



Общество с ограниченной ответственностью
«СвязьЭнергоСтрой»

127473, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской,
пер 1-й Волконский, дом 15, помещ. 1/3, e-mail: info@svenergostroy.ru
ОГРН 1187746909151, ИНН 9731014414 КПП 770601001

Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35
на Харьягинском месторождении до ПС 110/35
на Западно-Хоседаюском месторождении

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2 Приложения. Графическая часть

1756-П-ООС2

Том 6.2

Директор
по проектированию

А.А. Ефимов

Главный инженер проекта

П.А. Александров

Изм	№ док.	Подп.	Дата

2026 г.



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35
на Харьягинском месторождении до ПС 110/35
на Западно-Хоседаюском месторождении**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей
среды**

Часть 2 Приложения. Графическая часть

1756-П-ООС2

Том 6.2

Главный инженер

Н.П. Попов

Главный инженер проекта

А.С. Горев

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

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1756-П-ООС2-С	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зуев		12.08.26	Содержание тома 6.2	П	1				
Н.контр.	Горев		12.08.26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

 ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

Обозначение	Наименование	Примечание
1756-П-ООС2-С	Содержание тома 6.2	
1756-П-СП	Состав проектной документации	
1756-П-ООС2	Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей среды Текстовая часть	Приложения А-Л
1756-П-ООС2-0001	Карта-схема района работ с зонами ограниченного природопользования (ПК0-ПК350)	
1756-П-ООС2-0002	Карта-схема района работ с зонами ограниченного природопользования (ПК350-ПК750)	
1756-П-ООС2-0003	Карта-схема района работ с зонами ограниченного природопользования (ПК750-ПК1108)	

Приложение А

Обоснование принятых величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.

**Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"
Регистрационный номер: 06-14-0001**

Хорей-Вер, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-19.3	-18.8	-13.2	-8.1	-0.5	8.2	13.4	10.3	5.3	-2.6	-11.1	-15
Расчетные периоды года	X	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-19.3	-18.8	-13.2	-8.1	-0.5	8.2	13.4	10.3	5.3	-2.6	-11.1	-15
Расчетные периоды года	X	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	П	X	X

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

Код топлива может принимать следующие значения

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

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

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

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

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

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

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

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

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = \sum ((M_1 + M_2) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

M_1 – выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 – выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр};$$

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$$M_1 = M_{пр} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_э \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр},$$

где n – число периодических прогревов в течение суток;

$$M_2 = M_{1теп} \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр};$$

N_b – Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}) \cdot N' / T_{ср} \text{ г/с } (*),$$

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \sum (G_i)$;

$M_{пр}$ – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ – время прогрева двигателя (мин.);

$K_э$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрпр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

M_1 – пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1теп}$ – пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.177$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.177$ км – средний пробег при въезде на стоянку;

$K_{нтр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$ – удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

N' – наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени

$T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 3540$ сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки.

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO – 0.13

NO₂ – 0.80

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

Код топлива может принимать следующие значения

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

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

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

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

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

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

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

- 1 – Особо малый (до 5.5 м)
- 2 – Малый (6.0–7.5 м)

- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
 4 - Большой (10.5-12.0 м)
 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

**Автотранспорт, используемый в период строительства
 тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	96
Всего за год	Январь-Декабрь	96

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент	Нейтральный изатор	Маршрутный
ЛКК	Грузовой	СНГ	2	Диз.	3	нет	нет	-
ПАРМ, самосвал, цистерна	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-
автоцистерна	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-
медмашина, ЛИП	Автобус	СНГ	1	Диз.	3	нет	нет	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
ЛКК		
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	1.00	1
ПАРМ, самосвал, цистерна		

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	7.00	3
Февраль	7.00	3
Март	7.00	3
Апрель	7.00	3
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	7.00	3
<i>автоцистерна</i>		
Январь	4.00	2
Февраль	4.00	2
Март	4.00	2
Апрель	4.00	2
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	4.00	2
<i>медмашина, ЛИП</i>		
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	2.00	1

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0350576	0.040698
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0056969	0.006613
0328	Углерод (Сажа)	0.0034839	0.004017
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0030669	0.003902
0337	Углерод оксид	0.1772996	0.201862
2732	**Керосин	0.0238669	0.028396

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	ЛКК	0.006491
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.117897
	автоцистерна	0.067595
	медмашина, ЛИП	0.009879
	ВСЕГО:	0.201862
Всего за год		0.201862

Максимальный выброс составляет: 0.1772996 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
ЛКК (д)	3.100	25.0	1.0	1.0	4.300	3.500	1.0	1.500	нет	
	3.100	25.0	1.0	1.0	4.300	3.500	1.0	1.500	нет	0.0225320
ПАРМ, самосвал, цистерна (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	0.1772996
автоцистерна (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	0.1183903
медмашина, ЛИП (д)	2.400	25.0	1.0	1.0	2.800	2.300	1.0	0.800	нет	
	2.400	25.0	1.0	1.0	2.800	2.300	1.0	0.800	нет	0.0173155

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	ЛКК	0.000169
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.002330
	автоцистерна	0.001345
	медмашина, ЛИП	0.000172
	ВСЕГО:	0.004017
Всего за год		0.004017

Максимальный выброс составляет: 0.0034839 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
ЛКК (д)	0.080	25.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.020	нет	
	0.080	25.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.020	нет	0.0005857
ПАРМ, самосвал, цистерна (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	0.0034839

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
автоцистерна (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	0.0023326
медмашина, ЛИП (д)	0.040	25.0	1.0	1.0	0.200	0.150	1.0	0.010	нет	
	0.040	25.0	1.0	1.0	0.200	0.150	1.0	0.010	нет	0.0002953

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	ЛКК	0.000197
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.002143
	автоцистерна	0.001261
	медмашина, ЛИП	0.000300
	ВСЕГО:	0.003902
Всего за год		0.003902

Максимальный выброс составляет: 0.0030669 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
ЛКК (д)	0.086	25.0	1.0	1.0	0.490	0.390	1.0	0.072	нет	
	0.086	25.0	1.0	1.0	0.490	0.390	1.0	0.072	нет	0.0006523
ПАРМ, самосвал, цистерна (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	0.0030669
автоцистерна (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	0.0020747
медмашина, ЛИП (д)	0.065	25.0	1.0	1.0	0.410	0.330	1.0	0.054	нет	
	0.065	25.0	1.0	1.0	0.410	0.330	1.0	0.054	нет	0.0004949

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	ЛКК	0.001244
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.023768
	автоцистерна	0.013636
	медмашина, ЛИП	0.002049
	ВСЕГО:	0.040698
Всего за год		0.040698

Максимальный выброс составляет: 0.0350576 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	ЛКК	0.000202
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.003862
	автоцистерна	0.002216
	медмашина, ЛИП	0.000333
	ВСЕГО:	0.006613
Всего за год		0.006613

Максимальный выброс составляет: 0.0056969 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	ЛКК	0.001248
	ПАРМ, самосвал, цистерна	0.015944
	автоцистерна	0.009124
	медмашина, ЛИП	0.002079
	ВСЕГО:	0.028396
Всего за год		0.028396

Максимальный выброс составляет: 0.0238669 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнпр Пр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен .</i>	<i>Кнпр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
ЛКК (д)	0.600	25.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.250	100.0	нет	
	0.600	25.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.250	100.0	нет	0.0043480
ПАРМ, самосвал, цистерна (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	0.0238669
автоцистерна (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0159213
медмашина, ЛИП (д)	0.500	25.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.200	100.0	нет	
	0.500	25.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.200	100.0	нет	0.0036227

Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	112
Всего за год	Январь-Декабрь	112

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка автомобиля</i>	<i>Категория</i>	<i>Место пр-ва</i>	<i>О/Г/К</i>	<i>Тип двиг.</i>	<i>Код топл.</i>	<i>Экоконтр роль</i>	<i>Нейтрал изатор</i>	<i>Маршру тный</i>
седельный тягач	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-

Количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
<i>седельный тягач</i>		
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	2.00	1

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0117059	0.007969
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0019022	0.001295
0328	Углерод (Сажа)	0.0011663	0.000786
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0010373	0.000737
0337	Углерод оксид	0.0591951	0.039507
2732	**Керосин	0.0079607	0.005333

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период</i>	<i>Марка автомобиля</i>	<i>Валовый выброс</i>
---------------	-------------------------	-----------------------

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.039507
	ВСЕГО:	0.039507
Всего за год		0.039507

Максимальный выброс составляет: 0.0591951 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
седельный тягач (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	0.0591951

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.000786
	ВСЕГО:	0.000786
Всего за год		0.000786

Максимальный выброс составляет: 0.0011663 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
седельный тягач (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	0.0011663

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.000737
	ВСЕГО:	0.000737
Всего за год		0.000737

Максимальный выброс составляет: 0.0010373 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
седельный тягач (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	0.0010373

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

<i>Период</i>	<i>Марка автомобиля</i>	<i>Валовый выброс</i>
---------------	-------------------------	-----------------------

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.007969
	ВСЕГО:	0.007969
Всего за год		0.007969

Максимальный выброс составляет: 0.0117059 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Марка автомобиля</i> <i>или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс</i> <i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.001295
	ВСЕГО:	0.001295
Всего за год		0.001295

Максимальный выброс составляет: 0.0019022 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Марка автомобиля</i> <i>или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс</i> <i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Холодный	седельный тягач	0.005333
	ВСЕГО:	0.005333
Всего за год		0.005333

Максимальный выброс составляет: 0.0079607 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнтр</i> <i>Пр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен</i> <i>.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
седельный тягач (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0079607

Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего</i> <i>дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	148
Всего за год	Январь-Декабрь	148

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконт роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
дежурн маш	Легковой	Зарубежный	2	Диз.	3	нет	нет	-
автоборт	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-
седельн тягач	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
дежурн маш		
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	1.00	1
автоборт		
Январь	3.00	1
Февраль	3.00	1
Март	3.00	1
Апрель	3.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	3.00	1
седельн тягач		
Январь	3.00	1
Февраль	3.00	1
Март	3.00	1
Апрель	3.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Декабрь	3.00	1

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0117059	0.031605
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0019022	0.005136
0328	Углерод (Сажа)	0.0011663	0.003106
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0010373	0.002916
0337	Углерод оксид	0.0591951	0.156443
2732	**Керосин	0.0079607	0.021174

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	дежурн маш	0.000173
	автоборт	0.078005
	седельн тягач	0.078265
	ВСЕГО:	0.156443
Всего за год		0.156443

Максимальный выброс составляет: 0.0591951 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
дежурн маш (д)	0.290	2.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.100	нет	
	0.290	2.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.100	нет	0.0002523
автоборт (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	0.0590999
седельн тягач (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	0.0591951

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	дежурн маш	0.000007
	автоборт	0.001542
	седельн тягач	0.001557
	ВСЕГО:	0.003106
Всего за год		0.003106

Максимальный выброс составляет: 0.0011663 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
дежурн маш (д)	0.006	2.0	1.0	1.0	0.090	0.060	1.0	0.003	нет	
	0.006	2.0	1.0	1.0	0.090	0.060	1.0	0.003	нет	0.0000087
автоборт (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	0.0011613
седельн тягач (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.040	нет	0.0011663

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	дежурн маш	0.000039
	автоборт	0.001418
	седельн тягач	0.001460
	ВСЕГО:	0.002916
Всего за год		0.002916

Максимальный выброс составляет: 0.0010373 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
дежурн маш (д)	0.048	2.0	1.0	1.0	0.268	0.214	1.0	0.040	нет	
	0.048	2.0	1.0	1.0	0.268	0.214	1.0	0.040	нет	0.0000519
автоборт (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	0.0010223
седельн тягач (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.970	0.780	1.0	0.100	нет	0.0010373

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	дежурн маш	0.000091
	автоборт	0.015725
	седельн тягач	0.015788
	ВСЕГО:	0.031605
Всего за год		0.031605

Максимальный выброс составляет: 0.0117059 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	дежурн маш	0.000015
	автоборт	0.002555
	седельн тягач	0.002566
	ВСЕГО:	0.005136
Всего за год		0.005136

Максимальный выброс составляет: 0.0019022 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	дежурн маш	0.000060
	автоборт	0.010549
	седельн тягач	0.010565
	ВСЕГО:	0.021174
Всего за год		0.021174

Максимальный выброс составляет: 0.0079607 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Kэ</i>	<i>Кнтр Пр</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп .</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
дежурн маш (д)	0.100	2.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.060	100.0	нет	
	0.100	2.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.060	100.0	нет	0.0000885
автоборт (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	0.0079556
седельн тягач (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0079607

**Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконт роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
автоборт	Грузовой	Зарубежный	1	Диз.	3	нет	нет	-
трубовоз-плетевоз	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
автоборт		
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	2.00	1
трубовоз-плетевоз		
Январь	4.00	2
Февраль	4.00	2
Март	4.00	2
Апрель	4.00	2
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	4.00	2

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0233718	0.019434
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0037979	0.003158
0328	Углерод (Сажа)	0.0023226	0.001871
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0020446	0.002017
0337	Углерод оксид	0.1181997	0.094358
2732	**Керосин	0.0159113	0.013340

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	автоборт	0.003110
	трубовоз-плетевоз	0.091248
	ВСЕГО:	0.094358
Всего за год		0.094358

Максимальный выброс составляет: 0.1181997 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
автоборт (д)	0.530	25.0	1.0	1.0	2.200	1.800	1.0	0.220	нет	
	0.530	25.0	1.0	1.0	2.200	1.800	1.0	0.220	нет	0.0039154
трубовоз-плетевоз (д)	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	
	8.200	25.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	0.1181997

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	автоборт	0.000067
	трубовоз-плетевоз	0.001803
	ВСЕГО:	0.001871
Всего за год		0.001871

Максимальный выброс составляет: 0.0023226 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
автоборт (д)	0.010	25.0	1.0	1.0	0.150	0.100	1.0	0.005	нет	
	0.010	25.0	1.0	1.0	0.150	0.100	1.0	0.005	нет	0.0000796
трубовоз-плетевоз (д)	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	
	0.160	25.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	нет	0.0023226

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	автоборт	0.000359
	трубовоз-плетевоз	0.001658
	ВСЕГО:	0.002017
Всего за год		0.002017

Максимальный выброс составляет: 0.0020446 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
автоборт (д)	0.058	25.0	1.0	1.0	0.313	0.250	1.0	0.048	нет	
	0.058	25.0	1.0	1.0	0.313	0.250	1.0	0.048	нет	0.0004389
трубовоз-плетевоз (д)	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	
	0.136	25.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	нет	0.0020446

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	автоборт	0.001039
	трубовоз-плетевоз	0.018396
	ВСЕГО:	0.019434
Всего за год		0.019434

Максимальный выброс составляет: 0.0233718 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	автоборт	0.000169
	трубовоз-плетевоз	0.002989
	ВСЕГО:	0.003158
Всего за год		0.003158

Максимальный выброс составляет: 0.0037979 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	автоборт	0.001000
	трубовоз-плетевоз	0.012340
	ВСЕГО:	0.013340
Всего за год		0.013340

Максимальный выброс составляет: 0.0159113 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
автоборт (д)	0.170	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.110	100.0	нет	
	0.170	25.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.110	100.0	нет	0.0012567

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	Kнтр Пр	MI	MIмен	Kнтр	Mxx	%%	Cxp	Выброс (г/с)
трубовоз-плетевоз (д)	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	25.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	0.0159113

**Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент	Нейтрализатор	Маршрутный
топливозапр, автоборт	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	-

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Tср
топливозапр, автоборт		
Январь	5.00	3
Февраль	5.00	3
Март	5.00	3
Апрель	5.00	3
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	5.00	3

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----------	-------------------	--------------------	------------------------

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0143873	0.009757
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0023379	0.001585
0328	Углерод (Сажа)	0.0026204	0.001699
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0024486	0.001666
0337	Углерод оксид	0.0965258	0.063288
2732	**Керосин	0.0174112	0.011294

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.063288
	ВСЕГО:	0.063288
Всего за год		0.063288

Максимальный выброс составляет: 0.0965258 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
топливозапр, автоборт (д)	4.400	25.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	25.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0965258

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.001699
	ВСЕГО:	0.001699
Всего за год		0.001699

Максимальный выброс составляет: 0.0026204 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
топливозапр, автоборт (д)	0.120	25.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	25.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0026204

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.001666
	ВСЕГО:	0.001666
Всего за год		0.001666

Максимальный выброс составляет: 0.0024486 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
топливозапр, автоборт (д)	0.108	25.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	25.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0024486

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.009757
	ВСЕГО:	0.009757
Всего за год		0.009757

Максимальный выброс составляет: 0.0143873 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.001585
	ВСЕГО:	0.001585
Всего за год		0.001585

Максимальный выброс составляет: 0.0023379 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
 Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
 Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	топливозапр, автоборт	0.011294
	ВСЕГО:	0.011294
Всего за год		0.011294

Максимальный выброс составляет: 0.0174112 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнтр Пр	Мl	Мlмен	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
топливозапр, автоборт (д)	0.800	25.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	25.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0174112

**Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент	Нейтраллизатор	Маршрутный
илососная маш	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	-

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
илососная маш		
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----------	-------------------	--------------------	------------------------

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0047958	0.001951
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0007793	0.000317
0328	Углерод (Сажа)	0.0008735	0.000340
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0008162	0.000333
0337	Углерод оксид	0.0321753	0.012658
2732	**Керосин	0.0058037	0.002259

Расшифровка выбросов по веществам:

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.012658
	ВСЕГО:	0.012658
Всего за год		0.012658

Максимальный выброс составляет: 0.0321753 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
илососная маш (д)	4.400	25.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	25.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0321753

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.000340
	ВСЕГО:	0.000340
Всего за год		0.000340

Максимальный выброс составляет: 0.0008735 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
илососная маш (д)	0.120	25.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	25.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0008735

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.000333
	ВСЕГО:	0.000333

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Всего за год		0.000333

Максимальный выброс составляет: 0.0008162 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
илососная маш (д)	0.108	25.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	25.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0008162

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.001951
	ВСЕГО:	0.001951
Всего за год		0.001951

Максимальный выброс составляет: 0.0047958 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.000317
	ВСЕГО:	0.000317
Всего за год		0.000317

Максимальный выброс составляет: 0.0007793 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	илососная маш	0.002259
	ВСЕГО:	0.002259
Всего за год		0.002259

Максимальный выброс составляет: 0.0058037 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
илососная	0.800	25.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнтр Пр	Мl	Мlмен .	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
маш (д)											
	0.800	25.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0058037

**Автотранспорт, используемый в период строительства
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350
- среднее время выезда (мин.): 59.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконт роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
вахта	Автобус	СНГ	2	Диз.	3	нет	нет	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
вахта		
Январь	12.00	12
Февраль	12.00	12
Март	12.00	12
Апрель	12.00	12
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	12.00	12

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----------	-------------------	--------------------	------------------------

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0500651	0.020221
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0081356	0.003286
0328	Углерод (Сажа)	0.0070280	0.002747
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0078270	0.003205
0337	Углерод оксид	0.2703839	0.105494
2732	**Керосин	0.0521763	0.020290

