
| 12 | 420291.12 | 3309448.8 | - | - |
| 13 | 420290.11 | 3309445.04 | - | - |
| 14 | 420238.2 | 3309458.93 | - | - |
| 15 | 420212.69 | 3309455.35 | - | - |
| 16 | 420209.92 | 3309461.45 | - | - |
| 17 | 420193.64 | 3309454.05 | - | - |
| 18 | 420181.81 | 3309449.28 | - | - |
| 19 | 420174.65 | 3309458.59 | - | - |
| 20 | 420173.3 | 3309461.53 | - | - |
| 21 | 420177.4 | 3309463.44 | - | - |

Система координат



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

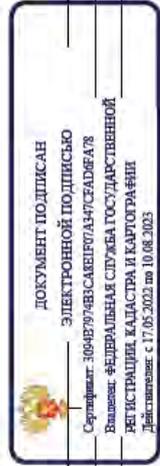
Лист

62

Лист 15

| | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| Земельный участок | | | | |
| вид объекта недвижимости | | | | |
| Лист № 2 раздела 4.2 | Всего листов раздела 4.2: 2 | Всего разделов: 8 | Всего листов выписки: 15 | |
| 20.06.2023г. № КУВИ-001/2023-141815861 | | | | |
| Кадастровый номер: 38:26:041105:569 | | | | |

| | | | | |
|----|-----------|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | 420176.44 | 3309465.5 | - | - |
| 23 | 420172.21 | 3309463.53 | - | - |
| 24 | 420170.2 | 3309467.66 | - | - |
| 25 | 420174.4 | 3309469.61 | - | - |
| 26 | 420213.52 | 3309486.27 | - | - |
| 27 | 420234.74 | 3309494.95 | - | - |
| 28 | 420238.09 | 3309499.42 | - | - |
| 29 | 420240.55 | 3309509.42 | - | - |
| 30 | 420253.76 | 3309508.41 | - | - |
| 31 | 420259.78 | 3309533.19 | - | - |
| 32 | 420102.81 | 3309460.99 | - | - |
| 33 | 420064.3 | 3309421.67 | - | - |
| 34 | 420031.05 | 3309378.24 | - | - |
| 35 | 420064.13 | 3309363.58 | - | - |
| 36 | 420115.1 | 3309342.41 | - | - |
| 37 | 420180.61 | 3309315.96 | - | - |
| 38 | 420197.65 | 3309309.11 | - | - |



| | |
|-------------------------------|--------------------|
| ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ | ВНИМАТЕЛЬ, ФАМИЛИЯ |
| | |

Приложение 4- Характеристики на очистное сооружение

Стоимость оборудования Вариант 2*:

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Ко л-во | Стоим-ть, руб. |
|---|---|----------|---------|----------------|
| 1 | КС-ЛОС: ПО-БО-СБ-64-ТСК Сборная емкость стеклопластиковая, в усиленном корпусе, для очистки ливневых стоков ЛОС-64 (ПО-БО-СБ-64) производительностью 64 л/сек D=2400 мм, L=12000 мм. Двх=200 мм(Корсис, Н=2800мм).Двхх=200 мм(Корсис, Н=3000мм): пескоотделитель, бензомаслоотделитель с коалесцентными модулями, сорбционный блок тканевыми фильтрами направленного действия. Колодец обслуживания стеклопластиковый D=1000 мм, Н=2750 мм. с лестницей, полимерно-песчаным люком тип «Л» Dп-630мм и вентиляционным патрубком НПВХ D=110 мм. 3 шт. Датчик уровня жира. Датчик уровня песка. | Шт. | 1 | 3 384 000 |
| Стоимость комплекта оборудования составит (руб., с учётом НДС): | | | | 3 384 000 |

Стоимость оборудования с доставкой в г. Ангарск 3384000 руб. (Три миллиона триста восемьдесят четыре тысячи рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 20% 564000 руб. (Пятьсот шестьдесят четыре тысячи рублей ноль копеек)

Стоимость действительна до 15.09.2023 г.

Срок изготовления и поставки уточнять на момент заказа, в зависимости от загрузки производства. Срок изготовления и поставки на дату выдачи ТКП составляет от 4,0 до 10,0 недель.

Гарантийные обязательства на подземную часть оборудования – 5 лет. Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK64.

Транспортировка модулей на площадку осуществляется автомобильным транспортом.

Таблица показателей для комплексной системы очистки.

| Параметр | Поступающие стоки, мг/дм ³ | Очищенные стоки, мг/дм ³ |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Взвешенные вещества | 2 000,0 | 3,0 |
| Нефтепродукты | 120 | 0,05 |
| ХПК | ----- | Не нормируется |
| БПКполн | 20,0 | 3,0 |

Стоимость дополнительных материалов для якорения станции КС-ЛОС

Стоимость дополнительных материалов рассчитывается после предоставления данных проекта по основаниям для размещения емкостей.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

Оборудование:

С заказчиком составляется договор поставки с предоплатой 70% от стоимости оборудования, вторая часть 30% от стоимости оборудования, оплачивается после уведомления о готовности оборудования к отгрузке, в течении 3 рабочих дней.

Стоимость шеф-монтажных работ

ООО «ЮНИЛОС - Восточная Сибирь»
 г. Иркутск, ул. Тракторная, 14а, под.3, оф.4
 Тел.: +7(3952) 95-05-05 E-mail: eco-vs@yandex.ru

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Приложение 5 -Гарантийное письмо на вывоз стоков



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
АНГАРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
“АНГАРСКИЙ ВОДОКАНАЛ”

665830, г.Ангарск, ул.Мира-2а, а/я 101
тел/факс: (3955) 52-34-84
E-mail: vdk@avk.irtel.ru

БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНКА Г.ИРКУТСК
р/с40702810318310100183 к/с30101810900000000607
ИНН 3801006828 БИК 042520607 КПП 380101001

14.09.2023 № 2676
на № 28 от 12.09.2023 г.

Директору ООО «Стимул»
С.А. Козякову
E-mail: al20.01.90@gmail.com

Уважаемый Сергей Александрович!

МУП АГО «Ангарский Водоканал» готов оказать услугу по приему сточных вод с нефтеуловителей расположенных по адресу: Иркутская обл., город Ангарск, первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:26:000000:2008(23), при условии заключения соответствующего договора и в объемах согласованных АО «АНХК».

Директор

А.Л. Алексеев

Начальник ПС А.В. Коновалов

лицо Бровей КИ.
тел: 52-33-82 /2340

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

64



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АНГАРСКАЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"
(АО "АНХК")

г. Ангарск, Иркутской обл., 665800
Телефон: (3955) 579404, факс: (3955) 577002, 577667, e-mail: anhk@anhk.com.ru
ОКПО 05742746, ОГРН 1023900620600, ИНН/КПП 3604039465/3604030001

12.09.2023 № 42-35806 г. ООО «Стимул»
на № 27 от 08.09.2023 Директору
Козякову С.А.

г. О предоставлении сведений для
ООО «Стимул»

Уважаемый Сергей Александрович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что АО «АНХК» не оказывает услуги по откачке и вывозу специализированной техникой сточных вод абонентов. Также данные стоки не могут быть приняты напрямую на биологические очистные сооружения АО «АНХК» в связи с отсутствием на сетях, специализированных (оборудованных) мест приема (слива) стоков, доставляемых спецтранспортом.

Кроме того, в соответствии с Постановлением № 1991-па от 22.12.2017 «Об определении гарантирующих организаций в отношении централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Ангарск» гарантирующей организацией, осуществляющей водоотведение объектов, определено МУП АГО «Ангарский водоканал».

Дополнительно сообщаем, что АО «АНХК» согласовывает прием указанных сточных вод, образующихся от площадки нефтеуловителей сооружений нефтебазы для светлых нефтепродуктов ООО «Стимул» в объеме и со следующим качественным составом:

| Проектируемый объект | В процессе эксплуатации |
|--|--|
| | Поверхностные стоки |
| Площадка нефтеуловителей ООО «Стимул» | не более 2117 м ³ /год (5,8 м ³ /сут, 0,24 м ³ /час, 0,067 л/сек) |

Данные стоки могут быть приняты на биологические очистные сооружения АО «АНХК» путем их слива в сети МУП АГО «Ангарский водоканал» с дальнейшей их транспортировкой (перекачкой) на биологические очистные сооружения АО «АНХК», при этом нормативный состав сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения Ангарского городского округа, регламентируется постановлением Администрации Ангарского городского округа № 851-па от 15.10.2020 «О внесении изменения в постановление администрации Ангарского городского округа от 14.01.2020 № 02-па «Об установлении нормативов состава сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения Ангарского городского округа».

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

65

В связи со сказанным, предлагаем Вам обратиться с настоящим запросом в адрес МУП АГО «Ангарский водоканал».

С уважением,
Начальник управления охраны
окружающей среды,
водоснабжения и водоотведения

п/п

А.В. Гаря



| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Менеджер: Суворов Виктор Сергеевич
т/ф (395) 557-62-60, 86 515 57-62-60, SuvorovVS@anbk.rasneft.ru
42 - Управление охраны окружающей среды, водоснабжения и водоотведения

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

66

Приложение 6 –Копии экспертного заключения и Санитарно-эпидемиологического заключения проекта санитарно-защитной зоны.





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

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 38.ИЦ.06.000.Т.000981.11.23 от 15.11.2023 г.