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	вахта	0.105494
	ВСЕГО:	0.105494
Всего за год		0.105494

Максимальный выброс составляет: 0.2703839 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
вахта (д)	3.100	25.0	1.0	1.0	4.300	3.500	1.0	1.500	нет	
	3.100	25.0	1.0	1.0	4.300	3.500	1.0	1.500	нет	0.2703839

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	вахта	0.002747
	ВСЕГО:	0.002747
Всего за год		0.002747

Максимальный выброс составляет: 0.0070280 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
вахта (д)	0.080	25.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.020	нет	
	0.080	25.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.020	нет	0.0070280

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	вахта	0.003205
	ВСЕГО:	0.003205
Всего за год		0.003205

Максимальный выброс составляет: 0.0078270 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
вахта (д)	0.086	25.0	1.0	1.0	0.490	0.390	1.0	0.072	нет	
	0.086	25.0	1.0	1.0	0.490	0.390	1.0	0.072	нет	0.0078270

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	вахта	0.020221
	ВСЕГО:	0.020221
Всего за год		0.020221

Максимальный выброс составляет: 0.0500651 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	вахта	0.003286
	ВСЕГО:	0.003286
Всего за год		0.003286

Максимальный выброс составляет: 0.0081356 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	вахта	0.020290
	ВСЕГО:	0.020290
Всего за год		0.020290

Максимальный выброс составляет: 0.0521763 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	%%	Cxp	Выброс (г/с)
вахта (д)	0.600	25.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.250	100.0	нет	
	0.600	25.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.250	100.0	нет	0.0521763

Спецтехника, используемая в период строительства
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	68
Всего за год	Январь-Декабрь	68

Общее описание участка**Подтип - Нагрузочный режим (полный)****Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
наморажив маш	Гусеничная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	нет
поливочн маш	Колесная	более 260 КВт (354 л.с.)	нет
мульчер	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
водоотливн маш	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
наморажив маш							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
поливочн маш							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
мульчер							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
водоотливн маш							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1349218	0.517595
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0219248	0.084109
0328	Углерод (Сажа)	0.0280167	0.109255
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0168178	0.064682
0337	Углерод оксид	0.2551442	0.583925
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0166667	0.005766
2732	**Керосин	0.0212972	0.149884

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	наморажив маш	0.057663
	поливочн маш	0.376258

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
	мульчер	0.092465
	водоотливн маш	0.057539
	ВСЕГО:	0.583925
Всего за год		0.583925

Максимальный выброс составляет: 0.2551442 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.010519
	поливочн маш	0.071134
	мульчер	0.017113
	водоотливн маш	0.010489
	ВСЕГО:	0.109255
Всего за год		0.109255

Максимальный выброс составляет: 0.0280167 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
наморажив маш	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	5	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	5	0.040	нет	0.0041250
поливочн маш	0.000	4.0	1.560	28.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	
	0.000	4.0	1.560	28.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	0.0280167
мульчер	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0067494
водоотливн маш	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0041250

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.006451
	поливочн маш	0.041866
	мульчер	0.009932
	водоотливн маш	0.006432
	ВСЕГО:	0.064682
Всего за год		0.064682

Максимальный выброс составляет: 0.0168178 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
наморажив маш	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	5	0.058	нет	
	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	5	0.058	нет	0.0025694
поливочн маш	0.150	4.0	0.320	28.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	
	0.150	4.0	0.320	28.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	0.0168178
мульчер	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0039622
водоотливн маш	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0025694

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.049587
	поливочн маш	0.336757
	мульчер	0.081837
	водоотливн маш	0.049414
	ВСЕГО:	0.517595
Всего за год		0.517595

Максимальный выброс составляет: 0.1349218 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.008058
	поливочн маш	0.054723
	мульчер	0.013298
	водоотливн маш	0.008030
	ВСЕГО:	0.084109
Всего за год		0.084109

Максимальный выброс составляет: 0.0219248 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.001578

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
	поливочн маш	0.002040
	мульчер	0.000571
	водоотливн маш	0.001578
	ВСЕГО:	0.005766
Всего за год		0.005766

Максимальный выброс составляет: 0.0166667 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
наморажив маш	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	5	0.180	0.0	нет	
	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	5	0.180	0.0	нет	0.0128889
поливочн маш	7.500	4.0	100.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	
	7.500	4.0	100.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	0.0166667
мульчер	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0046667
водоотливн маш	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	
	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	0.0128889

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	наморажив маш	0.014211
	поливочн маш	0.098155
	мульчер	0.023348
	водоотливн маш	0.014170
	ВСЕГО:	0.149884
Всего за год		0.149884

Максимальный выброс составляет: 0.0212972 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
наморажив маш	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	5	0.180	100.0	нет	
	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	5	0.180	100.0	нет	-2.4E-3
поливочн маш	7.500	4.0	0.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	
	7.500	4.0	0.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	0.0212972
мульчер	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0043550
водоотливн маш	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	-2.5E-3

**Спецтехника, используемая в период строительства
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,**

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	94
Всего за год	Январь-Декабрь	94

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
погрузчик	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
автокран	Колесная	более 260 кВт (354 л.с.)	нет
трактор	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
погрузчик							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
автокран							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
трактор							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1349218	0.762482
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0219248	0.123903
0328	Углерод (Сажа)	0.0280167	0.160674
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0168178	0.094280
0337	Углерод оксид	0.2551442	0.853374
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0166667	0.004700
2732	**Керосин	0.0212972	0.221564

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	погрузчик	0.127791
	автокран	0.520011
	трактор	0.205572
	ВСЕГО:	0.853374
Всего за год		0.853374

Максимальный выброс составляет: 0.2551442 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.023654
	автокран	0.098323
	трактор	0.038697
	ВСЕГО:	0.160674
Всего за год		0.160674

Максимальный выброс составляет: 0.0280167 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
погрузчик	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0067494
автокран	0.000	4.0	1.560	28.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	
	0.000	4.0	1.560	28.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	0.0280167
трактор	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0110350

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.013729
	автокран	0.057872
	трактор	0.022679
	ВСЕГО:	0.094280
Всего за год		0.094280

Максимальный выброс составляет: 0.0168178 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
погрузчик	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0039622
автокран	0.150	4.0	0.320	28.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	
	0.150	4.0	0.320	28.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	0.0168178
трактор	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0065456

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.113124
	автокран	0.465504
	трактор	0.183854
	ВСЕГО:	0.762482

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Всего за год		0.762482

Максимальный выброс составляет: 0.1349218 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.018383
	автокран	0.075644
	трактор	0.029876
	ВСЕГО:	0.123903
Всего за год		0.123903

Максимальный выброс составляет: 0.0219248 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.000790
	автокран	0.002820
	трактор	0.001090
	ВСЕГО:	0.004700
Всего за год		0.004700

Максимальный выброс составляет: 0.0166667 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
погрузчик	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0046667
автокран	7.500	4.0	100.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	
	7.500	4.0	100.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	0.0166667
трактор	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	нет	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	погрузчик	0.032271
	автокран	0.135666
	трактор	0.053627

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
	ВСЕГО:	0.221564
Всего за год		0.221564

Максимальный выброс составляет: 0.0212972 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
погрузчик	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0043550
автокран	7.500	4.0	0.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	
	7.500	4.0	0.0	3.220	28.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	0.0212972
трактор	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0085639

Спецтехника, используемая в период строительства
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	128
Всего за год	Январь-Декабрь	128

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
бульдозер	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет
экскаватор	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет
автокран	Колесная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tср	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	txx
бульдозер							
Январь	2.00	2	1	600	12	13	5
Февраль	2.00	2	1	600	12	13	5
Март	2.00	2	1	600	12	13	5
Апрель	2.00	2	1	600	12	13	5

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	2.00	2	1	600	12	13	5
экскаватор							
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5
автокран							
Январь	2.00	2	1	600	12	13	5
Февраль	2.00	2	1	600	12	13	5
Март	2.00	2	1	600	12	13	5
Апрель	2.00	2	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	2.00	2	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0859258	1.402872
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0139629	0.227967
0328	Углерод (Сажа)	0.0178122	0.295832
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0108094	0.175935
0337	Углерод оксид	0.3341735	1.572651
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0208889	0.010752
2732	**Керосин	0.0234326	0.408547

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.561092
	экскаватор	0.108281
	автокран	0.903278
	ВСЕГО:	1.572651
Всего за год		1.572651

Максимальный выброс составляет: 0.3341735 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер	35.000	4.0	7.800	28.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	28.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.2077636
экскаватор	23.300	4.0	2.800	28.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	23.300	4.0	2.800	28.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.0491642
автокран	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.3341735

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.105692
	экскаватор	0.019742
	автокран	0.170398
	ВСЕГО:	0.295832
Всего за год		0.295832

Максимальный выброс составляет: 0.0178122 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0110350
экскаватор	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	28.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0041250
автокран	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0178122

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.061952
	экскаватор	0.012106
	автокран	0.101877
	ВСЕГО:	0.175935

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Всего за год		0.175935

Максимальный выброс составляет: 0.0108094 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0065456
экскаватор	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.029	4.0	0.072	28.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0025694
автокран	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0108094

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.502456
	экскаватор	0.093012
	автокран	0.807404
	ВСЕГО:	1.402872
Всего за год		1.402872

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.081649
	экскаватор	0.015114
	автокран	0.131203
	ВСЕГО:	0.227967
Всего за год		0.227967

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	бульдозер	0.002970
	экскаватор	0.002970
	автокран	0.004813

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
	ВСЕГО:	0.010752
Всего за год		0.010752

Максимальный выброс составляет: 0.0208889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т. еп.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
бульдозер	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	0.0128889
экскаватор	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	
	5.800	4.0	100.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	0.0128889
автокран	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	0.0208889

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	бульдозер	0.146469
	экскаватор	0.026668
	автокран	0.235411
	ВСЕГО:	0.408547
Всего за год		0.408547

Максимальный выброс составляет: 0.0234326 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т. еп.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
бульдозер	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0150549
экскаватор	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	5.800	4.0	0.0	0.470	28.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	-2.5E-3
автокран	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0234326

Спецтехника, используемая в период строительства
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005

- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005

- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
гидроподъем, сваеб агрег	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
гидропод, автокран, бурустан	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Т _{ср}	Работающих в течение 30 мин.	T _{сут}	t _{дв}	t _{нагр}	t _{хх}
гидроподъем, сваеб агрег							
Январь	5.00	5	3	600	12	13	5
Февраль	5.00	5	3	600	12	13	5
Март	5.00	5	3	600	12	13	5
Апрель	5.00	5	3	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	5.00	5	3	600	12	13	5
гидропод, автокран, бурустан							
Январь	8.00	8	4	600	12	13	5
Февраль	8.00	8	4	600	12	13	5
Март	8.00	8	4	600	12	13	5
Апрель	8.00	8	4	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	8.00	8	4	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.3437031	4.062142
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0558518	0.660098
0328	Углерод (Сажа)	0.0712489	0.855690
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0432378	0.508774
0337	Углерод оксид	1.3366941	4.551760
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0835556	0.025012

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
2732	**Керосин	0.0937304	1.179268

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.883341
	гидропод, автокран, бурустан	3.668419
	ВСЕГО:	4.551760
Всего за год		4.551760

Максимальный выброс составляет: 1.3366941 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.те п.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
гидроподъе м, сваеб агрег	25.000	4.0	4.800	28.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	
	25.000	4.0	4.800	28.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	0.3368249
гидропод, автокран, бурустан	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	1.3366941

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.163540
	гидропод, автокран, бурустан	0.692150
	ВСЕГО:	0.855690
Всего за год		0.855690

Максимальный выброс составляет: 0.0712489 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.те п.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
гидроподъе м, сваеб агрег	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	28.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0202483
гидропод, автокран, бурустан	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0712489

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.094927
	гидропод, автокран, бурустан	0.413847
	ВСЕГО:	0.508774
Всего за год		0.508774

Максимальный выброс составляет: 0.0432378 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
гидроподъем, сваеб агрег	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	4.0	0.120	28.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0118867
гидропод, автокран, бурустан	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0432378

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.782201
	гидропод, автокран, бурустан	3.279941
	ВСЕГО:	4.062142
Всего за год		4.062142

Максимальный выброс составляет: 0.3437031 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.127108
	гидропод, автокран, бурустан	0.532990
	ВСЕГО:	0.660098
Всего за год		0.660098

Максимальный выброс составляет: 0.0558518 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.005460
	гидропод, автокран, бурустан	0.019552
	ВСЕГО:	0.025012
Всего за год		0.025012

Максимальный выброс составляет: 0.0835556 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т еп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
гидроподъем, сваеб агрег	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	4.0	100.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0233333
гидропод, автокран, бурустан	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	0.0835556

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	гидроподъем, сваеб агрег	0.223099
	гидропод, автокран, бурустан	0.956169
	ВСЕГО:	1.179268
Всего за год		1.179268

Максимальный выброс составляет: 0.0937304 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т еп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
гидроподъем, сваеб агрег	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	4.0	0.0	0.780	28.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0205694
гидропод, автокран, бурустан	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0937304

Спецтехника, используемая в период строительства
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	0
Переходный	Май; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	130
Всего за год	Январь-Декабрь	130

Общее описание участка**Подтип - Нагрузочный режим (полный)****Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.350

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.350

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
трактор	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	нет
автокран	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	нет

Количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
трактор							
Январь	4.00	4	2	600	12	13	5
Февраль	4.00	4	2	600	12	13	5
Март	4.00	4	2	600	12	13	5
Апрель	4.00	4	2	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	4.00	4	2	600	12	13	5
автокран							
Январь	2.00	2	1	600	12	13	5
Февраль	2.00	2	1	600	12	13	5
Март	2.00	2	1	600	12	13	5
Апрель	2.00	2	1	600	12	13	5
Май	0.00	0	0	600	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	600	12	13	5
Июль	0.00	0	0	600	12	13	5
Август	0.00	0	0	600	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	600	12	13	5
Декабрь	2.00	2	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1064791	1.840556
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0173029	0.299090
0328	Углерод (Сажа)	0.0220700	0.387696

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0130911	0.229292
0337	Углерод оксид	0.4155271	2.056468
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0257778	0.010920
2732	**Керосин	0.0301098	0.536500

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	1.139363
	автокран	0.917105
	ВСЕГО:	2.056468
Всего за год		2.056468

Максимальный выброс составляет: 0.4155271 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.теп.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор	35.000	4.0	7.800	28.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	28.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.4155271
автокран	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	28.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.3341735

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	0.214659
	автокран	0.173038
	ВСЕГО:	0.387696
Всего за год		0.387696

Максимальный выброс составляет: 0.0220700 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.теп.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	28.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0220700
автокран	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	28.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0178122

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	0.125830
	автокран	0.103462
	ВСЕГО:	0.229292
Всего за год		0.229292

Максимальный выброс составляет: 0.0130911 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	28.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0130911
автокран	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	28.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0108094

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	1.020571
	автокран	0.819985
	ВСЕГО:	1.840556
Всего за год		1.840556

Максимальный выброс составляет: 0.1064791 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	0.165843
	автокран	0.133248
	ВСЕГО:	0.299090
Всего за год		0.299090

Максимальный выброс составляет: 0.0173029 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	трактор	0.006032
	автокран	0.004888

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
	ВСЕГО:	0.010920
Всего за год		0.010920

Максимальный выброс составляет: 0.0257778 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
трактор	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	0.0257778
автокран	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	0.0208889

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	трактор	0.297458
	автокран	0.239042
	ВСЕГО:	0.536500
Всего за год		0.536500

Максимальный выброс составляет: 0.0301098 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
трактор	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	28.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0301098
автокран	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	28.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0234326

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.1.12 от 27.01.2020

Copyright© 2001-2020 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"

Регистрационный номер: 06-14-0001

Источник выделений: ДЭС

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

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.0686666	4.387032	0.0	0.0686666	4.387032
0304	Азот (II) оксид	0.0111583	0.712893	0.0	0.0111583	0.712893
0328	Углерод (Сажа)	0.0058333	0.382590	0.0	0.0058333	0.382590
0330	Сера диоксид	0.0091667	0.573885	0.0	0.0091667	0.573885
0337	Углерод оксид	0.0600000	3.825900	0.0	0.0600000	3.825900
0703	Бенз/а/пирен	0.000000108	0.000007014	0.0	0.000000108	0.000007014
1325	Формальдегид	0.0012500	0.076518	0.0	0.0012500	0.076518

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
2732	Керосин	0.0300000	1.912950	0.0	0.0300000	1.912950

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$$M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_3 / X_i \quad (1)$$

Валовый выброс (W_i)

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

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

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

Валовый выброс (W_i)

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

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3 = 30$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 127.53$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO} = 1$; $X_{NOx} = 1$; $X_{SO_2} = 1$; $X_{остальные} = 1$.

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	0.000013

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	43	15	3	4.5	0.6	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3 = 240$ г/(кВт·ч)

Температура отработавших газов $T_{ог} = 723$ К

$$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог}/273)) = 0.174854 \text{ м}^3/\text{с} \text{ (Приложение)}$$

Источник выделений: сварочный агрегат

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.1007111	0.718960	0.0	0.1007111	0.718960
0304	Азот (II) оксид	0.0163656	0.116831	0.0	0.0163656	0.116831
0328	Углерод (Сажа)	0.0085556	0.062700	0.0	0.0085556	0.062700
0330	Сера диоксид	0.0134444	0.094050	0.0	0.0134444	0.094050
0337	Углерод оксид	0.0880000	0.627000	0.0	0.0880000	0.627000
0703	Бенз/а/пирен	0.000000159	0.000001150	0.0	0.000000159	0.000001150
1325	Формальдегид	0.0018333	0.012540	0.0	0.0018333	0.012540
2732	Керосин	0.0440000	0.313500	0.0	0.0440000	0.313500

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3 = 44$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 20.90$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO} = 1$; $X_{NOx} = 1$; $X_{SO_2} = 1$; $X_{остальные} = 1$.

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	0.000013

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	43	15	3	4.5	0.6	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3=240$ г/(кВт·ч)

Температура отработавших газов $T_{ог}=723$ К

$$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 0.256452 \text{ м}^3/\text{с (Приложение)}$$

Расчет выбросов от сварочных работ

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.1.24 от 24.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"

Регистрационный номер: 06-14-0001

Название источника выбросов: сварочный пост

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0321204	0.180388	0.00	0.0321204	0.180388
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0025188	0.014146	0.00	0.0025188	0.014146
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0049914	0.028032	0.00	0.0049914	0.028032
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0008111	0.004555	0.00	0.0008111	0.004555
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0307339	0.172602	0.00	0.0307339	0.172602
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0021491	0.012069	0.00	0.0021491	0.012069
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0.0023108	0.012978	0.00	0.0023108	0.012978
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, зола, кремнезем и другие)	0.0023108	0.012978	0.00	0.0023108	0.012978

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_s \cdot K \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^* = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	13.9000000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1.0900000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.1600000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.3510000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13.3000000
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.9300000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	1.0000000
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 1560 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_s)

$$B_s = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 8.319 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 9.787

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Программа основана на документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

Количество валовых выбросов загрязняющих веществ при резке металла за весь период строительных работ составляет:

	Код	удельные значения г/м металл до 10 мм	выбросы в атмосферу т/период
Марганец и его соединения	0143	0,06	0,000009;
Железа оксид	0123	4,44	0,000666;
Оксид углерода	0337	2,18	0,000327;
Диоксид азота	0301	2,2	0,000330.