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

Проект санитарно-защитной зоны для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для саетных нефтепродуктов (Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:26:000000:2008 (23), на земельном участке с кадастровым номером 38:26:041105:569) ООО "Стимул".

Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОЕКТ"; 664025, г.Иркутск, ул.Сурикова, дом 4, офис 402." ("Российская Федерация")

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

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"; Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 №222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" № ои/2402 от 03.11.2023г. (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA RU.710079).



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Д.Ф. Савиных

№2153961

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2



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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710079 от 03.07.2015г.

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51,
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Фактический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ *00/2402* от *3 ноября 2023 г.*

о соответствии (не соответствии) проектной документации

1. Объект инспекции: проектная документация «Проект санитарно-защитной зоны для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов».
2. Фактический адрес размещения объекта инспекции: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:26:000000:2008 (23), на земельном участке с кадастровым номером 38:26:041105:569.
3. Собственник (пользователь) объекта инспекции, ИНН: Общество с ограниченной ответственностью «Стимул» (ООО «Стимул»), 3851007464.
4. Местонахождение собственника (пользователя) объекта инспекции: 665460, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, д. 10а, оф. 3Е.
5. Основание для проведения экспертизы (документ № от): заявление от 31.10.2023 г. № 0002485.
6. Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены:
Проектная документация «Проект санитарно-защитной зоны для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» в составе:
 - 6.1 Пояснительная записка;
 - 6.2 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере;
 - 6.3 Ситуационная карта-схема расположения площадки Предприятия, план-схема площадки Предприятия с нанесением источников выбросов загрязнителей;
 - 6.4 Оценка физического воздействия на атмосферный воздух;
 - 6.5 Раздел «Оценка риска»;

Страница 1 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

68

- 6.6 Раздел «Перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны»;
- 6.7 Программа натурных исследований;
- 6.8 Каталог координат характерных точек границ контура объекта;
- 6.9 Каталог координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны.

Ответственность за достоверность представленных документов (копий документов) несет заявитель и/или собственник (пользователь) объекта инспекции: ООО «Стимул», ООО «ЭКОПРОЕКТ».

7. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: врачом по общей гигиене Степановой К.Г. с 10-00 31.10.2023 г. по 13-00 02.11.2023 г.

8. Санитарно-эпидемиологическое обследование проведено: ---

9. Акт обследования от ---

При экспертизе проекта установлено:

Настоящий проект выполнен для одной производственной площадки объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов».

Разработчик проекта: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОПРОЕКТ», 664025, г. Иркутск, ул. Сурикова, дом 4, офис 402.

Заказчиком разработки проекта является Общество с ограниченной ответственностью «Стимул» (ООО «Стимул»).

Объект «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» - предназначен для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов, в том числе: дизельного топлива, бензинов.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 февраля 2022 года № 7, согласно разделу 14 - Склады, причалы и места перегрузки и хранения грузов, производства фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции, класс IV, п. 14.4.7. Места перегрузки и хранения бензина, дизельного топлива, авиационного топлива и других светлых нефтепродуктов, установлена ориентировочная санитарно-защитная зона 100 м.

Объект «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» располагается по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85 м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38:26:000000:2008 (23), на земельном участке с кадастровым номером 38:26:041105:569, общей площадью 42813 м2. Координаты поворотных точек земельного участка приняты в соответствии с выпиской из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости и представлены в таблице ниже.

| № | Координаты | | № | Координаты | |
|---|------------|-----------|----|------------|-----------|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 3309293,53 | 420278,03 | 24 | 3309467,66 | 420170,20 |
| 2 | 3309525,84 | 420339,58 | 25 | 3309469,61 | 420174,40 |
| 3 | 3309562,01 | 420322,42 | 26 | 3309486,27 | 420213,52 |

Страница 2 из 25

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

69

| | | | | | |
|----|------------|-----------|----|------------|-----------|
| 4 | 3309542,13 | 420279,20 | 27 | 3309494,95 | 420234,74 |
| 5 | 3309524,05 | 420287,53 | 28 | 3309499,42 | 420238,09 |
| 6 | 3309530,48 | 420301,50 | 29 | 3309509,42 | 420240,55 |
| 7 | 3309527,42 | 420304,38 | 30 | 3309508,41 | 420253,76 |
| 8 | 3309503,35 | 420289,21 | 31 | 3309533,19 | 420259,78 |
| 9 | 3309499,96 | 420305,55 | 32 | 3309444,97 | 420067,98 |
| 10 | 3309495,74 | 420307,86 | 33 | 3309430,98 | 420037,58 |
| 11 | 3309451,47 | 420296,34 | 34 | 3309427,13 | 420025,59 |
| 12 | 3309448,80 | 420291,12 | 35 | 3309423,35 | 420009,27 |
| 13 | 3309445,04 | 420290,11 | 36 | 3309418,47 | 419968,46 |
| 14 | 3309458,93 | 420238,20 | 37 | 3309420,18 | 419941,91 |
| 15 | 3309455,35 | 420212,69 | 38 | 3309393,84 | 419995,86 |
| 16 | 3309461,45 | 420209,92 | 39 | 3309363,58 | 420064,13 |
| 17 | 3309454,05 | 420193,64 | 40 | 3309342,41 | 420115,10 |
| 18 | 3309449,28 | 420181,81 | 41 | 3309315,96 | 420180,61 |
| 19 | 3309458,59 | 420174,65 | 42 | 3309309,11 | 420197,65 |
| 20 | 3309461,53 | 420173,30 | 43 | 3309301,69 | 420220,35 |
| 21 | 3309463,44 | 420177,40 | 44 | 3309297,58 | 420242,75 |
| 22 | 3309465,50 | 420176,44 | 45 | 3309293,30 | 420271,14 |
| 23 | 3309463,53 | 420172,21 | | | |

Правообладателем земельного участка является ООО «Стимул», номер и дата регистрации права: № 38:26:041105:569-38/330/2019-1 от 07.11.2019 г. Категория земель – земли населённых пунктов, разрешенное использование - нефтехимическая промышленность.

- Ближайшая жилая застройка и нормируемые территории расположены:
- с северной стороны на расстоянии 756 м расположен СНТ «1-е мая»;
 - с юго-западной стороны на расстоянии 1075 м расположены: профилакторий, реабилитационный центр и многоквартирные жилые дома по ул. Клубная.

Ситуационный план



| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы выбросами химических веществ

Объект «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» - предназначен для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов, в том числе: дизельного топлива, бензинов.

Статус объекта – реконструкция.

Режим работы объекта. – в три смены (по 8 часов), 260 дней в году.

Поступление светлых нефтепродуктов на объект осуществляется в железнодорожных цистернах, а отгрузка в автомобильные и железнодорожные цистерны.

Железнодорожные цистерны объемом от 72 до 83 м³. Автоцистерны объемом от 5 до 40 м³.

Слив и налив нефтепродуктов производится только в светлое время суток.

Согласно техническому заданию, реконструкция объекта включает в себя:

- увеличение существующего резервуарного парка (РВС-2000- 2 шт. для хранения бензина);
- установка предохранительных клапанов на проектируемых технологических трубопроводах для сброса повышенного давления в резервуар аварийного сброса;
- увеличение длины железнодорожного тупика;
- демонтаж пункта слива автоцистерн;
- установка нефтеуловителя;
- установка емкости для сбора дождевых стоков;
- установка резервуара аварийного сброса.

Предусмотрена реконструкция резервуарного парка. В существующий резервуарный парк устанавливаются два вертикальных стальных резервуара объемом 2000 м³ каждый для хранения бензина.

Нефтепродукты на площадку нефтебазы поступают в железнодорожных цистернах объемом от 72 до 83 м³.

Слив нефтепродуктов производится на существующем пункте слива-налива ЖДЦ на 8 вагонов. Бензин и дизельное топливо из железнодорожных цистерн сливаются с помощью устройств нижнего слива УСН-150. Перекачка из ЖДЦ в резервуары хранения осуществляется с помощью существующих станций «Каскад» на базе насосов КМ100-80-170Е, установленных в открытой насосной.

Источники загрязнения атмосферного воздуха, расположенные на территории объекта:

Неорганизованный источник № 6001 – Пункт слива ЖДЦ на 8 вагонов.

При сливе нефтепродуктов (бензин) в атмосферу поступают: смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12, смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексатриен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), метилбензол (фенилметан), этилбензол.

Неорганизованный источник № 6002 – Пункт слива ЖДЦ на 8 вагонов.

При сливе нефтепродуктов (дизельное топливо) в атмосферу поступают: дигидросульфид (водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), алканы C12-19 (в пересчете на С).

Неорганизованный источник № 6003 – Пункт слива АЦ.

Данный источник выброса подлежит демонтажу, согласно проектным решениям по реконструкции объекта.

Неорганизованный источник № 6004 – Резервуарный парк (сущ.).

При хранении нефтепродуктов (бензин, дизельное топливо) в атмосферу поступают: дигидросульфид (водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12, смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22,

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексаatriен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), метилбензол (фенилметан), этилбензол, алканы C12-19 (в пересчете на С).

Неорганизованный источник № 6005 – Пункт налива автоцистерн двухсторонний.

При наливке нефтепродуктов (бензин) в атмосферу поступают: смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12, смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексаatriен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), метилбензол (фенилметан), этилбензол.

Неорганизованный источник № 6006 – Пункт налива автоцистерн двухсторонний.

При наливке нефтепродуктов (дизельное топливо) в атмосферу поступают: дигидросульфид (водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), алканы C12-19 (в пересчете на С).

Неорганизованный источник № 6007 – Площадка для временной парковки на 6 машин.

При работе двигателей автотранспорта в атмосферу поступают: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Неорганизованный источник № 6008 – Пробег по территории (бензовозы).

При работе двигателей автотранспорта в атмосферу поступают: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Неорганизованный источник № 6009 – Пробег по территории (вывоз ТКО).

При работе двигателей автотранспорта в атмосферу поступают: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Неорганизованный источник № 6010 – Резервуарный парк (реконструкция).

При хранении нефтепродуктов (бензин) в атмосферу поступают: смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12, смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексаatriен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), метилбензол (фенилметан), этилбензол.

Неорганизованный источник № 6011 – Железнодорожный путь №1.

При работе двигателя тепловоза в атмосферу поступают: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Неорганизованный источник № 6012 – Железнодорожный путь №2.

При работе двигателя тепловоза в атмосферу поступают: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Неорганизованный источник № 6013 – Очистное сооружение (ЛОС).

При работе очистного сооружения в атмосферу поступают: дигидросульфид (водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12, смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексаatriен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), метилбензол (фенилметан), этилбензол, алканы C12-19 (в пересчете на С).

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

Организованный источник № 0014 – ДЭС.

Используется в качестве резервного источника электроснабжения в случае аварийного отключения электричества. Выбросы от дизельных электростанций, предназначенных для использования при аварийных ситуациях, подлежат нормированию и для них устанавливаются нормативы только при проверке работоспособности установки, осуществляемой с учетом периодичности и продолжительности в соответствии с паспортом ДЭС. В соответствии с ГОСТ 33115-2014, п.12 необходимо раз в месяц производить запуск дизельной электростанции с последующей работой на холостом ходу в течение 15-20 мин. Режим работы: 12 мес. * 20 мин = 4 ч/год.

В атмосферный воздух поступают: азота диоксид (диоксид азота; пероксид азота), азот (II) оксид (азот монооксид), углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), бенз/а/пирен, формальдегид (муравьиный альдегид, оксметан, метилсноксид), керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Карта-схема с расположением источников выбросов



Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух произведены с использованием следующих методик:

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

1) «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом)». М., 1998 г., с дополнениями и изменениями к «Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом)». М., 1999 г.;

2) «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.;

3) «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта», М., 1992 г.;

4) «Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» СПб., 2012 г.;

5) «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 г.;

5) «Методика расчета вредных выбросов в атмосферы из нефтехимического оборудования», г. Воронеж, 1990 г.;

6) Методические указания по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. РД-17-86.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.

| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опасности | Суммарный выброс загрязняющих веществ | |
|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|
| код | наименование | | | | г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,20000 0,10000 0,04000 | 3 | 0,2521167 | 0,776115 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,40000 -- 0,06000 | 3 | 0,0409716 | 0,126216 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,15000 0,05000 0,02500 | 3 | 0,0156788 | 0,014367 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,50000 0,05000 -- | 3 | 0,2121544 | 0,141856 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,00800 -- 0,00200 | 2 | 0,0009100 | 0,012189 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 5,00000 3,00000 3,00000 | 4 | 0,2531939 | 0,472398 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 200,00000 50,00000 -- | 4 | 9,5405834 | 80,142704 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 50,00000 5,00000 -- | 3 | 2,4676636 | 23,100400 |
| 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 1,50000 -- -- | 4 | 0,3201225 | 2,755675 |
| 0602 | Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,30000 0,06000 0,00500 | 2 | 0,2588287 | 2,255362 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | ПДК м/р ПДК с/с | 0,20000 -- | 3 | 0,1086010 | 0,180320 |

Страница 7 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

| | | | | | | |
|--|--|---------|----------|---|-------------------|-------------------|
| | | ПДК с/г | 0,10000 | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | ПДК м/р | 0,60000 | 3 | 0,1921727 | 1.720653 |
| | | ПДК с/с | -- | | | |
| | | ПДК с/г | 0,40000 | | | |
| 0627 | Этилбензол | ПДК м/р | 0,02000 | 3 | 0,0065381 | -0,056205 |
| | | ПДК с/с | -- | | | |
| | | ПДК с/г | 0,04000 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | ПДК м/р | -- | 1 | 0,0000003 | 4,84e-09 |
| | | ПДК с/с | 1,00e-06 | | | |
| | | ПДК с/г | 1,00e-06 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид) | ПДК м/р | 0,05000 | 2 | 0,0033333 | 0,000044 |
| | | ПДК с/с | 0,01000 | | | |
| | | ПДК с/г | 0,00300 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | 1,20000 | | 0,8891565 | 0,712189 |
| 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | ПДК м/р | 1,00000 | 4 | 0,3361533 | 4,340787 |
| | | ПДК с/с | -- | | | |
| | | ПДК с/г | -- | | | |
| Всего веществ : 17 | | | | | 14,8981788 | 116,807480 |
| в том числе твердых : 2 | | | | | 0,0156791 | 0,014367 |
| жидких/газообразных : 15 | | | | | 14,8824997 | 116,793113 |
| Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | | |
| 6035 | (2) 333 1325 Сероводород, формальдегид | | | | | |
| 6043 | (2) 330 333 Серы диоксид и сероводород | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

По данным инвентаризации, выполненной ООО «ЭКОПРОЕКТ» в 2023 году, на предприятии расположены 1 организованный и 13 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В атмосферу выбрасывается 17 загрязняющих веществ, в том числе 2 наименования твердых веществ и 15 наименований жидких/газообразных веществ.

Суммарный валовый выброс при существующем положении по предприятию составляет – 116,807480 т/год; в том числе твердых веществ – 0,014367 т/год и газообразных – 116,793113 т/год.

Расчеты загрязнения приземного слоя атмосферы:

Расчёт концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен на основании расчетной схемы нормативной методики МРР 2017 (Приказ № 273 от 06.06.2017 г.) по программе расчёта загрязнения атмосферы «Эколог», версия 4.70 (серийный номер программы: 60-01-0052, ООО "ЭКОПРОЕКТ").

Основные метеорологические характеристики и коэффициенты, позволяющие оценить рассеивание в приземном слое атмосферы, приняты согласно аналитической справке на предоставление гидрометеорологической информации по данным метеорологической станции Ангарск Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

| Наименование характеристик | Величина |
|---|------------|
| Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца года, °С | минус 21,8 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, °С | плюс 25,4 |
| Среднегодовая роза ветров: | |
| С | 12,8 |
| СВ | 3,4 |
| В | 18,4 |
| ЮВ | 17,3 |
| Ю | 9,9 |
| ЮЗ | 3,7 |

Страница 8 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

75

| | |
|---|------|
| З | 17,1 |
| СЗ | 17,4 |
| Штиль | 15,6 |
| Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с | 5* |

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Ангарска приняты по данным ФГБУ «Иркутское УГМС» (письмо №308-16/3621 от 21.07.2023г).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере

| № п/п | Загрязняющее вещество | Период наблюдений | Координаты пункта наблюдения | Значения концентрации, м³/м³ | | | | |
|-------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-------|-------|-------|
| | | | | При скорости 0-2 м/с | При скорости ветра 3-7 м/с и направлении | | | |
| С | В | Ю | З | | | | | |
| 1 | Взвешенные вещества | 2018-2022 гг. | N 53° 33'38.02" E 103° 52'56.81" | 0,309 | 0,521 | 0,356 | 0,489 | 0,250 |
| 2 | Диоксид серы | | | 0,085 | 0,028 | 0,356 | 0,354 | 0,024 |
| 3 | Оксид углерода | | | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 4 | Диоксида азота | | | 0,084 | 0,024 | 0,086 | 0,090 | 0,016 |

По результатам расчетов рассеивания значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на контуре рассматриваемого объекта превышает 0,1 ПДК по веществам: азота диоксид (диоксид азота; пероксид азота), сера диоксид, дигидросульфид (водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол (циклогексатриен; фенилгидрид), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол), этилбензол, керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный), алканы С12-19 (в пересчете на С) и группы суммаций: азота диоксид, серы диоксид. Приземные концентрации остальных загрязняющих веществ, на контуре рассматриваемого объекта, не превышают 0,1 ПДК, соответственно, учет фона по этим веществам не требуется.

По взвешенным веществам учет в ФГБУ Иркутское УГМС не ведется.

Согласно ГОСТ Р 58577-2019, п.4.5, 4.5.1, если для загрязняющего вещества приземная концентрация ЗВ в атмосферном воздухе в контрольной точке на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК, то фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха в расчете рассеивания принимается равным нулю. Учет фонового загрязнения атмосферного воздуха по веществам, обладающим эффектом суммации, которые присутствуют в выбросах промышленного предприятия в атмосферный воздух, проводят в тех случаях, когда имеются значения фона по каждому ЗВ, входящему в рассматриваемую группу, и их значения превышают 0,1 ПДК.