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.3.20 от 22.05.2024

Copyright© 2008-2024 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"

Название источника выбросов: заправка техники топливом

Результаты расчетов по источнику выбросов

Код	Название вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.0008609	0,0310712
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.0000024	0,0000872
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0.0000867	0,0000582

Источники выделений

Код	Название вещества	Максимальный выброс, г/с	Среднегодовой выброс, т/год
Автономный источник	[2] заправка дизтопливом		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.0000024	0.0000872
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.0008609	0.0310712
Автономный источник	[3] заправка маслом		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0.0000867	0.0000582

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0008633	0.0311584

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000024	0.0000872
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0008609	0.0310712

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$$M = C_0^{\max} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot \text{Цикл}_a / 3600, \text{ г/с (1.38 [2])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}}, \text{ т/год (7.2.3 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:

$$G^{\text{зак}} = [C_0^{\text{оз}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{оз}} + C_0^{\text{вл}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (7.2.4 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (1.35 [2])}$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$$G_{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G_{\text{пр. трк. /k}} = 0.029607 \text{ т/год}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_6^{\max}$): 2.590

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 3.000

Коэффициент двадцатиминутного осреднения Цикл_а = $T_{\text{цикл а}}/20$ [мин]=0.4000

Продолжительность производственного цикла ($T_{\text{цикл а}}$): 8.00 мин 0.00 сек

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{\text{оз}}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 1.76

Осень-зима ($C_6^{\text{оз}}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 0.000

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 1184.281

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Наименование жидкости: Масло

Вид хранимой жидкости: Масла

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0000867	0.0000582

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	100.00	0.0000867	0.0000582

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$G_{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G_{\text{пр. трк.}}/k = 0.000057$, т/год

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_6^{\max}$): 0.260

Нефтепродукт: масла

Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 3.000

Коэффициент двадцатиминутного осреднения Цикл_а = $T_{\text{цикл а}}/20$ [мин]=0.4000

Продолжительность производственного цикла ($T_{\text{цикл а}}$): 8.00 мин 0.00 сек

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 0.1

Осень-зима ($C_p^{\text{оз}}$): 0.1

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 0.16

Осень-зима ($C_6^{\text{оз}}$): 0.16

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{вл}$): 0.000

Осень-зима ($Q^{оз}$): 9.078

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 12.5

Программа основана на следующих методических документах:

1. «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.
2. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
3. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
4. Приказ Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2018 г. №280 «Об утверждении норм естественной убыли нефти при хранении»
5. Приказ Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2018 г. №281 «Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении»
6. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Расчет выбросов от покрасочных работ

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.1.15 от 03.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"

Регистрационный номер: 06-14-0001

Название источника выбросов: покрасочные работы

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0.0703125	0.162161	0.0703125	0.162161
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0496584	0.904578	0.0496584	0.904578
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0208392	0.429689	0.0208392	0.429689
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0297347	0.641485	0.0297347	0.641485
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	0.0155250	0.282803	0.0155250	0.282803
2752	Уайт-спирит	0.0351563	0.004113	0.0351563	0.004113
2902	Взвешенные вещества	0.0887500	0.943207	0.0887500	0.943207

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
"Цинотан" по ХС-759		0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0496584	0.904578	0.0496584	0.904578
		1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0128944	0.234884	0.0128944	0.234884
		1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0.0297347	0.541647	0.0297347	0.541647

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
			диметилформальдегид)				
		1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	0.0155250	0.282803	0.0155250	0.282803
		2902	Взвешенные вещества	0.0387500	0.423522	0.0387500	0.423522
"Политон-УР" по ПФ-115		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0351563	0.004113	0.0351563	0.004113
		2752	Уайт-спирит	0.0351563	0.004113	0.0351563	0.004113
		2902	Взвешенные вещества	0.0687500	0.004826	0.0687500	0.004826
грунтовка ГФ-021		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0703125	0.029109	0.0703125	0.029109
		2902	Взвешенные вещества	0.0687500	0.017078	0.0687500	0.017078
эпоксидная эмаль		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0137931	0.128938	0.0137931	0.128938
		1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0208392	0.194805	0.0208392	0.194805
		1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0106802	0.099838	0.0106802	0.099838
		2902	Взвешенные вещества	0.0887500	0.497781	0.0887500	0.497781

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 "Цинотан" по ХС-759****Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_i)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0496584	0.904578	0.00	0.0496584	0.904578
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0128944	0.234884	0.00	0.0128944	0.234884
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0297347	0.541647	0.00	0.0297347	0.541647
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	0.0155250	0.282803	0.00	0.0155250	0.282803
2902	Взвешенные вещества	0.0387500	0.423522	0.00	0.0387500	0.423522

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M) $M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$ Максимальный выброс для операций окраски (M_o) $M_o = P_o \cdot \delta' \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$ Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c) $M_o^c = P_c \cdot \delta'' \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$ Валовый выброс для операций окраски (M_o^v)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	XC-759	69.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 1.5

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0.75

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %			при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000			25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 3036

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 3036

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0621	Метилбензол (Фенилметан)	46.060
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	11.960
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	27.580
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	14.400

Операция: №2 "Политон-УР" по ПФ-115

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0351563	0.004113	0.00	0.0351563	0.004113
2752	Уайт-спирит	0.0351563	0.004113	0.00	0.0351563	0.004113
2902	Взвешенные вещества	0.0687500	0.004826	0.00	0.0687500	0.004826

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f _p %
Эмаль	ПФ-115	45.000

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ _a), %	при окраске (δ' _p), %	при сушке (δ'' _p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (Т_c), ч: 19,5

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (Т), ч: 19.5

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ _i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Операция: №4 грунтовка ГФ-021**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η ₁)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0703125	0.029109	0.00	0.0703125	0.029109
2902	Взвешенные вещества	0.0687500	0.017078	0.00	0.0687500	0.017078

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f _p %
Грунтовка	ГФ-021	45.000

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ _a), %	при окраске (δ' _p), %	при сушке (δ'' _p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (Т_c), ч: 69

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (Т), ч: 69

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ _i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	100.000

Операция: №5 эпоксидная эмаль**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η ₁)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0137931	0.128938	0.00	0.0137931	0.128938
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0208392	0.194805	0.00	0.0208392	0.194805

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0106802	0.099838	0.00	0.0106802	0.099838
2902	Взвешенные вещества	0.0887500	0.497781	0.00	0.0887500	0.497781

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ЭП-525	29.000

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
		при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический		30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 1558

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 1558

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	30.440
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	45.990
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	23.570

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

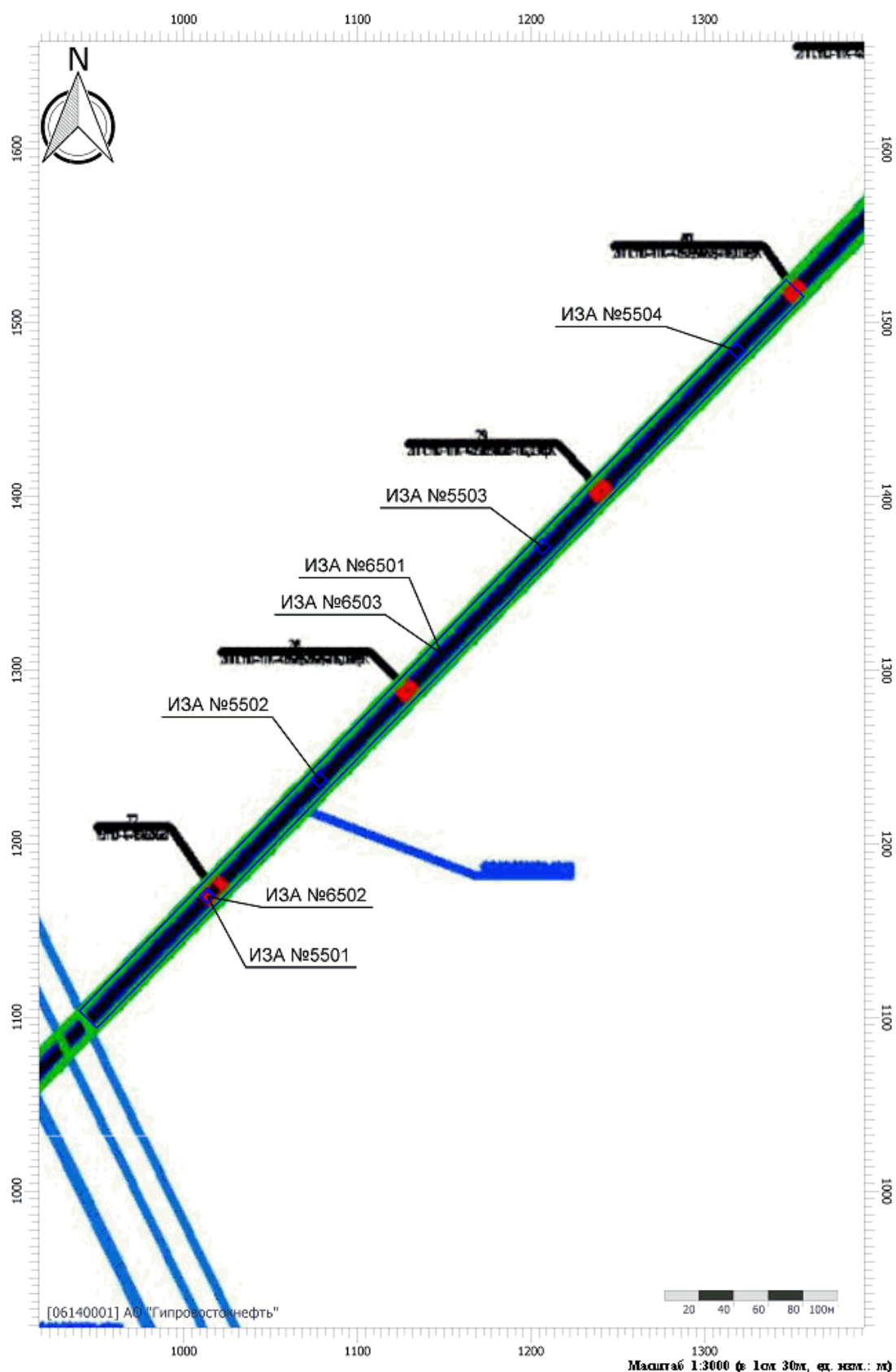


Рисунок А.1 – Карта-схема расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства проектируемых объектов

Климатические характеристики

РОСГИДРОМЕТ

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

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
Телефон (8182) 22-16-63;
Факс (8182) 22-14-33
E-mail: norgimet@arh.ru
ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640
ИНН/КПП 2901220654/290101001

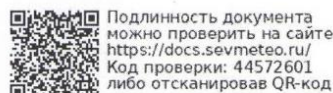
Заместителю главного
инженера – начальнику
управления
АО «Гипровостокнефть»
И.А. Липатову

ул. Красноармейская, 93,
г. Самара, 443041

эл.почта:
[Anastasya.Gromakova@](mailto:Anastasya.Gromakova@Giprovostokneft.ru)
Giprovostokneft.ru

от 04.03.2022 № 306-07-34-к-1168

Договор
На № Р 22-02 от 24.01.2022



О выдаче климатических данных
по М-2 Хорей-Вер

Сообщаю для АО «Гипровостокнефть» климатические данные по
М-2 Хорей-Вер для выполнения инженерно-гидрометеорологических
изысканий на объектах Харьягинского месторождения. Местоположение
объектов: Архангельская область, Ненецкий автономный округ.
Приложение. Данные на 1 л. в 1 экз.

И.о.начальника управления



А.А. Бараков

Снытко Анна Вячеславовна
ведущий метеоролог-
руководитель группы климата
(8182) 22 32 46 доп. 1041
climate@sevmeteo.ru

Приложение к 306-07-34-к-1168

1 лист

Климатические данные по М-2 Хорей-Вер

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-19,3	-18,9	-14,1	-8,3	-0,8	7,8	13,3	10,1	5,0	-2,9	-11,4	-15,4	-4,6

Температура воздуха, °С

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью				Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью			
0,98				0,92			
-45				-43			

Декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке

Характеристика	IX			X			XI			XII			I			II		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Средняя	•	•	•	1	4	8	11	15	18	19	21	22	24	25	26	27	28	29
Наибольшая	0	1	2	9	20	31	32	46	58	49	60	57	59	58	59	66	68	69

III			IV			V			VI		Наибольшая за зиму высота			Место установки
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	сред.	макс.	мин.	
30	31	33	33	30	23	16	10	6	•	•	37	76	7	открытый
70	73	75	75	76	75	75	69	59	32	8				

Примечание. 1) Здесь точка (•) означает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим. 2) Здесь нуль (0) означает, что высота снежного покрова менее 0,5 см.

Ведущий метеоролог

Снытко

А.В. Снытко



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 44572601
либо отсканировав QR-код

РОСГИДРОМЕТ

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

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
Телефон (8182) 22-16-63;
Факс (8182) 22-14-33
E-mail: norgimet@arh.ru
ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640
ИНН/КПП 2901220654/290101001

от 09.03.2022 № 306-07-34-к-1203

Договор
На № Р 21-53 от 09.12.2021

О выдаче климатических данных
по М-2 Хорей-Вер

Заместителю главного
инженера - начальнику
управления
АО «Гипровостокнефть»
М.А. Свитову

ул. Красноармейская, 93,
г. Самара, 443041

эл.почта:
[Anastasya.Gromakova@](mailto:Anastasya.Gromakova@Giprovostokneft.ru)
Giprovostokneft.ru



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 34420502
либо отсканировав QR-код

Сообщаю для АО «Гипровостокнефть» климатические данные по М-2 Хорей-Вер для выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий на объектах Харьягинского месторождения. Местоположение объектов: Архангельская область, Ненецкий автономный округ.

В дополнение к запросу сообщаю, что в Приказе МПР от 06.06.2017 г. № 273 нет указаний, что коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, и коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, предоставляет территориальный орган Росгидромета.

Согласно п. 5.3 и п. 7.2 Приказа «Значения коэффициента А даны в Приложении № 2 к настоящим Методам», для определения коэффициента рельефа местности «используются топографические карты как на бумажных, так и на электронных носителях, в том числе, полученные из открытых источников в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Приложение. Данные на 3 л. в 1 экз.

Начальник управления



Р.В. Ершов

Снытко Анна Вячеславовна
ведущий метеоролог-
руководитель группы климата
☎ (8182) 22 32 46 доп. 1041
✉ climate@sevmeteo.ru

Приложение к 306-07-34-к- 1203
1 лист

Климатические данные по М-2 Хорей-Вер

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,3	2,1	5,7	14,2	29,9	33,1	33,8	30,1	23,7	16,4	5,1	2,1	33,8

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-48,1	-48,4	-46,0	-37,0	-27,4	-7,3	-0,8	-5,4	-10,6	-32,6	-40,6	-45,0	-48,4

Даты наступления средних суточных температур воздуха выше
и ниже определенных пределов

Температура, °С				
-15	-10	-5	5	10
11 III	8 IV	30 IV	5 VI	22 VI
10 XII	4 XI	19 X	14 IX	14 VIII

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха
>0°С (теплый период) и ≤0°С (холодный период)

Продолжительность (дни)	
>0°С (теплый период)	≤0°С (холодный период)
138	227

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 18,9°С

Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца -23,9°С

(январь)

Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 10,0 м/с

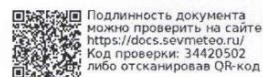
Повторяемость (%) направлений ветра и штилей

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	16	7	23	28	11	3	7
II	5	8	17	7	22	26	12	3	6
III	5	8	16	7	20	24	15	5	4
IV	9	11	18	7	12	18	17	8	3
V	13	14	16	7	9	10	17	14	2
VI	15	14	16	7	8	9	15	16	2
VII	17	16	17	6	9	8	12	15	3
VIII	16	12	14	6	10	12	15	15	4
IX	11	10	13	8	15	18	15	10	4
X	7	8	12	7	16	24	18	8	4
XI	4	6	13	8	20	29	15	5	6
XII	4	6	13	7	24	31	11	4	6
Год	9	10	15	7	16	20	14	9	4

Ведущий метеоролог

Снытко

А.В. Снытко



Приложение к 306-07-34-к- 1203
2 лист

Климатические данные по М-2 Хорей-Вер

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5,2	5,2	5,3	5,0	4,9	4,6	4,0	3,9	4,1	4,5	4,7	5,3	4,7

Максимальная скорость и порыв ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а)

Характеристика ветра	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Скорость	28ф	28ф	24ф	24ф	24а	16фа	15а	16ф	20ф	20ф	20ф	20ф	28ф
Порыв	34фа	37а	34ф	27а	34а	27а	27а	22а	26а	24а	30а	28ф	37а

Месячное количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
24	20	20	22	32	47	56	67	54	45	32	27	446

Максимальное суточное количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	21	12	16	24	47	81	68	24	24	20	25	81

Максимальное суточное количество осадков 1% обеспеченности за год составляет 102 мм; 95 % обеспеченности за год составляет 57 мм.

Число дней с твердыми (т), жидкими (ж) и смешанными (с) осадками

Вид осадков	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
т	23,0	19,7	21,6	18,2	15,6	5,1	•	•	3,7	18,3	23,9	24,7	174
ж	1,0	•	1,1	4,0	9,1	16,4	17,0	21,9	19,0	11,2	3,3	1,4	105
с	•	•	0,8	2,0	2,2	1,9	•	•	1,2	2,8	1,9	0,7	14

Примечание. Точка (•) означает, что в данном месяце осадки наблюдались менее 0,5 дня.

Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

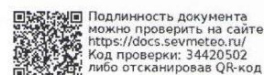
Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
04 X	10 IX	29 X	16 X	26 IX	18 XI

Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
17 V	20 IV	19 VI	31 V	24 IV	24 VI

Ведущий метеоролог

Снытко

А.В. Снытко



Приложение к 306-07-34-к-1203
3 лист

Климатические данные по М-2 Хорей-Вер

Среднее число дней с устойчивым снежным покровом равно 214.

Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке, см

IX			X			XI			XII			I			II		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
•	•	•	1	4	8	11	15	18	19	21	22	24	25	26	27	28	29

III			IV			V			VI		Наибольшая за зиму высота			Место установки	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	сред.	макс.	мин.	открытый	
30	31	33	33	30	23	16	10	6	•	•	37	76	7		

Примечание. Точка (•) означает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

Наибольшая декадная высота снежного покрова за зиму по постоянной рейке 5% обеспеченности составляет 65 см. Место установки рейки – открытый участок.

Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Гололед	0,02			1	2	1	0,8	0,4	0,5	0,5	0,8	0,2	7
Изморозь			0,3	5	11	10	10	7	5	4	1		53

Наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка

Явление	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Гололед	1			8	9	5	8	4	5	4	6	4	19
Изморозь			4	13	22	22	26	23	13	18	7		109

Среднее число дней с грозой

V	VI	VII	VIII	IX	Год
0,4	2	4	2	0,3	9

Среднее число дней с метелью

IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
0,1	3	7	11	12	10	9	6	2	0,1	60

Ведущий метеоролог

Снытко

А.В. Снытко



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 34420502
либо отсканировав QR-код

Фоновые концентрации

Экземпляр 1 всего экземпляров 3

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

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

НОМЕР 145-А-2025

Место расположения объекта: **Западно-Хоседаюское и Харьягинское месторождения, МР «Заполярный район» Ненецкий автономный округ**

Дата выдачи фоновых концентраций: **28 июля 2025 г.**

Организация, запрашивающая фон: **АО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»**

Цель запроса: **Для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте 1756 «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении».**

Перечень загрязняющих веществ, по которым запрашивался фон: **Оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, взвешенные вещества, сероводород**

Фон определен с учетом вклада предприятия

Пункт, район	Показатель	Фоновые концентрации, мг/м ³
Западно-Хоседаюское и Харьягинское месторождения	оксид углерода	1,2
	оксид азота	0,027
	диоксид азота	0,043
	диоксид серы	0,020
	взвешенные вещества	0,192
	сероводород	0,002

Фоновые концентрации подготовлены в соответствии с РД 52.04.186-89, действующими Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета и Приказом Минприроды России № 794 от 22.11.2019 «Об утверждении Методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха» (Рег. в Минюсте России № 56958 от 24.12.2019).

Фоновые концентрации действительны на период с июля 2025 года на срок действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»



Н.Л. Помазкина



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 10575714
либо отсканировав QR-код

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Экземпляр 1 всего экземпляров 3



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

**ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)**

**ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ
НОМЕР 63-Д-2025**

Место расположения объекта: Западно-Хоседаюское и Харьягинское месторождения, МР «Заполярный район» Ненецкий автономный округ

Дата выдачи фоновых концентраций: 28 июля 2025 г.

Организация, запрашивающая фон: АО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»

Цель запроса: Для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте 1756 «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении».

Перечень загрязняющих веществ, по которым запрашивался фон: Оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, взвешенные вещества, сероводород

Фон определен с учетом вклада предприятия

Пункт, район	Наименование вредного вещества	Долгопериодные средние концентрации, мг/м ³
Западно-Хоседаюское и Харьягинское месторождения	Диоксид серы	0,009
	Оксид углерода	0,7
	Диоксид азота	0,021
	Оксид азота	0,012
	Взвешенные вещества	0,070
	Сероводород	0,001

Долгопериодные средние концентрации подготовлены в соответствии с РД 52.04.186-89, действующими Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета и Приказом Минприроды России № 794 от 22.11.2019 «Об утверждении Методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха» (Рег. в Минюсте России № 56958 от 24.12.2019).

Долгопериодные средние концентрации действительны на период с июля 2025г. на срок действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»



Н.Л. Помазкина



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 14536877
либо отсканировав QR-код

ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Приложение Б
Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Площадка	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работ, год	Наименование источника выброса вредных веществ	Число источн. выброса	Номер источн. выброса	Высота источн. выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из ист. выброса			Координаты по карте-схеме, м центр гр.ист., 1 конца лин. ист		Координаты по карте-схеме, м 2 конца лин. источника		Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Коэффициент обеспечения газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки, максимальная степень очистки, %	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ		
		Наименование	К-во, шт							Скорость, м/с	Объем на 1 трубу, м3/с	Температура, °C									СП, г/с	СП, мг/м3	СП, т/период
													X	Y	X	Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Период строительно-монтажных работ (СМР)																							
участок строи- тельства		передвижной сварочный агрегат (дизельный привод)	1	-	выхлопная труба	1	5501	2,3	0,10	38,20	0,30	450	1013,5	1170,0	1013,5	1170,0	-	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1007111	335,70367	0,718960
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0163656	54,55200	0,116831
																				Углерод (Пигмент черный)	0,0085556	28,51867	0,062700
																				Сера диоксид	0,0134444	44,81467	0,094050
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0880000	293,33333	0,627000
																				Бенз/а/пирен	0,0000002	0,00053	0,000001
																				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0018333	6,11100	0,012540
																				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0440000	146,66667	0,313500
		ДЭС	1	-	выхлопная труба	1	5502	3,10	0,10	25,5	0,20	450	1078,0	1237,0	1078,0	1237,0	-	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0686666	343,3330	0,626719
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	55,7915	0,101842
																				Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	29,1665	0,054656
																				Сера диоксид	0,0091667	45,8335	0,081984
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	300,0000	0,546557
																				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0005	0,000001
																				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	6,2500	0,010931
																				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0300000	150,0000	0,273279
		ДЭС	1	-	выхлопная труба	1	5503	3,10	0,10	25,5	0,20	450	1206,5	1371,0	1206,5	1371,0	-	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0686666	343,3330	0,626719
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	55,7915	0,101842
																				Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	29,1665	0,054656
																				Сера диоксид	0,0091667	45,8335	0,081984
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	300,0000	0,546557
																				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0005	0,000001
																				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	6,2500	0,010931
																				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0300000	150,0000	0,273279
		ДЭС	1	-	выхлопная труба	1	5504	3,10	0,10	25,5	0,20	450	1319,0	1484,0	1319,0	1484,0	-	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0686666	343,3330	0,626719
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	55,7915	0,101842
																				Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	29,1665	0,054656
																				Сера диоксид	0,0091667	45,8335	0,081984
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	300,0000	0,546557
																				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0005	0,000001
																				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	6,2500	0,010931
																				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0300000	150,0000	0,273279
		автотранспорт и спецтехника	-	-	неорганизованный выброс	-	6501	5,0	0,00	0,00	0,00	18,9	944,6	1098,5	1352,5	1520,3	ширина 15 м	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,5851040	0,0000	10,541036

Площадка	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы, год	Наименование источника выброса вредных веществ	Число источн. выброса	Номер источн. выброса	Высота источн. выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из ист. выброса			Координаты по карте-схеме, м центр гр.ист., 1 конца лин. ист		Координаты по карте-схеме, м 2 конца лин. источника		Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Коэффициент обеспечения газочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки, максимальная степень очистки, %	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ		
		Скорость, м/с	Объем на 1 трубу, м3/с							Температура, °C	СП, г/с	СП, мг/м3									СП, т/период		
													X	Y	X	Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0950795	0,0000	1,712917
																				Углерод (Пигмент черный)	0,1213356	0,0000	2,205594
																				Сера диоксид	0,0731467	0,0000	1,316480
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0073654	0,0000	12,466690
																				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1260001	0,0000	0,068009
																				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,1451374	0,0000	3,149913
		сварочный пост	-	-	неорганизованный выброс	-	6502	5,0	0,00	0,00	0,00	18,9	1011,6	1167,5	1015,6	1171,8	ширина 5 м	-	-	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0321204	0,0000	0,722218
																				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0025188	0,0000	0,056593
																				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0049914	0,0000	0,112458
																				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008111	0,0000	0,018220
																				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307339	0,0000	0,690735
																				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0021491	0,0000	0,048276
																				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0023108	0,0000	0,051912
																				Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	0,0023108	0,0000	0,051912
		строительные работы (заправка ГСМ, покрасочные работы)	-	-	неорганизованный выброс	-	6503	2,0	0,00	0,00	0,00	18,9	944,6	1098,5	1352,5	1520,3	ширина 15 м	-		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,0000	0,000087
																				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0703125	0,0000	0,972966
																				Метилбензол (Фенилметан)	0,0496584	0,0000	5,427468
																				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты	0,0208392	0,0000	2,578134
																				Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0297347	0,0000	3,848910
																				Циклогексанон	0,0155250	0,0000	1,696818
																				Масло минеральное нефтяное	0,0000867	0,0000	0,000058
																				Уайт-спирит	0,0351563	0,0000	0,024678
																				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0008609	0,0000	0,031071
																				Взвешенные вещества	0,0887500	0,0000	5,659242

Приложение В
**Программные распечатки расчетов рассеивания загрязняющих
веществ в приземном слое атмосферы**

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"
Регистрационный номер: 06140001

**Предприятие: «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении
до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении»**

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 27 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - площадка строительства
1 - строительство

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	сварочный агрегат (дизельный привод)	1	1	2,30	0,10	0,30	38,20	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1013,50	1170,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1007111	0,718960	1	1,06	53,86	4,88	1,06	53,82	4,92							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0163656	0,116831	1	0,09	53,86	4,88	0,09	53,82	4,92							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0085556	0,062700	1	0,12	53,86	4,88	0,12	53,82	4,92							
0330	Сера диоксид		0,0134444	0,094050	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0880000	0,627000	1	0,04	53,86	4,88	0,04	53,82	4,92							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000002	0,000001	1	0,00	53,86	4,88	0,00	53,82	4,92							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0018333	0,012540	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0440000	0,313500	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92							
+	5502	ДЭС	1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1078,00	1237,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95

+	5503	ДЭС	1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1206,50	1371,00	0,00	0,00
---	------	-----	---	---	------	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95

+	5504	ДЭС	1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1319,00	1484,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95								
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95								

+	6501	автотранспорт и спецтехника	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-	15,00	-	-	1	944,60	1098,50	1352,50	1520,30
---	------	-----------------------------	---	---	------	------	------	------	------	---	-------	---	---	---	--------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5851040	10,541036	1	9,85	28,50	0,50	9,85	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0950795	1,712917	1	0,80	28,50	0,50	0,80	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1213356	2,205594	1	2,72	28,50	0,50	2,72	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0731467	1,316480	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0073654	12,466690	1	1,35	28,50	0,50	1,35	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1260001	0,068009	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1451374	3,149913	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50							
+	6502	сварочный пост	1	3	5,00	0,00	0,00	1,29	-	5,00	-	-	1	1011,60	1167,50	1015,60	1171,80
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	Железа оксид	0,0321204	0,722218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0025188	0,056593	1	0,85	28,50	0,50	0,85	28,50	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049914	0,112458	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008111	0,018220	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307339	0,690735	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0342	Фториды газообразные	0,0021491	0,048276	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50							
0344	Фториды плохо растворимые	0,0023108	0,051912	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0023108	0,051912	3	0,08	14,25	0,50	0,08	14,25	0,50							
+	6503	строительные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	-	15,00	-	-	1	944,60	1098,50	1352,50	1520,30
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,000087	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0703125	0,972966	1	10,05	11,40	0,50	10,05	11,40	0,50							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0496584	5,427468	1	2,36	11,40	0,50	2,36	11,40	0,50							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0208392	2,578134	1	5,95	11,40	0,50	5,95	11,40	0,50							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0297347	3,848910	1	2,43	11,40	0,50	2,43	11,40	0,50							
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)	0,0155250	1,696818	1	11,09	11,40	0,50	11,09	11,40	0,50							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000867	0,000058	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50							
2752	Уайт-спирит	0,0351563	0,024678	1	1,00	11,40	0,50	1,00	11,40	0,50							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008609	0,031071	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
2902	Взвешенные вещества	0,0887500	5,659242	3	15,22	5,70	0,50	15,22	5,70	0,50							

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0025188	1	0,85	28,50	0,50	0,85	28,50	0,50
Итого:				0,0025188		0,85			0,85		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,1007111	1	1,06	53,86	4,88	1,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	6501	3	0,5851040	1	9,85	28,50	0,50	9,85	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0049914	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
Итого:				0,8968063		13,03			13,01		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0163656	1	0,09	53,86	4,88	0,09	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0111583	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0111583	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0111583	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	6501	3	0,0950795	1	0,80	28,50	0,50	0,80	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0008111	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,1457311		1,06			1,06		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,0085556	1	0,12	53,86	4,88	0,12	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0058333	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0058333	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0058333	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
1	1	6501	3	0,1213356	1	2,72	28,50	0,50	2,72	28,50	0,50
Итого:				0,1473911		3,07			3,07		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,0134444	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	6501	3	0,0731467	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
Итого:				0,1140912		0,66			0,66		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6503	3	0,0000024	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0000024		0,01			0,01		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,0880000	1	0,04	53,86	4,88	0,04	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0600000	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0600000	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0600000	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95
1	1	6501	3	2,0073654	1	1,35	28,50	0,50	1,35	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0307339	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				2,3060993		1,48			1,48		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6502	3	0,0021491	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
Итого:				0,0021491		0,36			0,36		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0023108	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
Итого:				0,0023108		0,04			0,04		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0703125	1	10,05	11,40	0,50	10,05	11,40	0,50
Итого:				0,0703125		10,05			10,05		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0496584	1	2,36	11,40	0,50	2,36	11,40	0,50
Итого:				0,0496584		2,36			2,36		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0208392	1	5,95	11,40	0,50	5,95	11,40	0,50
Итого:				0,0208392		5,95			5,95		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0018333	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
Итого:				0,0055833		0,22			0,22		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

1	1	6503	3	0,0297347	1	2,43	11,40	0,50	2,43	11,40	0,50
Итого:				0,0297347		2,43			2,43		

Вещество: 1411**Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6503	3	0,0155250	1	11,09	11,40	0,50	11,09	11,40	0,50
Итого:				0,0155250		11,09			11,09		

Вещество: 2704**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6501	3	0,1260001	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
Итого:				0,1260001		0,08			0,08		

Вещество: 2732**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0,0440000	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92
1	1	5502	1	0,0300000	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5503	1	0,0300000	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5504	1	0,0300000	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	6501	3	0,1451374	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
Итого:				0,2791374		0,63			0,63		

Вещество: 2735**Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6503	3	0,0000867	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
Итого:				0,0000867		0,05			0,05		

Вещество: 2752**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6503	3	0,0351563	1	1,00	11,40	0,50	1,00	11,40	0,50
Итого:				0,0351563		1,00			1,00		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0008609	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				0,0008609		0,02			0,02		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0887500	3	15,22	5,70	0,50	15,22	5,70	0,50
Итого:				0,0887500		15,22			15,22		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0023108	3	0,08	14,25	0,50	0,08	14,25	0,50
Итого:				0,0023108		0,08			0,08		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0333	0,0000024	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	1	5501	1	1325	0,0018333	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92
1	1	5502	1	1325	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5503	1	1325	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
1	1	5504	1	1325	0,0012500	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
Итого:					0,0055857		0,23			0,23		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0330	0,0134444	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5503	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5504	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	6501	3	0330	0,0731467	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
1	1	6503	3	0333	0,0000024	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:					0,1140936		0,67			0,67		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6502	3	0342	0,0021491	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
1	1	6502	3	0344	0,0023108	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
Итого:					0,0044599		0,40			0,40		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0301	0,1007111	1	1,06	53,86	4,88	1,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0301	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	5503	1	0301	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	5504	1	0301	0,0686666	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
1	1	6501	3	0301	0,5851040	1	9,85	28,50	0,50	9,85	28,50	0,50
1	1	6502	3	0301	0,0049914	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	5501	1	0330	0,0134444	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5503	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5504	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	6501	3	0330	0,0731467	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
Итого:					1,0108975		8,55			8,54		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	№	№	Тип	Код	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0134444	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92
1	1	5502	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5503	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	5504	1	0330	0,0091667	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95
1	1	6501	3	0330	0,0731467	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
1	1	6502	3	0342	0,0021491	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
Итого:					0,1162403		0,57			0,57		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,4	-	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,35	-	-	-	-	Нет	Нет
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен;	ПДК м/р	0,04	-	-	-	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	-	-	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70- 20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1	пост	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0270	0,0000
0330	Сера диоксид	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	0,0000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	600.00	1300.00	1700.00	1300.00	950.00	0.00	50.00	50.00	2.00

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1050,00	1175,00	0,78	0,0078	262	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6502	0,78		0,0078		100,00		

Вещество: 0301**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	2,57	0,5139	221	0,90	0,21	0,0430	0,21	0,0430
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5503	0,17		0,0349		6,80		
1	1	5504	0,19		0,0389		7,57		
1	1	6501	1,79		0,3577		69,61		

Вещество: 0304**Азот (II) оксид (Азот монооксид)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,26	0,1035	221	0,90	0,07	0,0270	0,07	0,0270
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5503	0,01		0,0057		5,48		
1	1	5504	0,02		0,0063		6,10		
1	1	6501	0,15		0,0581		56,15		

Вещество: 0328**Углерод (Пигмент черный)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,57	0,0855	220	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5503	0,02	0,0024	2,81
1	1	5504	0,02	0,0024	2,82
1	1	6501	0,52	0,0780	91,16

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,16	0,0798	221	0,90	0,04	0,0200	0,04	0,0200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	5503	9,33E-03	0,0047	5,85				
1	1	5504	0,01	0,0052	6,51				
1	1	6501	0,09	0,0447	56,07				

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	6,20E-04	4,9572E-06	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	6503	6,20E-04	4,9572E-06	100,00				

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,51	2,5712	220	0,70	0,24	1,2000	0,24	1,2000
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	5503	4,94E-03	0,0247	0,96				
1	1	5504	4,97E-03	0,0249	0,97				
1	1	6501	0,26	1,2899	50,17				

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1050,00	1175,00	0,33	0,0067	262	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		1	6502		0,33		0,0067		100,00

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1050,00	1175,00	0,04	0,0072	262	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		1	6502		0,04		0,0072		100,00

Вещество: 0616**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,73	0,1452	218	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		1	6503		0,73		0,1452		100,00

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,17	0,1026	218	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		1	6503		0,17		0,1026		100,00

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,43	0,0430	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	0,43		0,0430		100,00		

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

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
950,00	1125,00	0,09	0,0046	53	4,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5503	4,70Е-03		0,0002		5,13		
1	1	5502	0,02		0,0009		20,61		
1	1	5501	0,07		0,0033		71,75		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,18	0,0614	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	0,18		0,0614		100,00		

Вещество: 1411
Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

1350,00	1525,00	0,80	0,0321	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	0,80		0,0321		100,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,02	0,0812	220	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6501	0,02		0,0812		100,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
950,00	1125,00	0,12	0,1425	52	4,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	5502	0,02		0,0259		18,16		
1	1	6501	0,03		0,0351		24,62		
1	1	5501	0,06		0,0711		49,87		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	3,58E-03	0,0002	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	3,58E-03		0,0002		100,00		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,07	0,0726	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	0,07		0,0726		100,00		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	1,78E-03	0,0018	218	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	1,78E-03		0,0018		100,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,41	0,2032	215	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	0,41		0,2032		100,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	1175,00	0,07	0,0217	112	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6502	0,07		0,0217		100,00		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
950,00	1125,00	0,09	-	53	4,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5503	4,70E-03	0,0000	5,11
1	1	5502	0,02	0,0000	20,56
1	1	5501	0,07	0,0000	71,56

Вещество: 6043**Серы диоксид и сероводород****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	0,12	-	221	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5503	9,33E-03	0,0000	7,77
1	1	5504	0,01	0,0000	8,65
1	1	6501	0,09	0,0000	74,48

Вещество: 6053**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1050,00	1175,00	0,37	-	262	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6502	0,37	0,0000	100,00

Вещество: 6204**Азота диоксид, серы диоксид****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1350,00	1525,00	1,71	-	221	0,90	0,16	-	0,16	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5503	0,12	0,0000	6,74
1	1	5504	0,13	0,0000	7,50