Расчет приземных концентраций выполнен в прямоугольнике 2100×2000 м, с шагом координатной сетки 100 м. Расчетные точки, выбранные по границам контура объекта, ориентировочной санитарно-защитной зоне (100 м), и на границах ближайших жилых зон, представлены в таблице ниже.

| Код | Координаты (м) | | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|-----------|----------------|--------------|
| | X | Y | | |
| 1 | 3309193,59 | 420281,37 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 2 | 3309347,41 | 420395,76 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 3 | 3309551,54 | 420436,05 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 4 | 3309654,36 | 420284,44 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 5 | 3309566,82 | 420093,59 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 6 | 3309508,63 | 419895,28 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 7 | 3309335,25 | 419889,21 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 8 | 3309248,58 | 420080,39 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |

Страница 9 из 25

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

06/05-20-ОВОС2

Лист

76

| | | | | |
|----|------------|-----------|----------------------------|--|
| 9 | 3309293,53 | 420278,03 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 10 | 3309468,52 | 420324,39 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 11 | 3309542,10 | 420279,25 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 12 | 3309507,17 | 420203,35 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 13 | 3309466,45 | 420114,68 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 14 | 3309346,15 | 420106,09 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 15 | 3309420,12 | 419942,80 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 16 | 3308468,80 | 419392,40 | застройка | профилакторий |
| 17 | 3308284,50 | 419616,00 | застройка | реабилитационный центр |
| 18 | 3308431,00 | 419423,60 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная, 3 |
| 19 | 3308394,20 | 419453,20 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Бабушкина, 22 |
| 20 | 3308322,00 | 419520,60 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная, 9 |
| 21 | 3308206,80 | 419654,00 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная/Баумана, 10/10 |
| 22 | 3309095,30 | 420999,90 | на границе жилой зоны | СНТ «1-е мая» |

Таким образом, фоновое загрязнение учтено по веществам: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), сера диоксид и группе суммации этих веществ.

Значения максимальных приземных концентраций

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{ср} | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|---------------|---|----------|
| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профилакторий | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Без учета фоновое загрязнение | | | | | | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 12 | 0,3457 | --- | --- | --- | 0014 | 99,71 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 4 | --- | 0,3779 | --- | --- | 0014 | 79,15 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 22 | --- | --- | 0,0829 | --- | 0014 | 90,25 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 16 | --- | --- | --- | 0,0422 | 0014 | 84,84 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 12 | 0,0281 | --- | --- | --- | 0014 | 99,69 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 4 | --- | 0,0307 | --- | --- | 0014 | 79,14 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 22 | --- | --- | 0,0067 | --- | 0014 | 90,24 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 16 | --- | --- | --- | 0,0034 | 0014 | 84,83 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 12 | 0,0301 | --- | --- | --- | 0014 | 99,33 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 4 | --- | 0,0364 | --- | --- | 0014 | 70,26 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 22 | --- | --- | 0,0072 | --- | 0014 | 90,03 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 16 | --- | --- | --- | 0,0035 | 0014 | 89,49 |
| 0330 Сера диоксид | 12 | 0,3972 | --- | --- | --- | 6012 | 86,00 |
| 0330 Сера диоксид | 5 | --- | 0,2824 | --- | --- | 6012 | 66,01 |
| 0330 Сера диоксид | 22 | --- | --- | 0,0292 | --- | 6011 | 50,94 |
| 0330 Сера диоксид | 16 | --- | --- | --- | 0,0179 | 6011 | 47,14 |

Страница 10 из 25

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись |

06/05-20-ОВОС2

Лист

77

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{здр} | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|---|----------|
| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профиля историй | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 14 | 0,4263 | --- | --- | --- | 6013 | 100,00 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 8 | --- | 0,1043 | --- | --- | 6013 | 99,99 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 22 | --- | --- | 0,0098 | --- | 6013 | 55,79 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 16 | --- | --- | --- | 0,0069 | 6013 | 74,33 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 11 | 0,0414 | --- | --- | --- | 6007 | 100,00 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 4 | --- | 0,0284 | --- | --- | 6007 | 79,57 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 22 | --- | --- | 0,0035 | --- | 0014 | 64,39 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 16 | --- | --- | --- | 0,0016 | 0014 | 70,33 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 12 | 0,0689 | --- | --- | --- | 6005 | 92,95 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 2 | --- | 0,0306 | --- | --- | 6005 | 84,51 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 22 | --- | --- | 0,0038 | --- | 6005 | 74,57 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 16 | --- | --- | --- | 0,0020 | 6005 | 68,80 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 12 | 0,0671 | --- | --- | --- | 6005 | 92,95 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 2 | --- | 0,0308 | --- | --- | 6005 | 80,75 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 22 | --- | --- | 0,0039 | --- | 6005 | 70,08 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 16 | --- | --- | --- | 0,0021 | 6005 | 63,82 |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 12 | 0,3042 | --- | --- | --- | 6005 | 92,95 |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 2 | --- | 0,1360 | --- | --- | 6005 | 83,95 |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 22 | --- | --- | 0,0168 | --- | 6005 | 73,60 |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 16 | --- | --- | --- | 0,0089 | 6005 | 67,71 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 12 | 1,2167 | --- | --- | --- | 6005 | 92,95 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 2 | --- | 0,5467 | --- | --- | 6005 | 82,52 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 22 | --- | --- | 0,0677 | --- | 6005 | 72,99 |

Страница 11 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

06/05-20-ОВОС2

Лист

78

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{мг/л} | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|---|----------|
| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профильный | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0360 | 6005 | 67,06 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 12 | 1,0580 | ---- | ---- | ---- | 6005 | 99,10 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 2 | ---- | 0,4409 | ---- | ---- | 6005 | 97,82 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 22 | ---- | ---- | 0,0493 | ---- | 6005 | 95,45 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0239 | 6005 | 93,36 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 12 | 0,4413 | ---- | ---- | ---- | 6005 | 92,95 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 2 | ---- | 0,2005 | ---- | ---- | 6005 | 81,59 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 22 | ---- | ---- | 0,0250 | ---- | 6005 | 71,66 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0133 | 6005 | 65,63 |
| 0627 Этилбензол | 12 | 0,4614 | ---- | ---- | ---- | 6005 | 93,04 |
| 0627 Этилбензол | 2 | ---- | 0,2074 | ---- | ---- | 6005 | 83,61 |
| 0627 Этилбензол | 22 | ---- | ---- | 0,0257 | ---- | 6005 | 73,08 |
| 0627 Этилбензол | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0136 | 6005 | 67,16 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид) | 12 | 0,0215 | ---- | ---- | ---- | 0014 | 100,00 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид) | 3 | ---- | 0,0208 | ---- | ---- | 0014 | 100,00 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид) | 22 | ---- | ---- | 0,0047 | ---- | 0014 | 100,00 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0022 | 0014 | 100,00 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 12 | 0,7450 | ---- | ---- | ---- | 6012 | 86,00 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 5 | ---- | 0,5296 | ---- | ---- | 6012 | 66,01 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 22 | ---- | ---- | 0,0535 | ---- | 6011 | 52,05 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0323 | 6012 | 47,73 |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 14 | 1,2147 | ---- | ---- | ---- | 6013 | 100,00 |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 8 | ---- | 0,2971 | ---- | ---- | 6013 | 99,99 |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 22 | ---- | ---- | 0,0286 | ---- | 6013 | 54,36 |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0199 | 6013 | 73,22 |

Страница 12 из 25

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

79

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{нр} | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|---------------|---|----------|
| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профилякторий | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 14 | 0,4263 | ---- | ---- | ---- | 6013 | 100,00 |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 8 | ---- | 0,1043 | ---- | ---- | 6013 | 99,99 |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 22 | ---- | ---- | 0,0129 | ---- | 6013 | 48,14 |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0088 | 6013 | 57,07 |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 14 | 0,5587 | ---- | ---- | ---- | 6013 | 67,47 |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 5 | ---- | 0,3443 | ---- | ---- | 6012 | 54,41 |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 22 | ---- | ---- | 0,0388 | ---- | 6011 | 38,27 |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0241 | 6012 | 34,15 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 12 | 0,3348 | ---- | ---- | ---- | 6012 | 86,00 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 3 | ---- | 0,2777 | ---- | ---- | 0014 | 79,20 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 22 | ---- | ---- | 0,0618 | ---- | 0014 | 79,78 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,0356 | 0014 | 66,78 |
| С учетом фоновое загрязнения | | | | | | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 0,7482 | ---- | ---- | ---- | 0014 | 41,05 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 2 | ---- | 0,7803 | ---- | ---- | 0014 | 42,44 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 22 | ---- | ---- | 0,5302 | ---- | 0014 | 14,1 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,4668 | 0014 | 6,48 |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 0,9546 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 18,23 |
| 0330 Сера диоксид | 1 | ---- | 0,8697 | ---- | ---- | 6011 | 11,08 |
| 0330 Сера диоксид | 22 | ---- | ---- | 0,7371 | ---- | 6011 | 2,02 |
| 0330 Сера диоксид | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,7299 | 6011 | 1,16 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 9 | 0,9317 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 15,75 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 3 | ---- | 0,9826 | ---- | ---- | 0014 | 22,48 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 22 | ---- | ---- | 0,7838 | ---- | 0014 | 6,29 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 16 | ---- | ---- | ---- | 0,7473 | 0014 | 2,59 |

Значения среднесуточных приземных концентраций

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{нр} | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух |
|---|-------------------------------------|--|---|
|---|-------------------------------------|--|---|

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профи- лактор- ный | № источника на карте- схеме | % вклада |
|---|----|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 0,0444 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 56,31 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 5 | ---- | 0,0394 | ---- | ---- | 6012 | 58,63 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 22 | ---- | ---- | 0,0039 | ---- | 6012 | 48,06 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0018 | 6011 | 48,98 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 9 | 0,0048 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 56,29 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 5 | ---- | 0,0043 | ---- | ---- | 6012 | 58,62 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 22 | ---- | ---- | 0,0004 | ---- | 6012 | 48,00 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0002 | 6011 | 48,95 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 9 | 0,0012 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 51,64 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 5 | ---- | 0,0010 | ---- | ---- | 6012 | 56,13 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 22 | ---- | ---- | 0,0001 | ---- | 6012 | 35,79 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0001 | 6011 | 42,02 |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 0,0066 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 56,76 |
| 0330 Сера диоксид | 5 | ---- | 0,0059 | ---- | ---- | 6012 | 58,85 |
| 0330 Сера диоксид | 22 | ---- | ---- | 0,0006 | ---- | 6012 | 49,57 |
| 0330 Сера диоксид | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0003 | 6011 | 49,71 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 14 | 0,0949 | ---- | ---- | ---- | 6013 | 99,83 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 5 | ---- | 0,0256 | ---- | ---- | 6013 | 97,44 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 22 | ---- | ---- | 0,0014 | ---- | 6013 | 93,96 |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0008 | 6013 | 95,32 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | 0,0003 | ---- | ---- | ---- | 6011 | 48,00 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 5 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6012 | 54,18 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 22 | ---- | ---- | 3,74e-05 | ---- | 6007 | 43,00 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 17 | ---- | ---- | ---- | 1,41e-05 | 6011 | 37,22 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 12 | 0,0036 | ---- | ---- | ---- | 6005 | 91,59 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 5 | ---- | 0,0029 | ---- | ---- | 6005 | 79,78 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 22 | ---- | ---- | 0,0004 | ---- | 6005 | 77,50 |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 17 | ---- | ---- | ---- | 0,0001 | 6005 | 70,64 |

Страница 14 из 25

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись |

06/05-20-ОВОС2

Лист

81

| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК _{гр} | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|----------------|---|----------|
| | | на границе контура объекта | на границе ОСЗЗ (100 м) | на границе жилой зоны | профилекторной | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 14 | 0,0113 | — | — | — | 6013 | 80,76 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 5 | — | 0,0094 | — | — | 6005 | 59,35 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 22 | — | — | 0,0010 | — | 6005 | 66,01 |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 17 | — | — | — | 0,0004 | 6005 | 56,24 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 12 | 0,9585 | — | — | — | 6005 | 90,19 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 5 | — | 0,8344 | — | — | 6005 | 72,95 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 22 | — | — | 0,0985 | — | 6005 | 73,56 |
| 0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид) | 17 | — | — | — | 0,0383 | 6005 | 65,54 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 12 | 0,0037 | — | — | — | 6005 | 90,20 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 5 | — | 0,0034 | — | — | 6005 | 67,92 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 22 | — | — | 0,0004 | — | 6005 | 70,79 |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 17 | — | — | — | 0,0002 | 6005 | 62,06 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 12 | 0,0088 | — | — | — | 6005 | 89,32 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 5 | — | 0,0079 | — | — | 6005 | 69,40 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 22 | — | — | 0,0009 | — | 6005 | 70,76 |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | 17 | — | — | — | 0,0004 | 6005 | 62,14 |
| 0627 Этилбензол | 12 | 0,0030 | — | — | — | 6005 | 90,52 |
| 0627 Этилбензол | 5 | — | 0,0026 | — | — | 6005 | 73,02 |
| 0627 Этилбензол | 22 | — | — | 0,0003 | — | 6005 | 73,92 |
| 0627 Этилбензол | 17 | — | — | — | 0,0001 | 6005 | 65,88 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 11 | 1,27e-06 | — | — | — | 0014 | 100,00 |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 2 | — | 2,21e-06 | — | — | 0014 | 100,00 |

По результатам расчетов определено, что предельно допустимые значения ПДК_{м.р.}, ПДК_{с.с.} установленные для населенных мест по всем загрязняющим веществам и группам суммации на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (100 м), и на границе ближайшей жилой зоны составляют менее 1 ПДК.

Таким образом, на основании расчетов рассеивания и карт рассеивания, по химическому фактору размер санитарно-защитной зоны устанавливается следующим образом:

- в северном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;

Страница 15 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

82

- в северо-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в южном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в северо-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта.

Оценка воздействия физических факторов:

Вибрация

Проезд тепловоза по железнодорожным путям сопровождается вибрационным воздействием, следовательно, вибрационный фактор является характерным для данного предприятия и оказывает воздействие на окружающую среду.

Ближайшая жилая застройка находится в 756 м в северном направлении, таким образом, вибрационное воздействие оказано не будет, в связи с расположением жилой застройки на значительном удалении.

Расчетные методы оценки вибрационного загрязнения отсутствуют.

Согласно ГОСТ 12.1.012-2004 «Вибрационная безопасность. Общие требования» контроль за соблюдением гигиенических нормативов по вибрации осуществляют соответствующие уполномоченные организации в ходе периодического контроля за соблюдением безопасных условий труда, аттестации рабочих мест и др.

Оценка электромагнитного загрязнения

Надежность электроснабжения проектируемого объекта обеспечивается трансформаторной подстанцией, являющейся источником электромагнитного загрязнения.

В связи с отсутствием метода расчета электромагнитного загрязнения для оценки уровня электромагнитного поля правообладателю объекта необходимо провести натурные замеры уровня электромагнитного поля после ввода в эксплуатацию подстанции.

Оценка инфразвукового загрязнения

Согласно представленным проектным материалам, на территории производственной площадки источники инфразвука отсутствуют.

Оценка шумового фактора

Режим работы объекта – в три смены (по 8 часов), 260 дней в году.

На территории объекта были выявлены основные источники шума и определены их шумовые характеристики, представленные в таблице ниже.

| N | Источник | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | La экв. | La макс. |
|-----|----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
| | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 001 | Пробег по территории (бензовозы) | 33.0 | 39.5 | 35.0 | 32.0 | 29.0 | 29.0 | 26.0 | 20.0 | 7.5 | 33.0 | 48.0 |
| 002 | Пробег по территории (вывоз ТКО) | 25.6 | 32.1 | 27.6 | 24.6 | 21.6 | 21.6 | 18.6 | 12.6 | 0.1 | 25.6 | 48.0 |
| 003 | Железнодорожный путь №1 | 42.6 | 42.6 | 34.0 | 33.8 | 37.3 | 34.6 | 32.8 | 27.7 | 18.0 | 39.8 | 66.2 |
| 004 | Железнодорожный путь №2 | 42.6 | 42.6 | 34.0 | 33.8 | 37.3 | 34.6 | 32.8 | 27.7 | 18.0 | 39.8 | 66.2 |
| 005 | ДЭС | 44.0 | 47.0 | 52.0 | 49.0 | 46.0 | 46.0 | 43.0 | 37.0 | 36.0 | 50.0 | ---- |
| 006 | Насос КМ100-80-170-Е-м | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 91.0 | 88.0 | 85.0 | 83.0 | 81.0 | 79.0 | 91.3 | ---- |
| 007 | Насос КМ100-80-170-Е-м | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 91.0 | 88.0 | 85.0 | 83.0 | 81.0 | 79.0 | 91.3 | ---- |
| 008 | Насос КМ100-80-170-Е-м | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 91.0 | 88.0 | 85.0 | 83.0 | 81.0 | 79.0 | 91.3 | ---- |
| 009 | Насос КМ100-80-170-Е-м | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 91.0 | 88.0 | 85.0 | 83.0 | 81.0 | 79.0 | 91.3 | ---- |

Страница 16 из 25

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Изн. № подл. | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

06/05-20-ОВОС2

Лист

83

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 010 | Насос КМ100-80-170-Е-м | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 91.0 | 88.0 | 85.0 | 83.0 | 81.0 | 79.0 | 91.3 | --- |
| 011 | Лебедка маневровая | 72.0 | 75.0 | 80.0 | 77.0 | 74.0 | 74.0 | 71.0 | 65.0 | 64.0 | 78.0 | --- |
| 012 | Трансформаторная подстанция | 64.0 | 67.0 | 72.0 | 69.0 | 66.0 | 66.0 | 63.0 | 57.0 | 56.0 | 70.0 | --- |

В дневное время суток источниками шума будут являться: пробег автотранспорта по территории (ИШ 001-002), проезд тепловоза (ИШ 003-004), ДЭС (ИШ 005), насосы (ИШ 006-010), лебедка маневровая (ИШ 011), трансформаторная подстанция (ИШ 012).

Слив и налив нефтепродуктов производится только в светлое время суток. Таким образом, в ночное время суток источниками шума будут являться: ДЭС (ИШ 005) и трансформаторная подстанция (ИШ 012).

Карта-схема с расположением источников шума



Уровни звукового воздействия, создаваемые двигателями автотранспорта, движущегося по территории объекта, рассчитаны с помощью программного модуля «Шум от автомобильных дорог». Модуль «Шум от автомобильных дорог» предназначен для расчёта значения эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях. Программа рассчитывает эквивалентные уровни звукового давления в девяти октавных полосах, а также эквивалентные уровни звука L_{a} с учётом характеристик транспортных потоков. Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016 г;
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г;
3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Исходными данными для модуля «Шум от автомобильных дорог» являются интенсивность и скорость движения транспорта, а результатом расчетов шумовые характеристики линейного участка магистрали.