1 1 6501 1,17 0,0000 68,82

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	1125,00	0,21	-	19	0,60	-	-	-	-

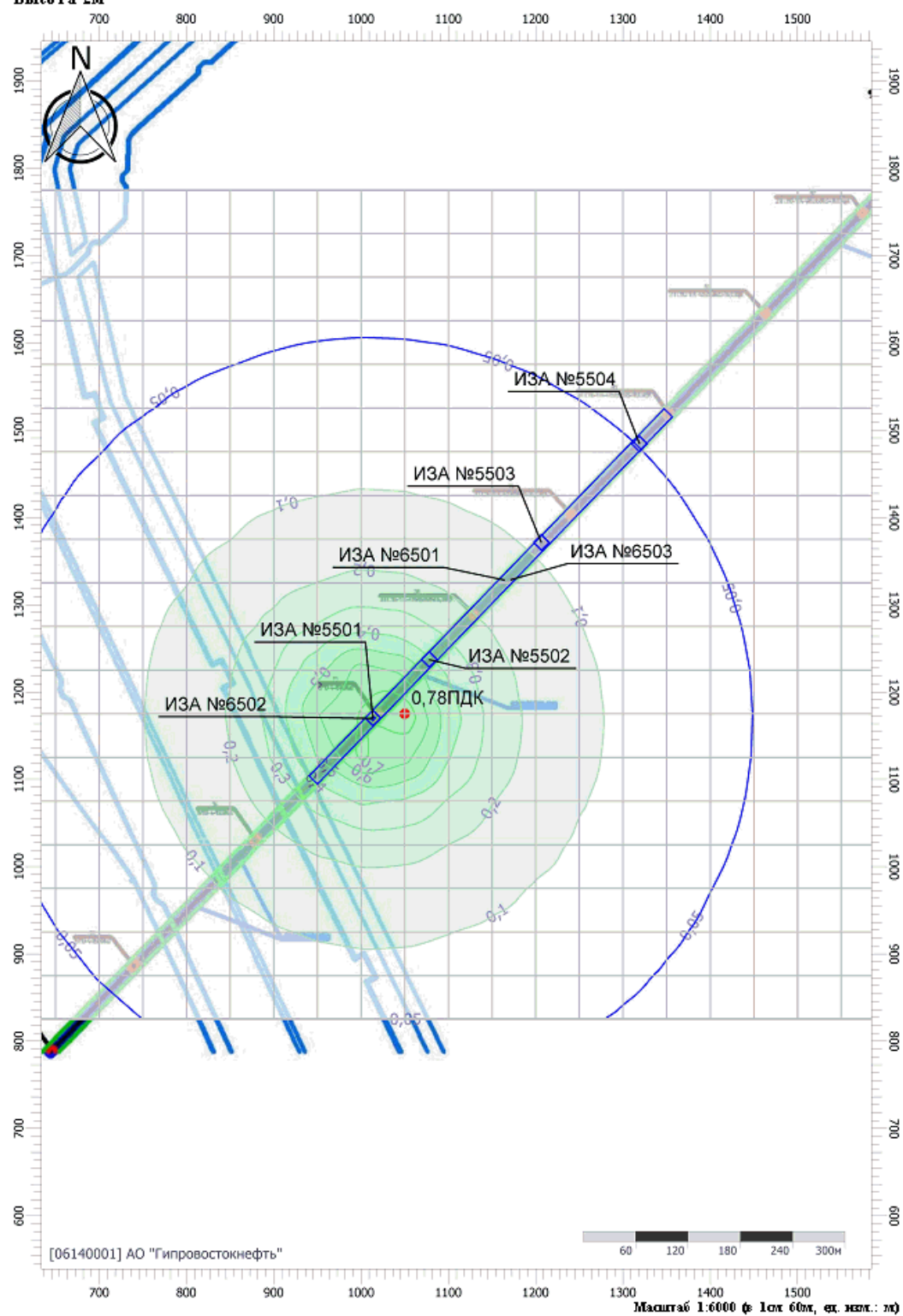
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	3,17E-03	0,0000	1,49
1	1	6501	0,04	0,0000	17,13
1	1	6502	0,17	0,0000	79,33

Отчет

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

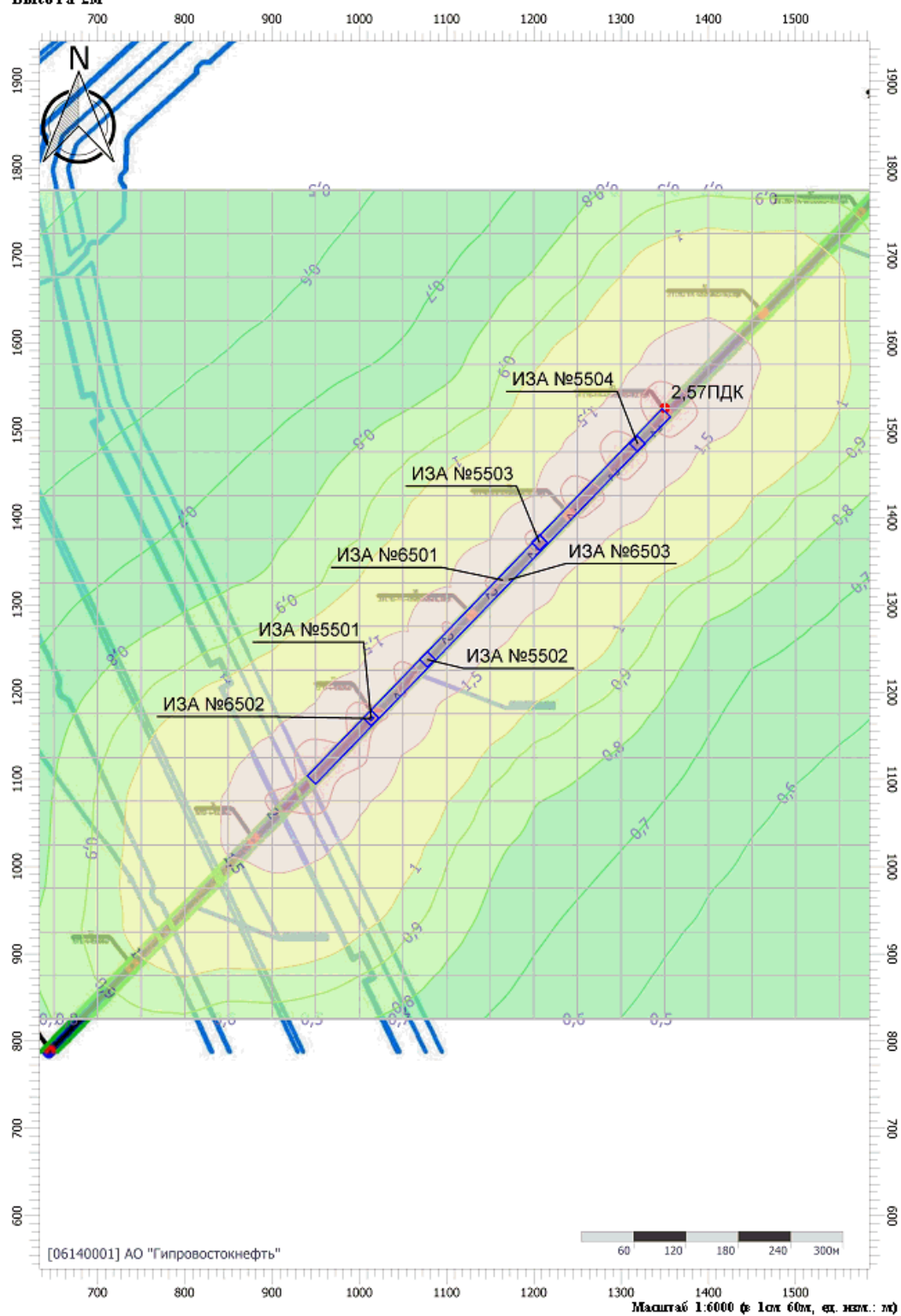


Отчет

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

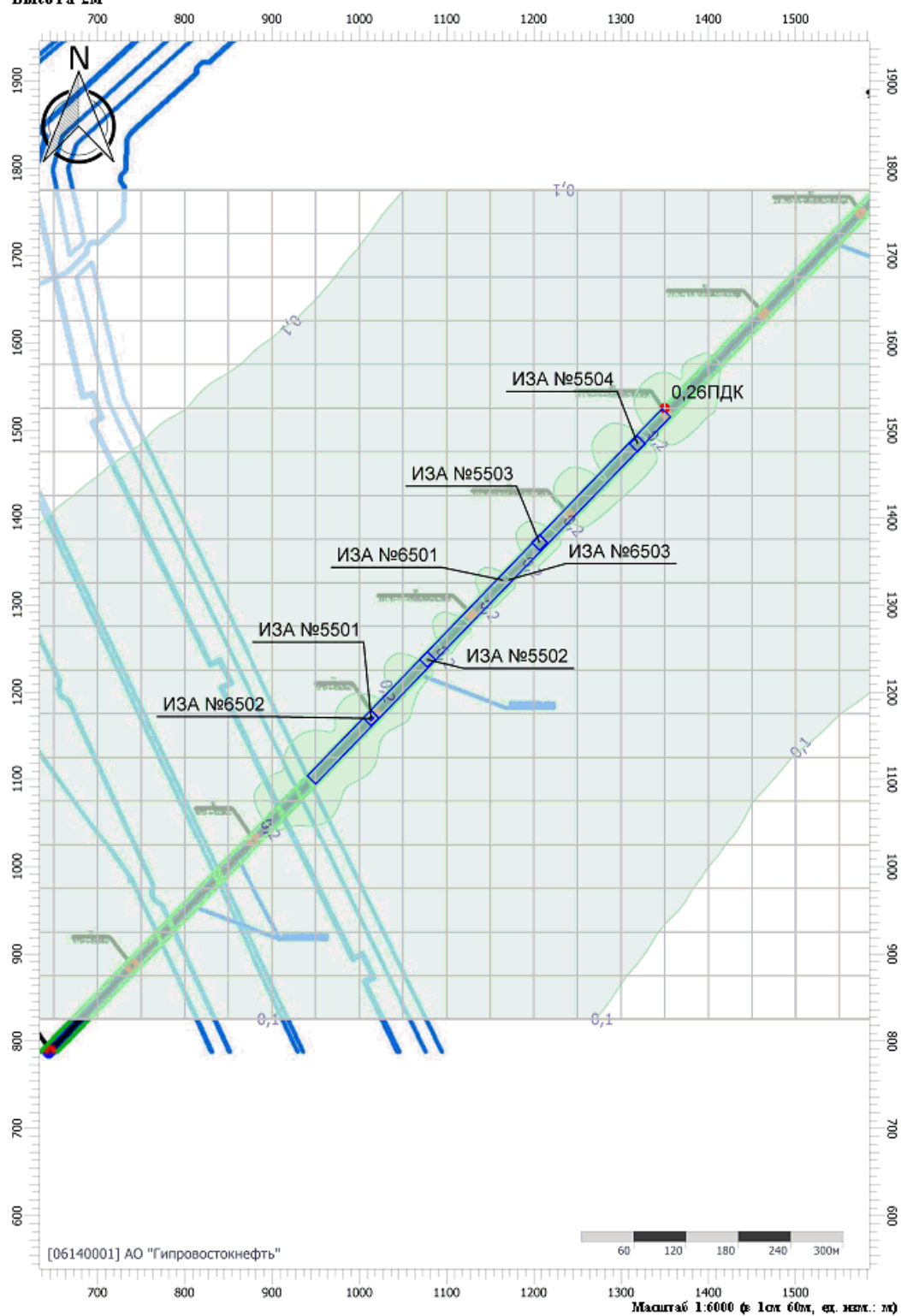


Отчет

Код рас чета: 0304 (Азо т (II) оксид (Азо т монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

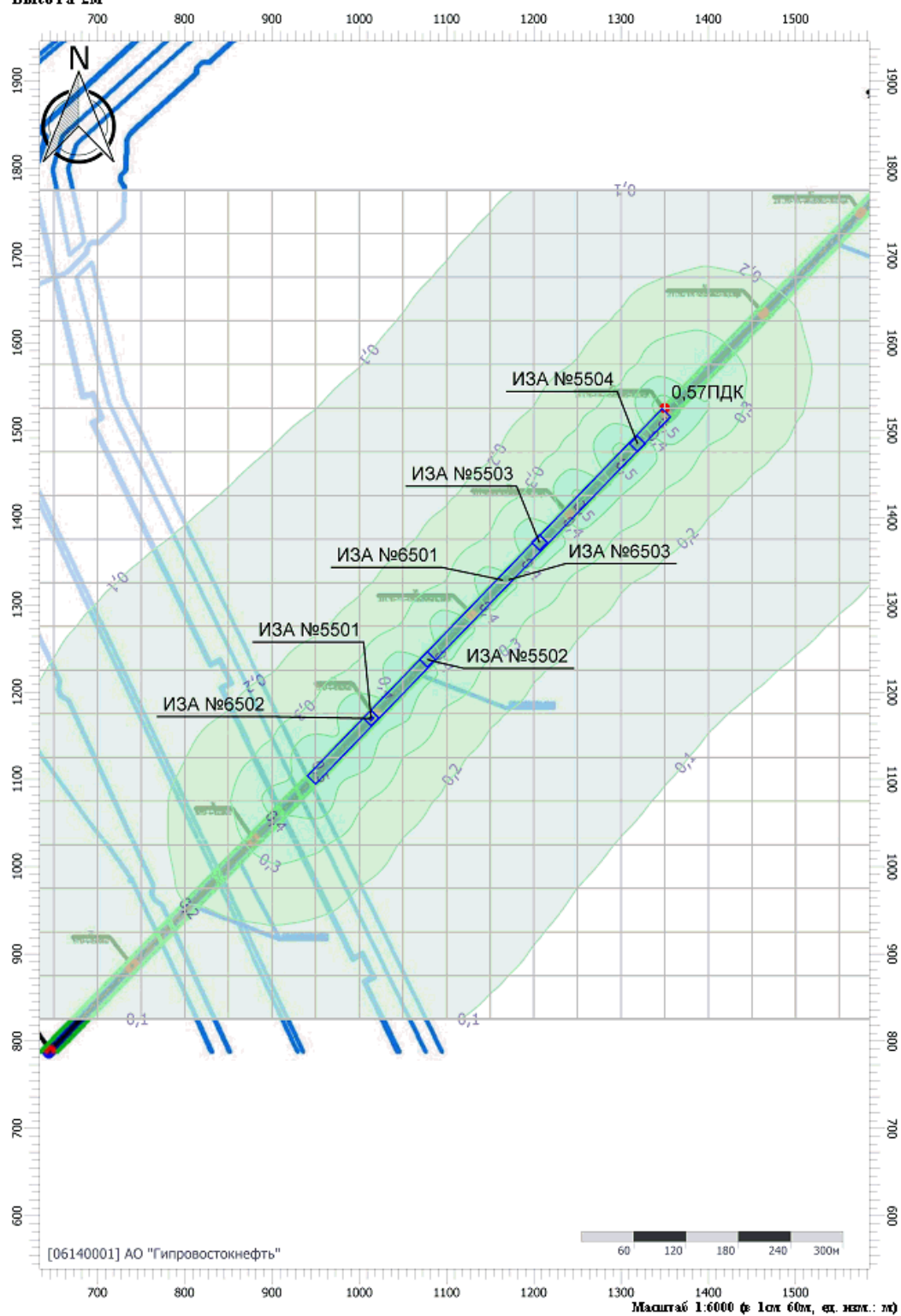


Отчет

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

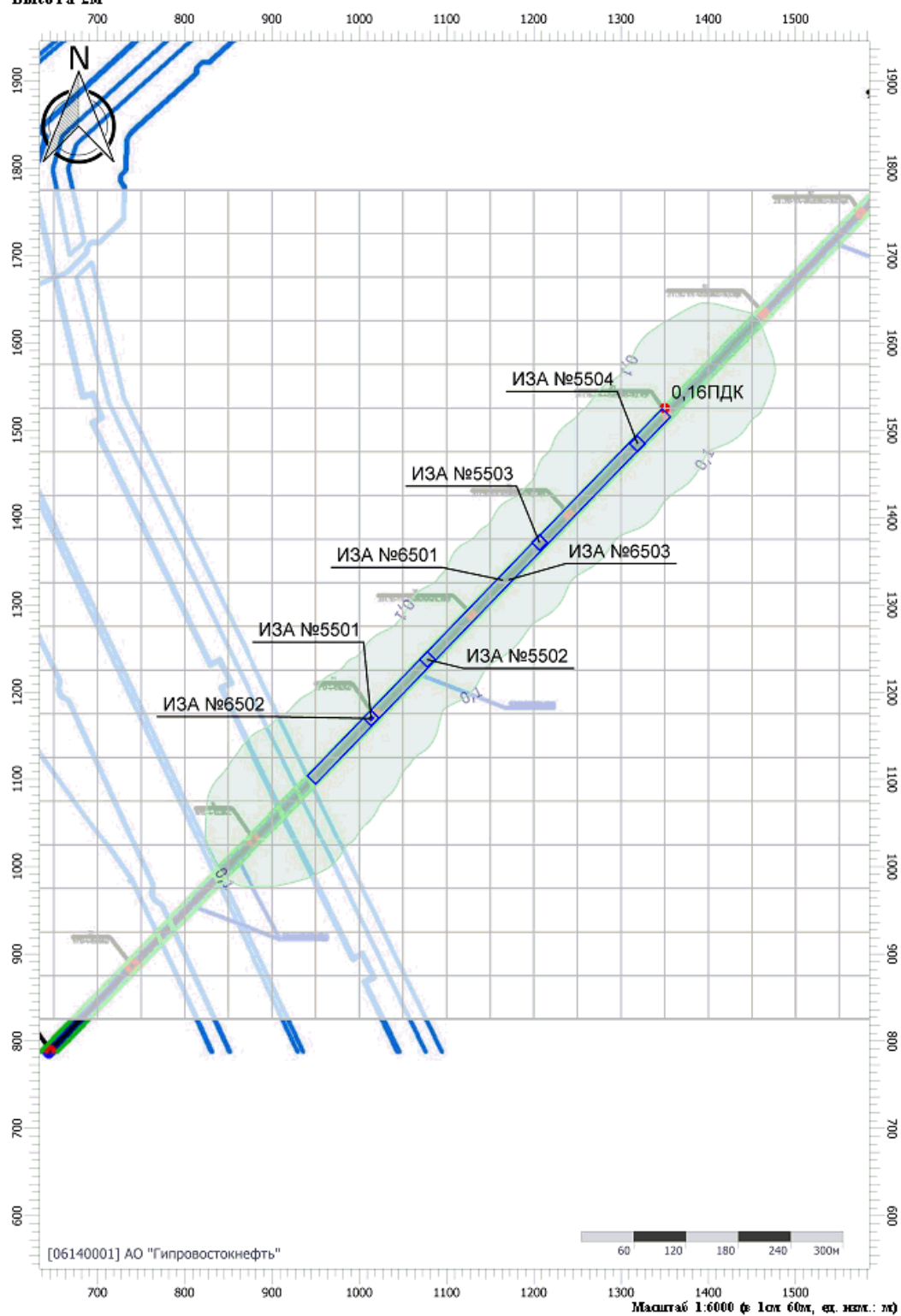


Отчет

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

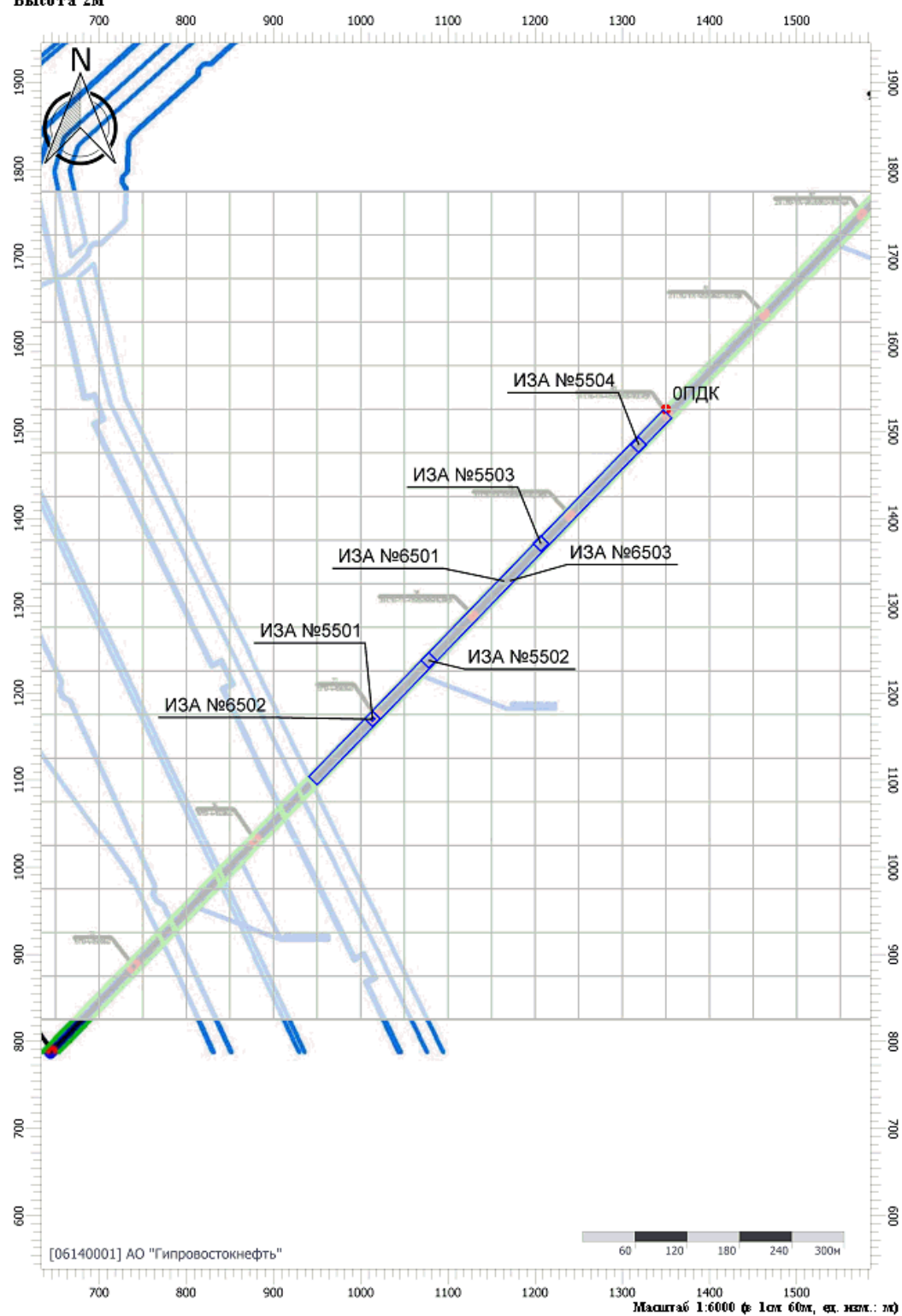


Отчет

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

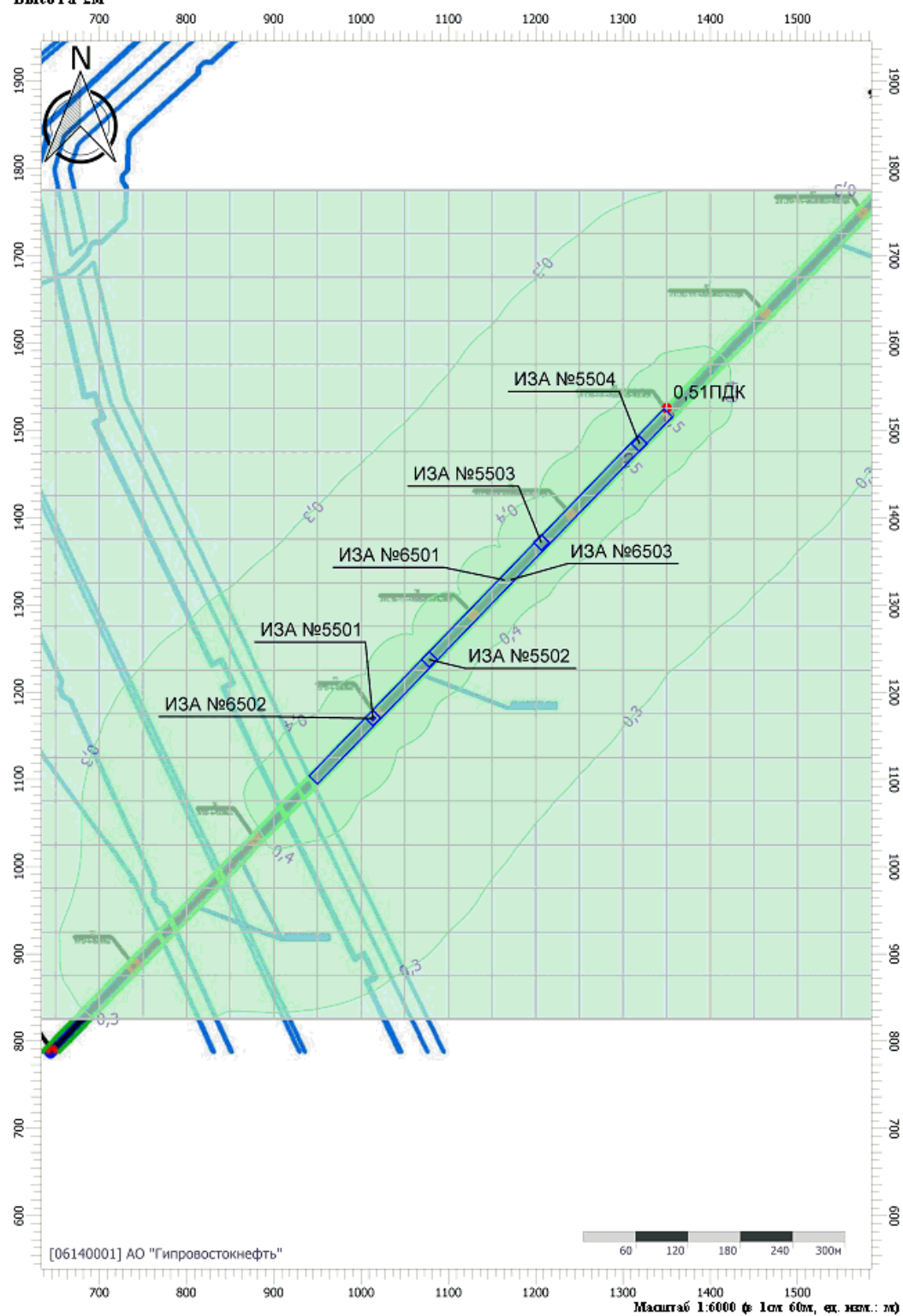


Отчет

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

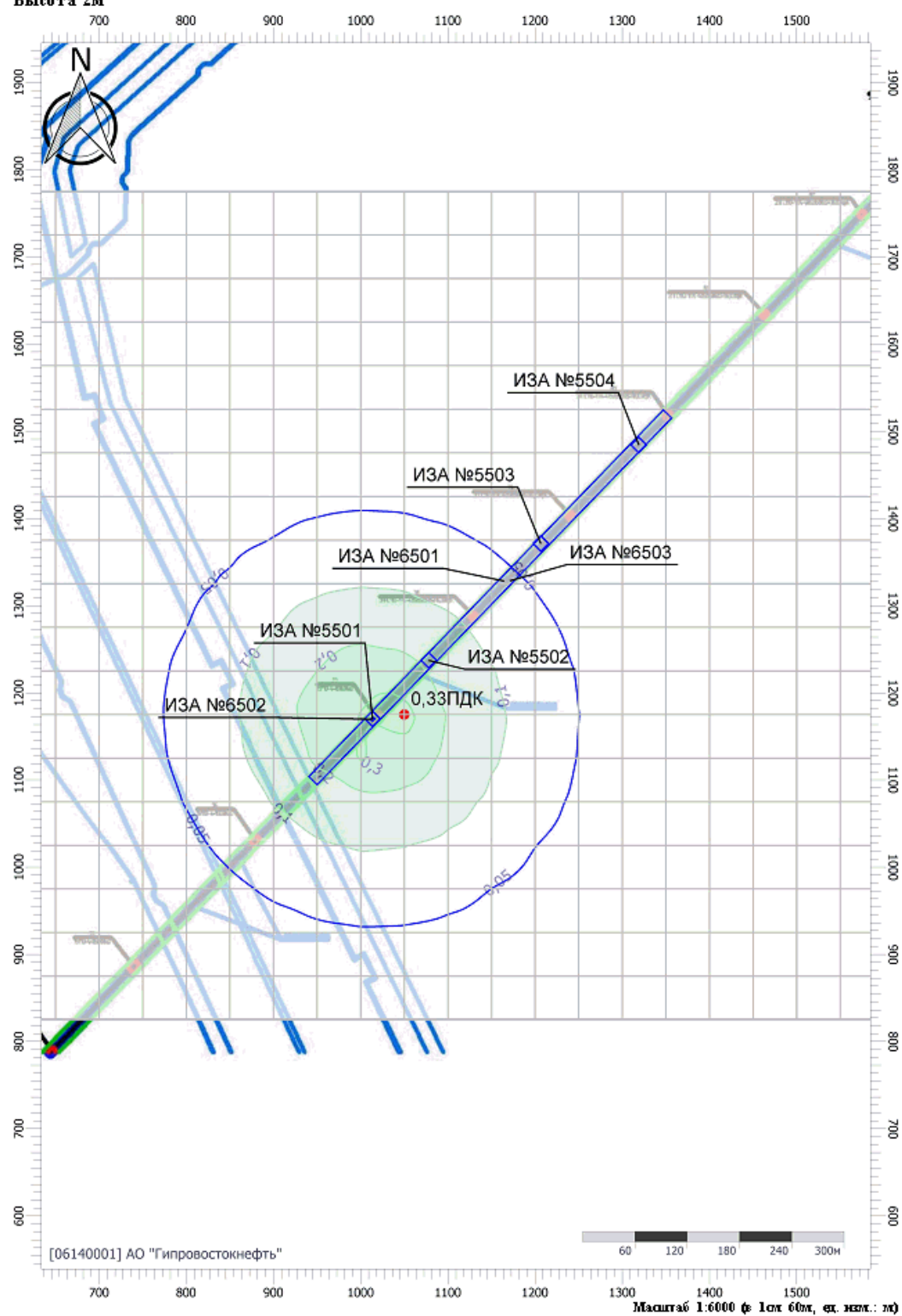


Отчет

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

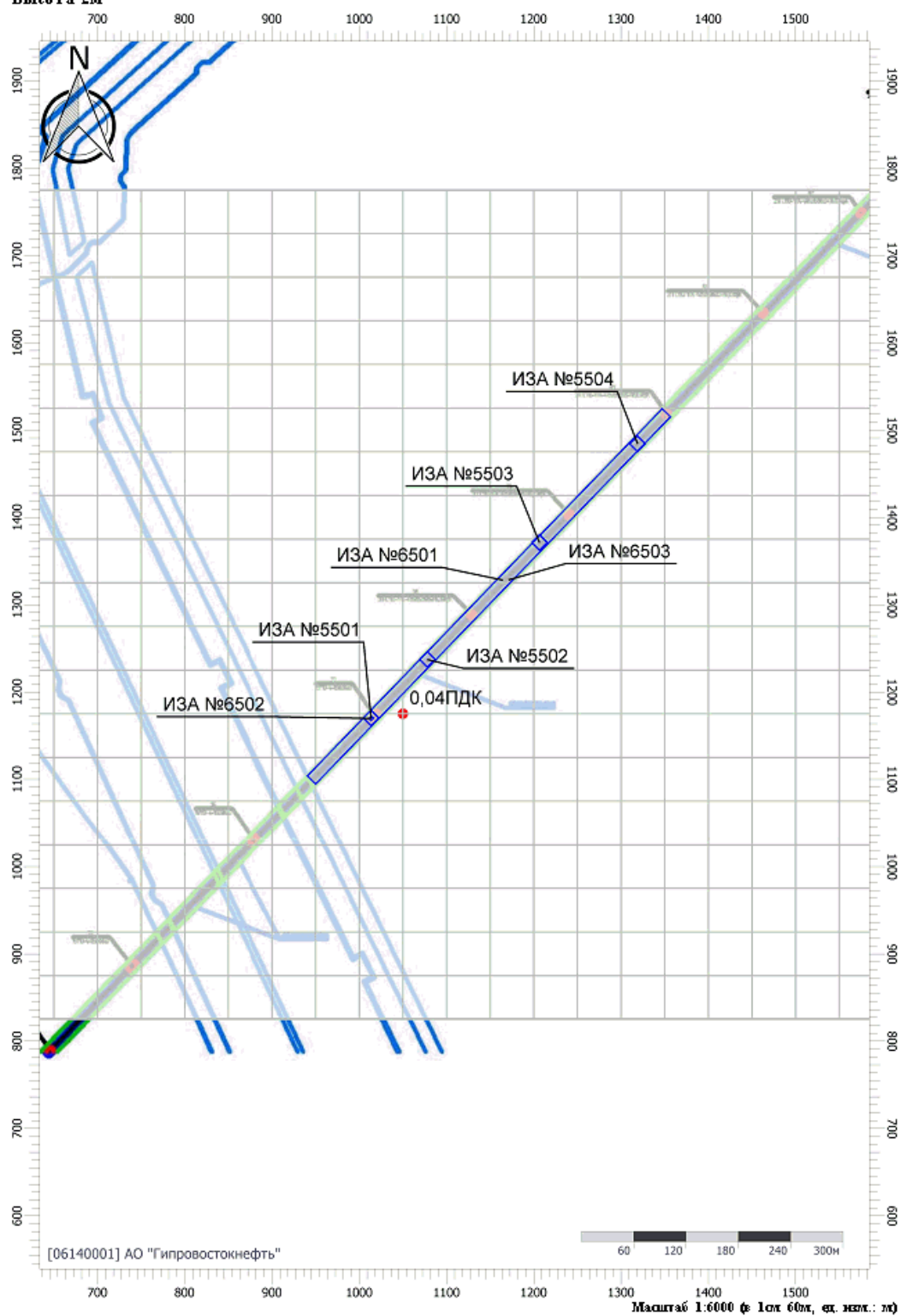


Отчет

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

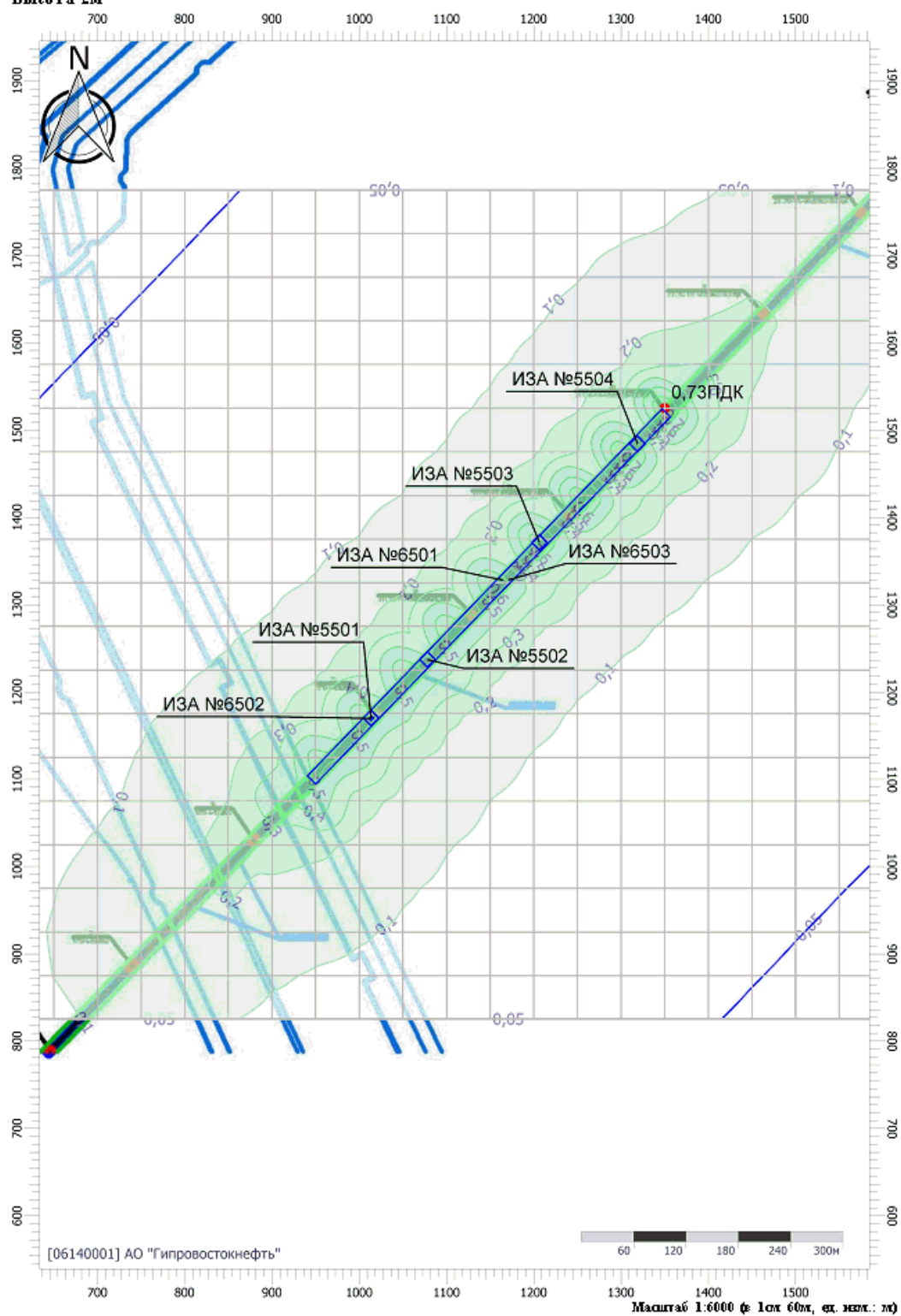