Исходными данными для модуля «Расчет внешнего шума от железнодорожного транспорта» являются интенсивность, длина, количество и скорость движения поезда, а результатом расчетов шумовые характеристики линейного участка железной дороги.

Расчет шумовых характеристик автотранспорта, движущегося по территории, и тепловоза, движущегося по железнодорожным путям, представлены в приложении в составе проектных материалов.

Расчет распространения шума от внешних источников выполнен согласно СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», ГОСТ 31295.2-2005. Приложение Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022).

Расчет приземных концентраций выполнен в прямоугольнике 2100×1300 м, с шагом координатной сетки 100 м. Расчетные точки, выбранные на границе контура объекта, ориентировочной санитарно-защитной зоне (100 м) и на границах ближайших жилых зон.

| Код | Координаты (м) | | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|--|
| | X | Y | | |
| 1 | 3309193,59 | 420281,37 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 2 | 3309347,41 | 420395,76 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 3 | 3309551,54 | 420436,05 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 4 | 3309654,36 | 420284,44 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 5 | 3309566,82 | 420093,59 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 6 | 3309508,63 | 419895,28 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 7 | 3309335,25 | 419889,21 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 8 | 3309248,58 | 420080,39 | на границе СЗЗ | ОСЗЗ (100 м) |
| 9 | 3309293,53 | 420278,03 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 10 | 3309468,52 | 420324,39 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 11 | 3309542,10 | 420279,25 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 12 | 3309507,17 | 420203,35 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 13 | 3309466,45 | 420114,68 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 14 | 3309346,15 | 420106,09 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 15 | 3309420,12 | 419942,80 | на границе контура объекта | территория объекта |
| 16 | 3308468,80 | 419392,40 | застройка | профилакторий |
| 17 | 3308284,50 | 419616,00 | застройка | реабилитационный центр |
| 18 | 3308431,00 | 419423,60 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная, 3 |
| 19 | 3308394,20 | 419453,20 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Бабушкина, 22 |
| 20 | 3308322,00 | 419520,60 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная, 9 |
| 21 | 3308206,80 | 419654,00 | на границе жилой зоны | г. Ангарск, пос. Цементный, ул. Клубная/Баумана, 10/10 |
| 22 | 3309095,30 | 420999,90 | на границе жилой зоны | СНТ «1-е мал» |

Результаты расчета уровня шума в расчетных точках (дневное время суток)

| Частоты, Гц | Уровень эквивалентного звука, L _д , дБА | | | | | | | | | Уровень эквивалентного звука, L _д , дБА | Уровень максимального звука, L _д , дБА | Номер и координаты расчетных точек | | |
|----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|---|------------------------------------|-----------|----------|
| | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | № | X | Y |
| на границе контура объекта | 62 | 62 | 58 | 55 | 51,9 | 48,9 | 46,5 | 43 | 35,9 | 54,80 | 60,50 | 9 | 3309293,5 | 420278,0 |
| на границе ОСЗЗ (100 м) | 55,4 | 55,4 | 51,4 | 48,3 | 45,2 | 42 | 39 | 33,4 | 18,5 | 47,70 | 55,20 | 1 | 3309193,5 | 420281,3 |
| на границе жилой зоны | 41,8 | 41,7 | 37,5 | 34 | 30,4 | 26 | 19,1 | 0 | 0 | 31,90 | 40,80 | 22 | 3309095,3 | 420999,9 |

Страница 18 из 25

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

06/05-20-ОВОС2

Лист

85

| Частоты, Гц | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Уровень эквивалентного звука, L _{экв} , дБА | Уровень максимального звука, L _{макс} , дБА | Номер и координаты расчетных точек | | |
|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|--|--|------------------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | № | X | Y |
| Норма в дневное время суток | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 | - | - | - |
| Превышение профилакторий | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | - | - | - |
| | 38.2 | 38.1 | 33.8 | 30 | 26 | 20.9 | 11.5 | 0 | 0 | 27.30 | 37.00 | 16 | 3308468.80 | 419392.40 |
| Норма в дневное время суток | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 | - | - | - |
| Превышение | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | - | - | - |

Результаты расчета уровня шума в расчетных точках (ночное время суток)

| Частоты, Гц | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Уровень эквивалентного звука, L _{экв} , дБА | Уровень максимального звука, L _{макс} , дБА | Номер и координаты расчетных точек | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|------------------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | № | X | Y |
| на границе контура объекта | 46 | 49 | 54 | 51 | 48 | 48 | 45 | 39 | 37.9 | 52.40 | ---- | 10 | 3309468.52 | 420324.39 |
| на границе ОСЗЗ (100 м) | 23.6 | 26.6 | 31.6 | 28.5 | 25.4 | 25.1 | 21.3 | 12.2 | 0 | 29.20 | ---- | 2 | 3309347.41 | 420395.76 |
| на границе жилой зоны | 9.5 | 12.5 | 17.2 | 13.8 | 10.1 | 8.7 | 0.4 | 0 | 0 | 12.60 | ---- | 22 | 3309095.30 | 420999.90 |
| Норма в ночное время суток | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 | - | - | - |
| Превышение профилакторий | нет | нет | нет | да | нет | - | - | - |
| | 4.1 | 6.9 | 12.3 | 8.4 | 3.5 | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 3.80 | ---- | 16 | 3308468.80 | 419392.40 |
| Норма в ночное время суток | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 | - | - | - |
| Превышение | нет | нет | - | - | - |

По результатам расчетов определено что, наибольший уровень звукового давления в дневное время суток на границе контура объекта составляет 54.80 дБА, на границе ОСЗЗ (100 м) составляет 47.70 дБА, на границе жилой зоны составляет 31.90 дБА, на границе профилактория составляет 27.30 дБА.

По результатам расчетов определено что, наибольший уровень звукового давления в ночное время на границе контура объекта составляет 52.40 дБА, на границе ОСЗЗ (100 м) составляет 29.20 дБ, на границе жилой зоны составляет 12.60 дБА, на границе профилактория составляет 3.80 дБА.

На основании полученных расчетных данных, установлено, что на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны, на границе жилой зоны расчетные максимальные и эквивалентные уровни звука, не превышают допустимые уровни звука в дневное и ночное время, установленные СанПиН 1.2.3685-21.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что на основании расчетов уровней шума, по физическому фактору размер санитарно-защитной зоны устанавливается следующим образом:

- в северном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в северо-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в южном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

- в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в северо-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта.

Размер санитарно-защитной зоны по совокупности факторов для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» устанавливается следующим образом:

- в северном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в северо-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в южном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта;
- в северо-западном направлении на расстоянии 100 м от контура объекта.

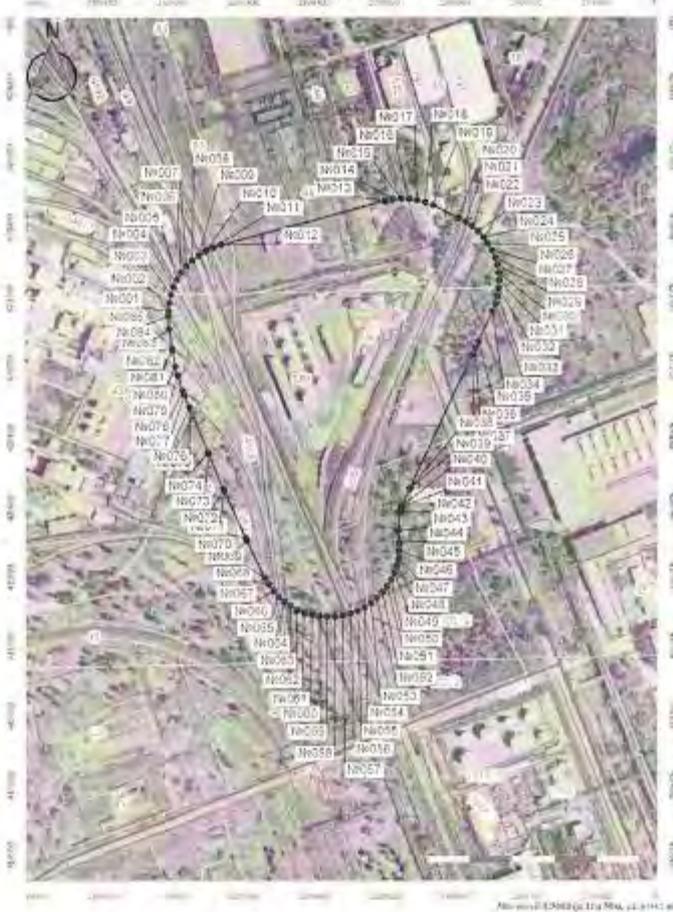
Координаты поворотных точек санитарно-защитной зоны в государственной системе МСК-38 представлены в таблице ниже:

| № | Координаты | | № | Координаты | | № | Координаты | |
|----|------------|-----------|----|------------|-----------|----|------------|-----------|
| | X | Y | | X | Y | | X | Y |
| 1 | 3309193,59 | 420281,37 | 30 | 3309662,00 | 420323,85 | 59 | 3309418,59 | 419841,92 |
| 2 | 3309194,65 | 420292,93 | 31 | 3309661,54 | 420312,73 | 60 | 3309407,61 | 419842,70 |
| 3 | 3309197,04 | 420304,30 | 32 | 3309659,85 | 420301,73 | 61 | 3309396,79 | 419844,68 |
| 4 | 3309200,74 | 420315,31 | 33 | 3309656,94 | 420290,99 | 62 | 3309386,25 | 419847,84 |
| 5 | 3309205,69 | 420325,82 | 34 | 3309652,86 | 420280,63 | 63 | 3309376,13 | 419852,14 |
| 6 | 3309211,82 | 420335,68 | 35 | 3309632,98 | 420237,41 | 64 | 3309366,53 | 419857,52 |
| 7 | 3309219,06 | 420344,77 | 36 | 3309627,98 | 420227,91 | 65 | 3309357,59 | 419863,92 |
| 8 | 3309227,30 | 420352,95 | 37 | 3309624,04 | 420217,99 | 66 | 3309349,40 | 419871,27 |
| 9 | 3309236,44 | 420360,13 | 38 | 3309535,82 | 420026,19 | 67 | 3309342,07 | 419879,47 |
| 10 | 3309246,34 | 420366,20 | 39 | 3309535,81 | 420026,17 | 68 | 3309335,68 | 419888,43 |
| 11 | 3309256,88 | 420371,07 | 40 | 3309524,35 | 420001,26 | 69 | 3309330,32 | 419898,04 |
| 12 | 3309267,92 | 420374,69 | 41 | 3309523,61 | 419998,98 | 70 | 3309303,98 | 419951,99 |
| 13 | 3309500,23 | 420436,24 | 42 | 3309522,00 | 419992,00 | 71 | 3309302,42 | 419955,34 |
| 14 | 3309511,69 | 420438,57 | 43 | 3309518,85 | 419965,71 | 72 | 3309272,16 | 420023,61 |
| 15 | 3309523,34 | 420439,55 | 44 | 3309519,97 | 419948,34 | 73 | 3309271,23 | 420025,77 |
| 16 | 3309535,03 | 420439,16 | 45 | 3309520,08 | 419937,34 | 74 | 3309250,06 | 420076,74 |
| 17 | 3309546,59 | 420437,40 | 46 | 3309518,97 | 419926,39 | 75 | 3309249,68 | 420077,66 |
| 18 | 3309557,86 | 420434,31 | 47 | 3309516,67 | 419915,63 | 76 | 3309223,23 | 420143,17 |
| 19 | 3309568,70 | 420429,93 | 48 | 3309513,20 | 419905,19 | 77 | 3309223,18 | 420143,31 |
| 20 | 3309604,87 | 420412,77 | 49 | 3309508,60 | 419895,20 | 78 | 3309216,33 | 420160,35 |
| 21 | 3309614,65 | 420407,45 | 50 | 3309502,93 | 419885,77 | 79 | 3309214,06 | 420166,58 |
| 22 | 3309623,77 | 420401,07 | 51 | 3309496,27 | 419877,02 | 80 | 3309206,64 | 420189,28 |
| 23 | 3309632,13 | 420393,72 | 52 | 3309488,68 | 419869,05 | 81 | 3309203,33 | 420202,30 |
| 24 | 3309639,62 | 420385,49 | 53 | 3309480,26 | 419861,97 | 82 | 3309199,22 | 420224,70 |
| 25 | 3309646,14 | 420376,47 | 54 | 3309471,11 | 419855,85 | 83 | 3309198,70 | 420227,84 |
| 26 | 3309651,63 | 420366,79 | 55 | 3309461,35 | 419850,78 | 84 | 3309194,42 | 420256,23 |
| 27 | 3309656,00 | 420356,55 | 56 | 3309451,09 | 419846,81 | 85 | 3309193,36 | 420274,48 |
| 28 | 3309659,21 | 420345,90 | 57 | 3309440,46 | 419843,99 | | | |
| 29 | 3309661,22 | 420334,95 | 58 | 3309429,58 | 419842,35 | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

Карта-схема с расположением санитарно-защитной зоны



Оценка риска:

В соответствии с п. 3.12 СанПиН 2.2.1-2.1.1.1200-03 оценка риска для здоровья населения проводится для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса), в состав которых входят объекты I и II классов опасности.

Поскольку рассматриваемый объект не относится к объектам I и II классов опасности, проектной организацией разработка раздела оценки риска для здоровья населения не проводилась.

Перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны:

В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

- а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

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

Назначение земельных участков, вошедших в границы санитарно-защитной зоны объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов»:

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:83. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации производственной базы;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:46. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации производственной базы;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:184. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации объектов недвижимости производственного комплекса;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:86. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации объектов недвижимости производственного комплекса;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:205. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации нежилого сооружения общей протяженностью 653 метра;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:570. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – нефтехимическая промышленность;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:102. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для размещения объектов недвижимости складского назначения;

- участок с кадастровым номером 38:26:041105:37. Категория не установлена;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:49. Категория не установлена;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:4558. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – железнодорожные пути;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:4540. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – нефтехимическая промышленность;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:4. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для производственной базы;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:4394. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – склады, железнодорожный транспорт;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:21. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации 1-этажного кирпичного нежилого здания с 1-этажным кирпичным пристроем - здание цеха гипсоблоков;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:19. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации 1-этажного кирпичного нежилого здания с 1-этажным кирпичным пристроем - здание цеха гипсоблоков;

- участок с кадастровым номером 38:26:041103:26. Категория земель – земли населенных пунктов. Разрешенное использование – для эксплуатации нежилого здания-цеха по изготовлению цементно-песчаной черепицы.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Программа натуральных наблюдений:

Предприятием была разработана и представлена в проекте следующая программа натуральных наблюдений:

Программа натуральных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха

| № | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Вещество | | Контрольное значение д. ПДК | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------|--------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| | | X | Y | Код | Наименование | | | |
| 001 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309193.59 | 420281.37 | 0330 | Сера диоксид | 0,8697* | Аккредитованная лаборатория | 30 дней исследования |
| 002 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309347.41 | 420395.76 | 0301 0602 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) Бензол (Циклогексаатрин; фенилгидрид) | 0,7803* 0,5467 | | |
| 005 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309566.82 | 420093.59 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,5296 | | |

Программа натуральных исследований и измерений уровня распространения шума от предприятия на контрольных точках в дневное время суток

| № | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Высота, м | Контрольное значение, Ла | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------------|--|
| | | X | Y | | | | |
| 001 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309193.59 | 420281.37 | 1.50 | 47.70 | Аккредитованная лаборатория | 2 раза в зимний период в дневное время 2 раза в летний период в дневное время |

Программа натуральных исследований и измерений уровня распространения шума от предприятия на контрольных точках в ночное время суток

| № | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Высота, м | Контрольное значение, Ла | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------------|--|
| | | X | Y | | | | |
| 002 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309347.41 | 420395.76 | 1.50 | 29.20 | Аккредитованная лаборатория | 2 раза в зимний период в ночное время 2 раза в летний период в ночное время |

Программа натуральных исследований и измерений уровня напряженности электрического поля

| Номер Точки | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Контрольное значение, кВ/м | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-------------|-------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | X | Y | | | |
| 002 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309347.41 | 420395.76 | 1,00 | Аккредитованная лаборатория | 1 раз в теплое время года |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

Программа натуральных исследований и измерений уровня напряженности магнитного поля

| Номер Точки | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Контрольное значение, А/м | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-------------|----------------------------------|------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | X | Y | | | |
| 002 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309347.41 | 420395.76 | 8,00 | Аккредитованная лаборатория | 1 раз в теплое время года |

Программа натуральных исследований и измерений уровня вибрационного воздействия

| Номер Точки | Наименование точки (Комментарий) | Координаты | | Контрольное значение, дБ | Кем осуществляется контроль | Периодичность контроля |
|-------------|----------------------------------|------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|---|
| | | X | Y | | | |
| 002 | Предполагаемая СЗЗ (100 м) | 3309347.41 | 420395.76 | 72,00 | Аккредитованная лаборатория | 1 раз в дневное время 1 раз в ночное время |

Карта-схема с расположением контрольных точек для проведения натуральных измерений



Выводы:

На экспертизу были представлены следующие документы: расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, ситуационная карта-схема расположения площадки Предприятия, план-схема площадки Предприятия с нанесением источников выбросов загрязнителей.

Ближайшая от контура объекта жилая зона расположена: с северной стороны на расстоянии 756 м расположен СНТ «1-е мая», с юго-западной стороны на расстоянии 1075 м расположены: профилакторий, реабилитационный центр и многоквартирные жилые дома по ул. Клубная.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ и шумового воздействия были проведены на границе контура объекта, на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (100м), на границе с жилой застройкой. По результатам оценки химического воздействия определено, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

и группам суммации в точках на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (100м), на границе с жилой застройкой составляют менее 1 ПДК.

По результатам расчетов шумового воздействия определено, что эквивалентные уровни звукового давления в точках на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (100м), на границе с жилой застройкой не превышают санитарно-гигиенических нормативов I ПДУ.

Принимая во внимание совокупность всех показателей, данным проектом по совокупности показателей размер санитарно-защитной зоны для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов» предлагается установить следующим образом: в северном, северо-восточном, восточном, юго-восточном, южном, юго-западном, западном, северо-западном направлениях – 100 м от контура объекта.