Отчет

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

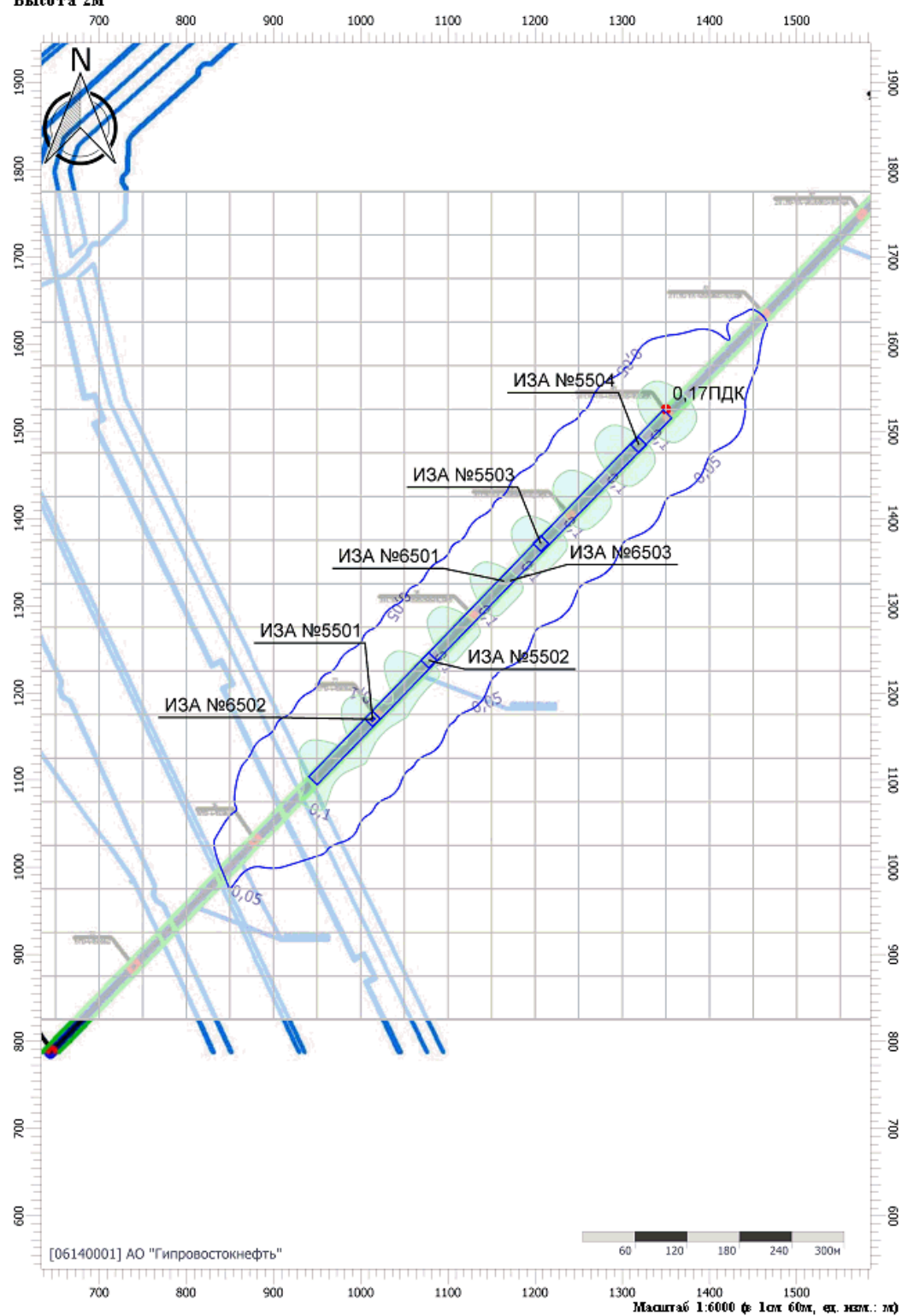


Отчет

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

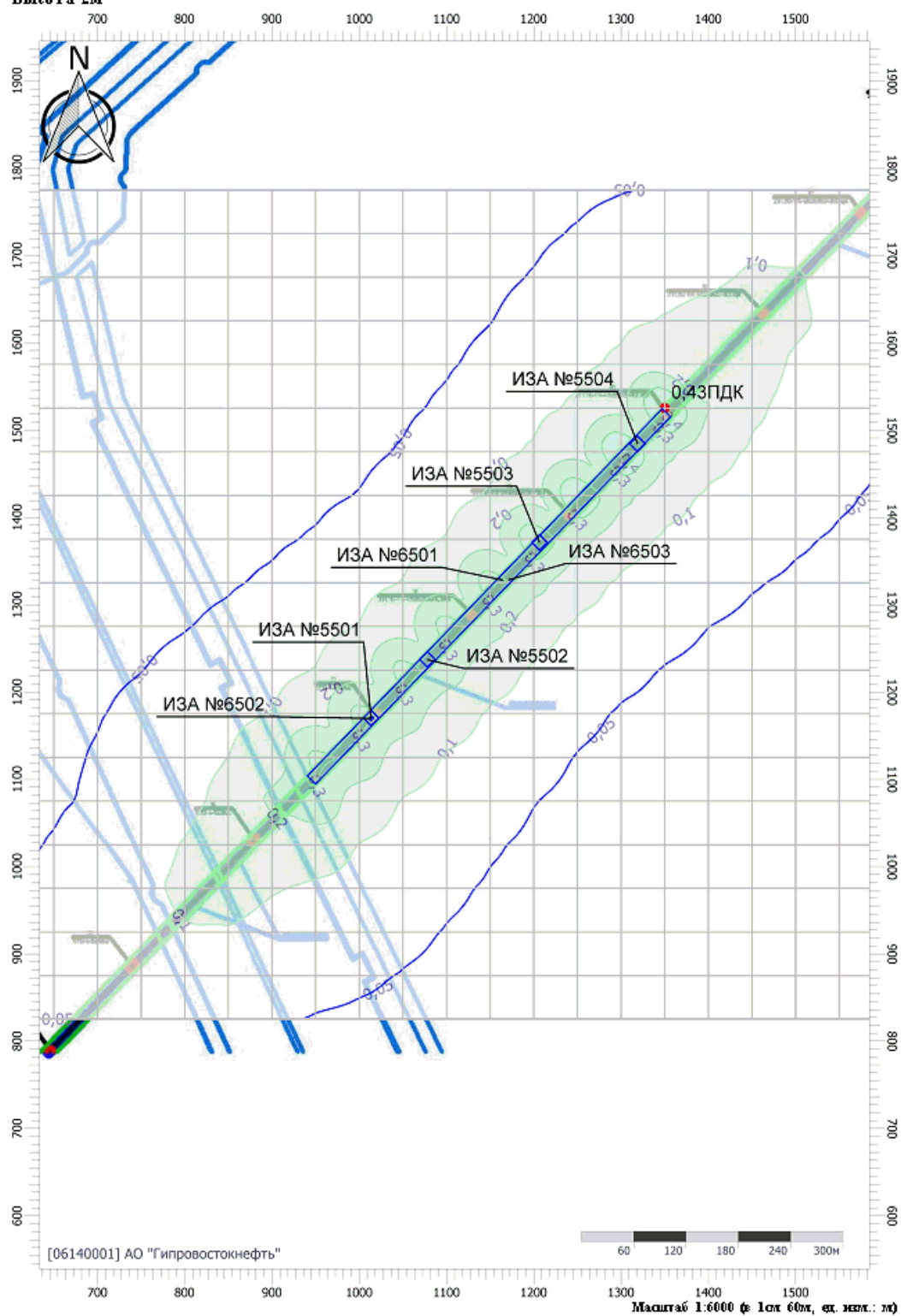


Отчет

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

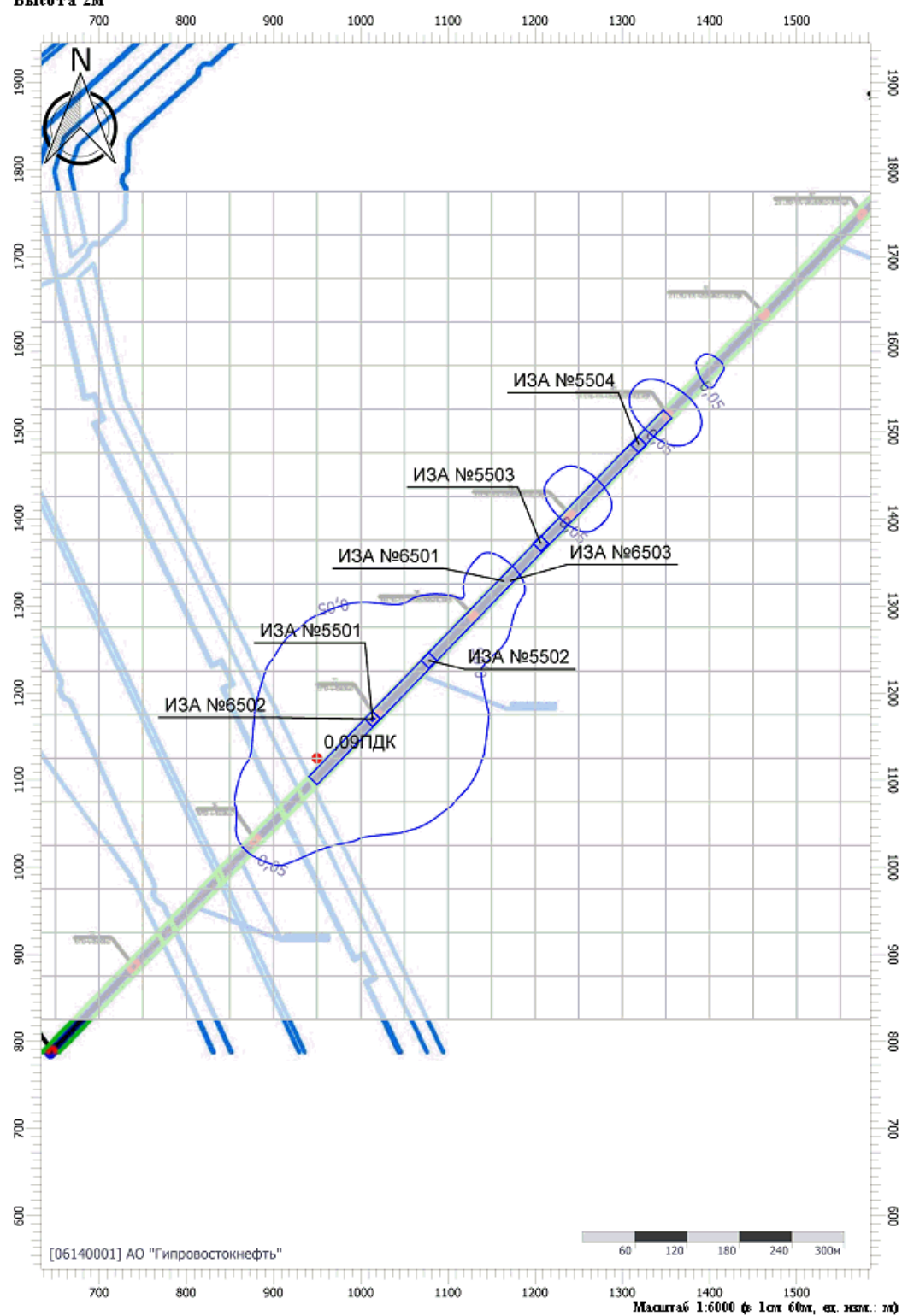


Отчет

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

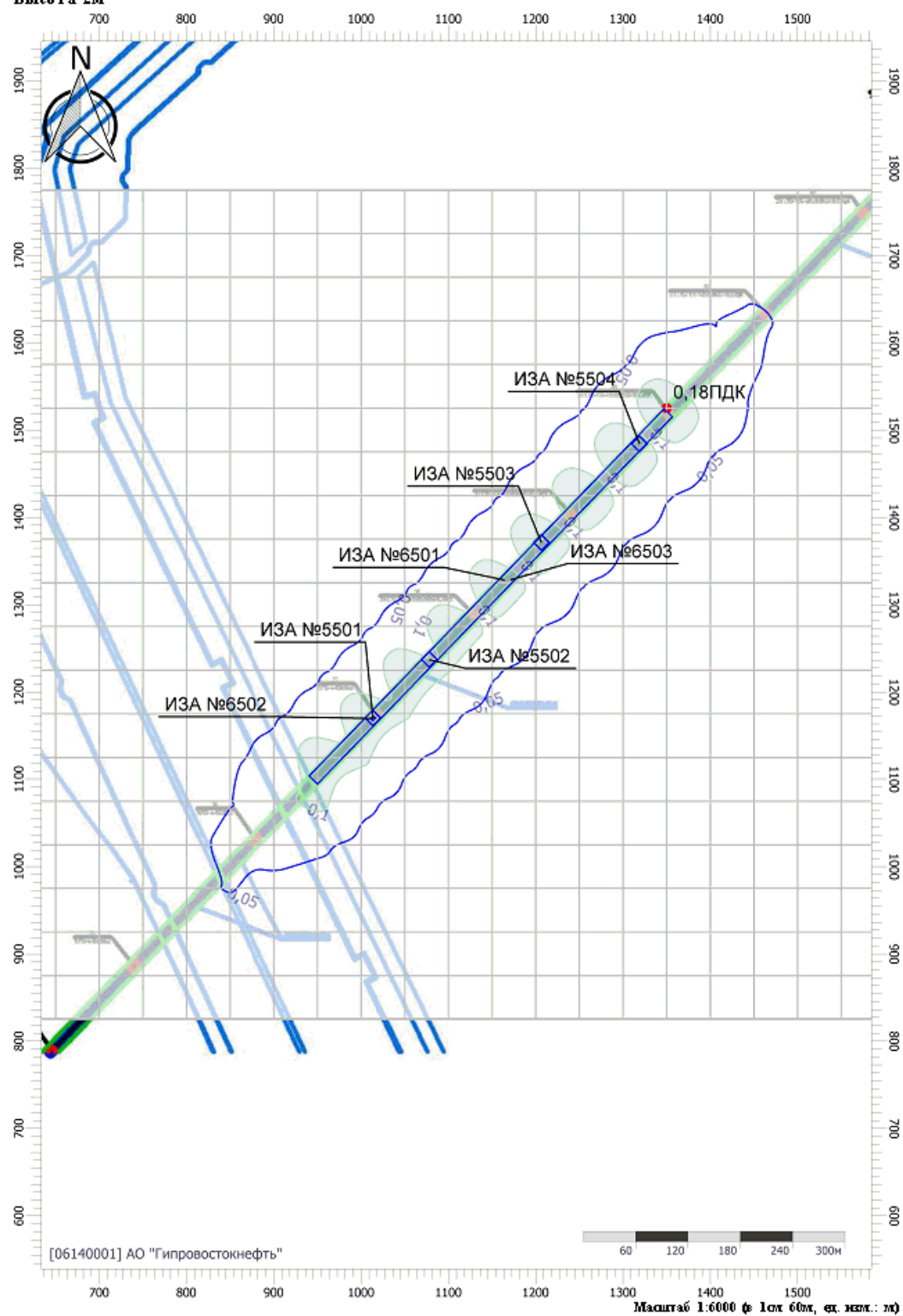


Отчет

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

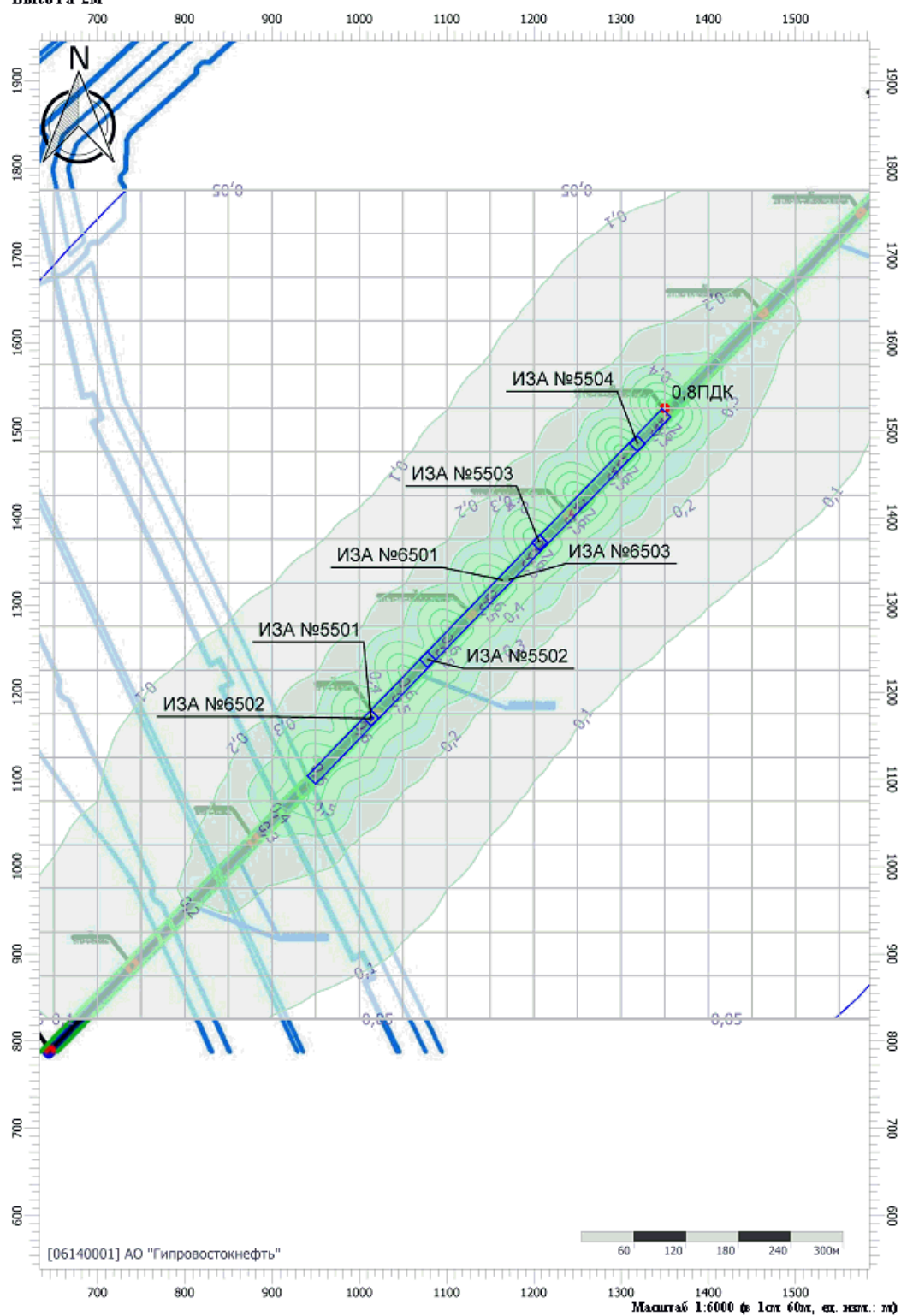


Отчет

Код расчета: 1411 (Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметилкетон)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