Предприятию необходимо провести натурные исследования для подтверждения представленных в данном проекте расчетов и обоснования отсутствия негативного воздействия на ближайшую жилую застройку по химическому и физическому фактору.

Заключение: проектная документация «Проект санитарно-защитной зоны для объекта «Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов»

- СООТВЕТСТВУЕТ санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям:
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
 - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»,
 - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

Специалист Органа инспекции,
Врач по общей гигиене

К.Г. Степанова

Руководитель Органа инспекции



МП

Н.В. Устинова

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

Приложение 7-Техническая характеристики пункта мойки колес

ЗАО "Экологический промышленно-финансовый
Концерн "МОЙДОДЫР"

**КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ МОЙКИ КОЛЕС АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
С СИСТЕМОЙ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
«МОЙДОДЫР-К-2» (380 В)**

/ Паспорт и руководство по эксплуатации /

Москва , 2006 г.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

06/05-20-ОВОС2

Лист

93

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. «Установка» (основные параметры и техническая характеристика приведены в таблице 1).

Таблица 1

| NN n/n | Наименование параметров | Количественные показатели |
|-------------------|---|----------------------------------|
| 1. | Производительность по очищенной воде, м ³ /ч | до 2,5 |
| 2. | Концентрация загрязняющих веществ в сточной воде, мг/л, не более: по взвешенным веществам по нефтепродуктам | 4500* 200 |
| 3. | Концентрация загрязняющих веществ в оборотной воде, мг/л, не более: по взвешенным веществам по нефтепродуктам | 200 20 |
| 4. | Размеры, мм (габаритные) | 1900 x 750 x 1900 (высота) |
| 5. | Масса без воды, кг | 450 |
| 6. | Объем воды в установке, м ³ | 1,25 |
| 7. | Обслуживающий персонал, чел | 1 |

* - содержание взвешенных веществ на входе в песколовку может достигать 30000 мг/л.

3.2. Моечный насос (основные параметры приведены в таблице 2).

Таблица 2

| NN n/n | Наименование параметров | Количественные показатели |
|-------------------|--|----------------------------------|
| 1. | Производительность, л/мин | 30÷50 |
| 2. | Давление, кгс/см ² | 6÷6,5 |
| 3. | Установленная мощность, кВт | 1,5 |
| 4. | Напряжение питания электродвигателя, В | 380 |

3.3. Погружной насос, установленный в песколовке (основные параметры приведены в таблице 3).

Таблица 3

| NN n/n | Наименование параметров | Количественные показатели |
|-------------------|--|----------------------------------|
| 1. | Производительность, л/мин | до 100 |
| 2. | Напор, м вод.ст. | 9 |
| 3. | Установленная мощность, кВт | 0,6 |
| 4. | Напряжение питания электродвигателя, В | 220 |

Второй аналогичный насос размещается в шламоприемной камере «Установки» и служит для перекачивания осадка в специальный бак (при наличии «Системы сбора осадка»).

5

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Взам. инв. № | Подпись и дата | Инов. № подл. |
|--------------|----------------|---------------|

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|--------|------|-------|---------|------|

06/05-20-ОВОС2

Лист

94

Приложение 8-Протокол биотестирования

страница 1 из 3

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»

(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664023, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Пискунова, д. 122/3, помещение 1, офис 107
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»

Адреса мест осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснознавчя, дом 113;
664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркутга, 1/1

Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@stbsgroup.com

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21.AE20



УТВЕРЖДАЮ
Врио начальника ИЛ "АЛЬФАЛАБ"
А.С. Соболевская
28.08.2023
М.П.
Экземпляр № 2

Протокол испытаний № 30736 от 28.08.2023

1. Заказчик: ООО «Стимулю»
2. Юридический адрес Заказчика: 665460, Иркутская обл, Усолье-Сибирское-г., Ленинский пр-кт, дом № 10А, оф. 3Е
3. Фактический адрес Заказчика: 665460, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г., Ленинский пр-кт, дом № 10А, оф. 3Е
4. Объект испытаний: Грунты
5. Место отбора проб: Иркутская область, г. Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 3, в 85м северо-западнее от земельного участка с кадастровым номером 38-36-000000-2008. Кадастровый номер участка: 38-26-04-1105-369
6. Регистрационный номер(а) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 3317101791 P-23, 3317101801 P-23
7. Дата отбора проб: 23.08.2023
8. Сопроводительная документация: акт отбора проб(ы) грунта № 3317 от 23.08.2023, заказ № 03-23-00115 от 07.07.2023
9. Информация об отборе проб(ы): ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019, ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03
10. Отбор произвел (должность и ФИО): инженер-лаборант ИЛ «АЛЬФАЛАБ» Е.Б. Григорича, наставник: ведущий инженер-лаборант ИЛ «АЛЬФАЛАБ» М.М. Барнаков
11. Сведения об упаковке/емкости хранения проб(ы): маркированная стеклянная бутылка
12. Дата поступления проб(ы) в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 23.08.2023
13. Дата проведения испытаний: с 23.08.2023 по 28.08.2023
14. Дополнительные сведения: отклонения, исключенные: отсутствуют

Ответственный за составление протокола:

И.П.И.

О.В. Чибрикова

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

06/05-20-ОВОС2

Лист

96

Продолжение протокола испытаний № 30736 от 28.08.2023
 страница 2 из 3

| | | | |
|---|---|---|--|
| Адрес места проведения испытаний: | | 664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркута, 1л | |
| Тест-объект | | Результаты испытаний | |
| Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений | | Маркировка пробы | |
| ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-04 Т 16.1.2.3.3.8-04; Химические испытания, физико-химические испытания; люминесцентный | | Гбио-1 Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФА.ЛАБ" 3317/101791 P-23 | |
| Escherichia coli | Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. №142Х. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОБИ №С-БП/14-09-2022/185766066, поверка действительна до 13.09.2023 | Кратность разбавления | Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность |
| Тест-объект | Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений | 1 | (±0) |
| Shigella vulgaris Beijer | ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-04 Т 16.1.2.2.3.3.7-04; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический | Токсичная кратность разбавления | |
| | Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. Номер записи сведений о результатах поверки в ФУФ по ОБИ №С-БП/19-01-2023/216405276, поверка действительна до 18.01.2024 | | |

Ответственный за составление протокола:


 Подпись

О.В. Чибышева

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

Продолжение протокола испытаний № 30736 от 28.08.2023
 страница 3 из 3

| Адрес места проведения испытаний: | | Результаты испытаний | |
|--|--|--|--|
| 664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркутга, 1д | | Маркировка пробы Г/нон-2 | |
| Тест-объект | | Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ" | |
| Escherichia coli | | 3317/101807р-23 | |
| Документ, устанавливающий правила и методы исследования (испытаний) и измерений | | Кратность разбавления | |
| ПНД Ф Т 14.1:2.3-4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04; Химические испытания, физико-химические испытания, физико-химические испытания, миниместенный | | Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность | |
| Тест-объект | | Токсичная кратность разбавления | |
| Shigella vulgans Beijer | | 1 (±0) | |
| Документ, устанавливающий правила и методы исследования (испытаний) и измерений | | Средство измерения | |
| ПНД Ф Т 14.1:2.3-4.10-04 Т 16.1:2.2:3.3:7-04; Химические испытания, физико-химические испытания, фотометрический | | Прибор экологического контроля Блоктокс-10М, зав. №142Х. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФР по ОЕИ №С-БП/14-09-2022/183760066, поверка действительна до 13.09.2023 | |
| Средство измерения | | Средство измерения | |
| Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФР по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405276, поверка действительна до 18.01.2024 | | | |

Ответственный за составление протокола:
 Специалист группы по оформлению документов ИЛ "АЛЬФАЛАБ"


 Подпись

О.В. Чибрикова

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 1 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


 Подпись

О.В. Чибрикова

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221.
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адреса мест осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115;
664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркутга, 11
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slent@slbstgroup.com



УТВЕРЖДАЮ
Врио начальника ИЛ «АЛЬФАЛАБ»
А.С. Соболевская
28.08.2023
МП

Экземпляр № 2

**Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 30736 от 28.08.2023**

Проба грунта с регистрационным номером 3317/10179Гр-23 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris beijer*
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу грунта с регистрационным номером 3317/10179Гр-23 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба грунта с регистрационным номером 3317/10180Гр-23 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris beijer*
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу грунта с регистрационным номером 3317/10180Гр-23 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Специалист группы по оформлению документов ИЛ «АЛЬФАЛАБ»

Окончание/подпись _____ О.В. Чибышева

Ответственный за составление протокола _____ О.В. Чибышева



Условные обозначения

- граница производственной зоны
- граница жилой зоны
- Граница санитарно-защитная зона
- 9 ● - расчетные точки на границе производственной зоны
- 1 ● - расчетные точки на границе СЗЗ.
- 16 ● - расчетные точки на границе жилой зоны.

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | |
| Взам. инв. N | | | | |
| Подпись и дата | | | | |
| Инв. N подл. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--------|------|---------|------|--|------------------|------|--------|
| 05/06-23-ОВОС2 | | | | | | | | | |
| ООО "Стимул" | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист N | док. | Подпись | Дата | Реконструкция сооружения площадки нефтебазы для светлых нефтепродуктов | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | | 1 |
| | | | | | | Ситуационная карта-схема расположения объекта | ООО "ВТК-Восток" | | |
| | | | | | | | | | |