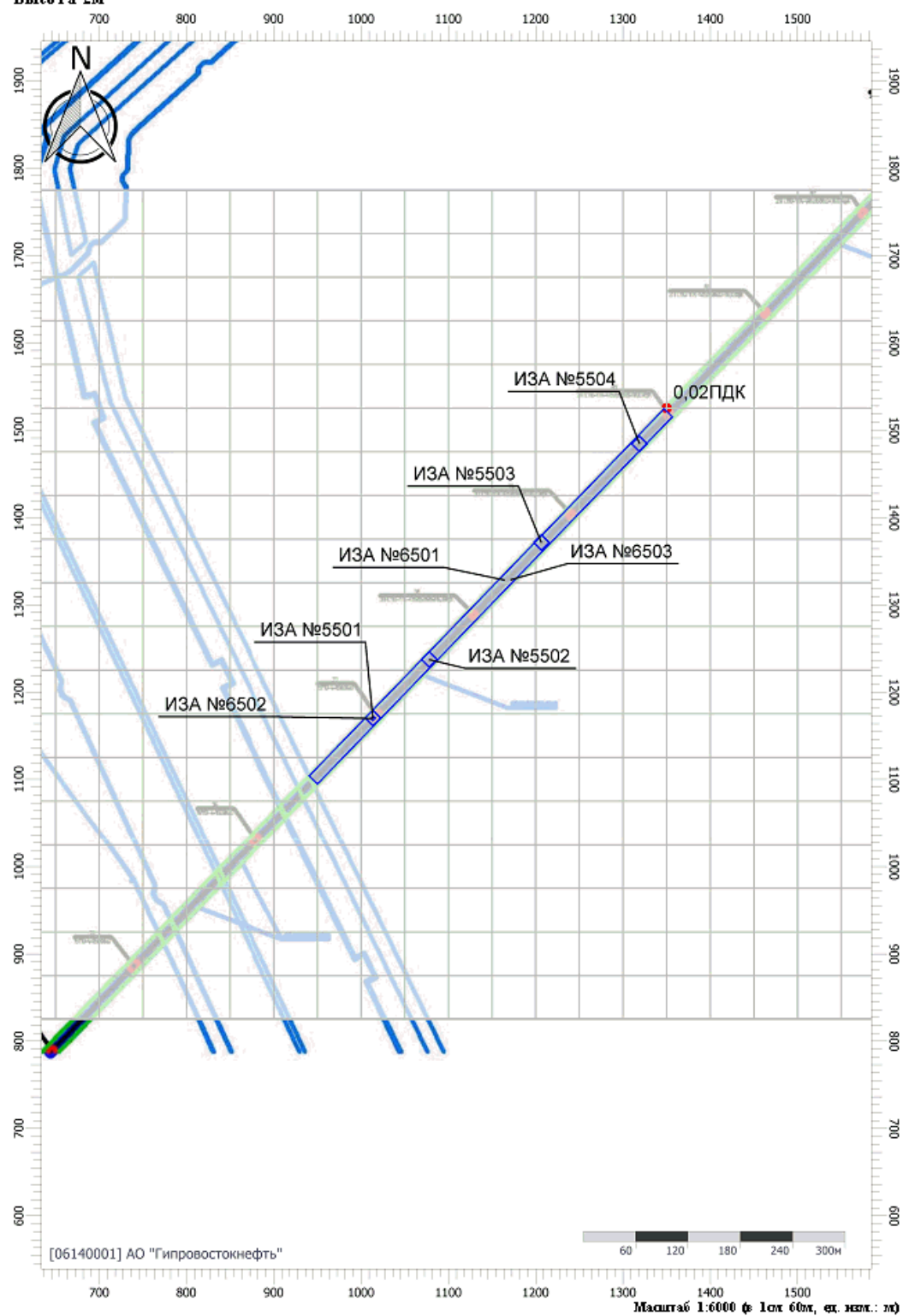


Отчет

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

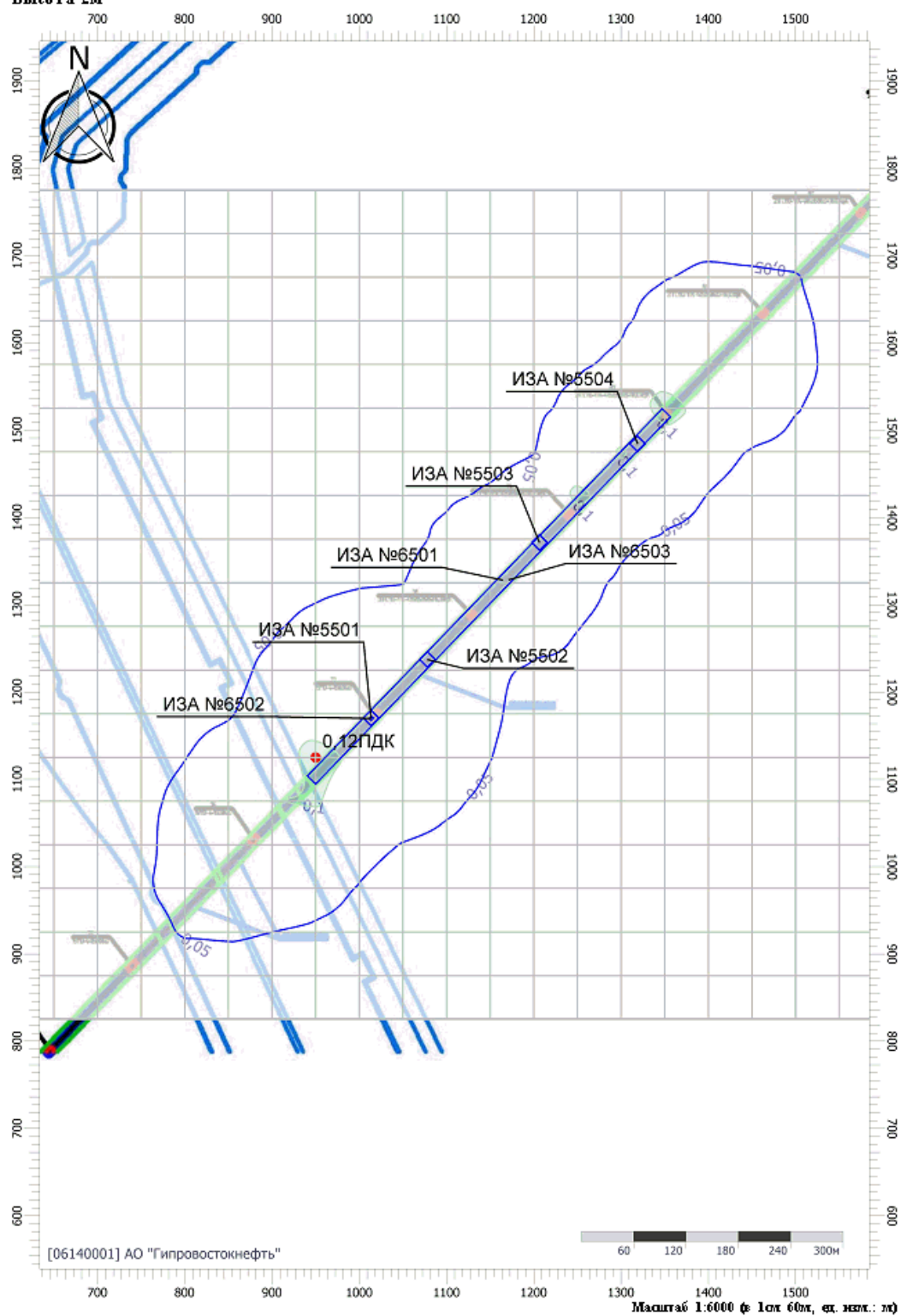


Отчет

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодоризованный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

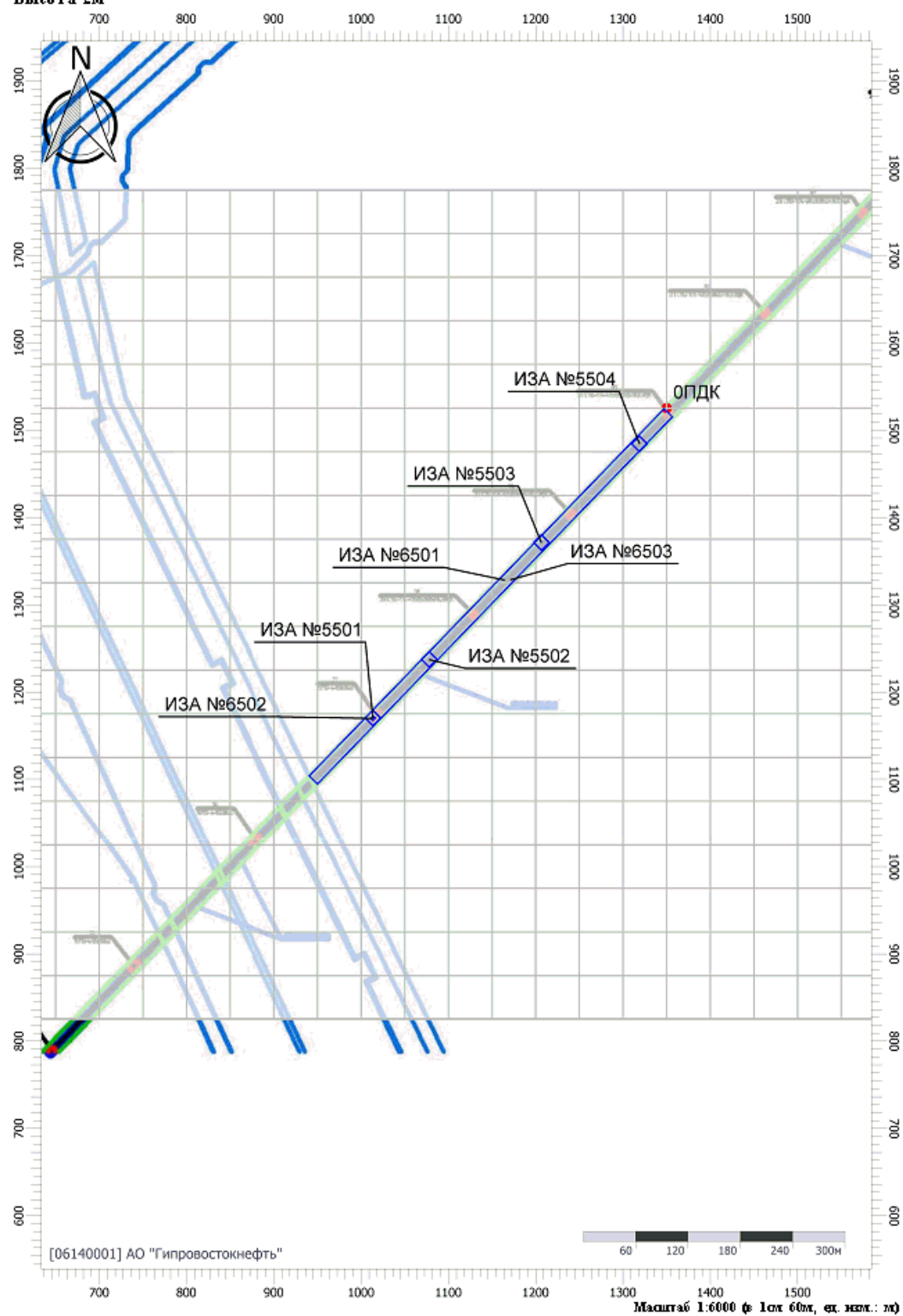


Отчет

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

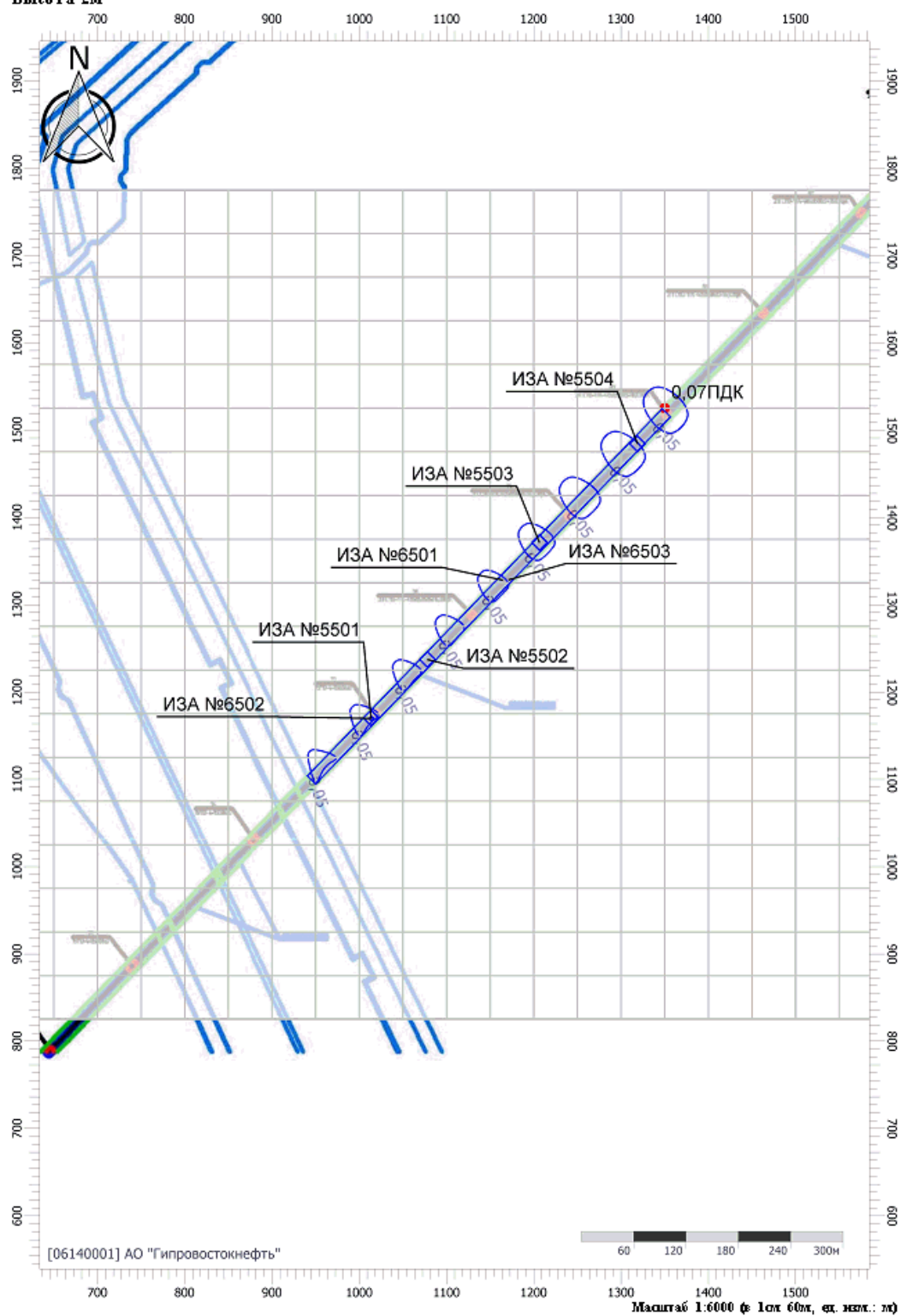


Отчет

Код расчета: 2752 (Уайт-спринг)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

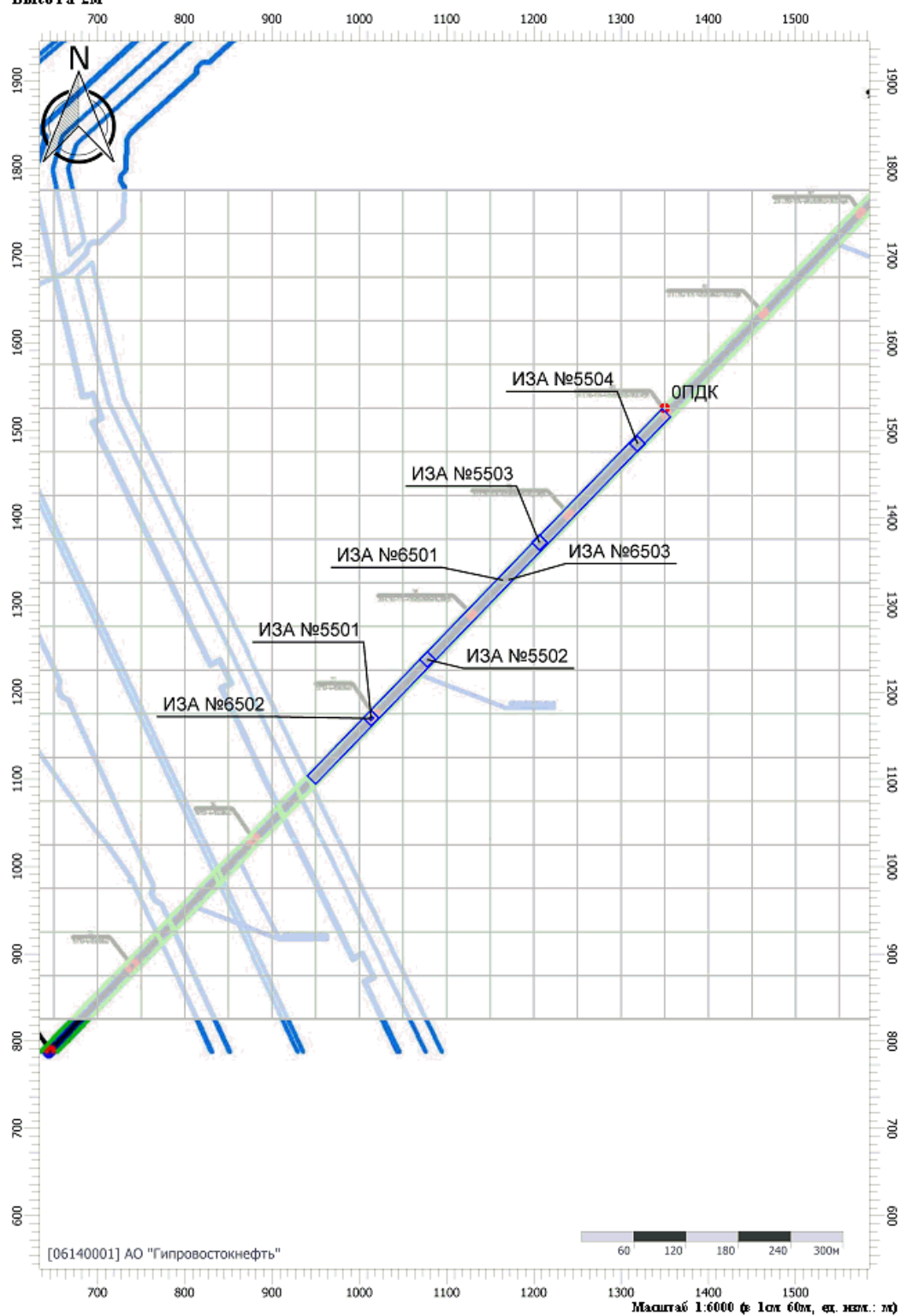


Отчет

Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

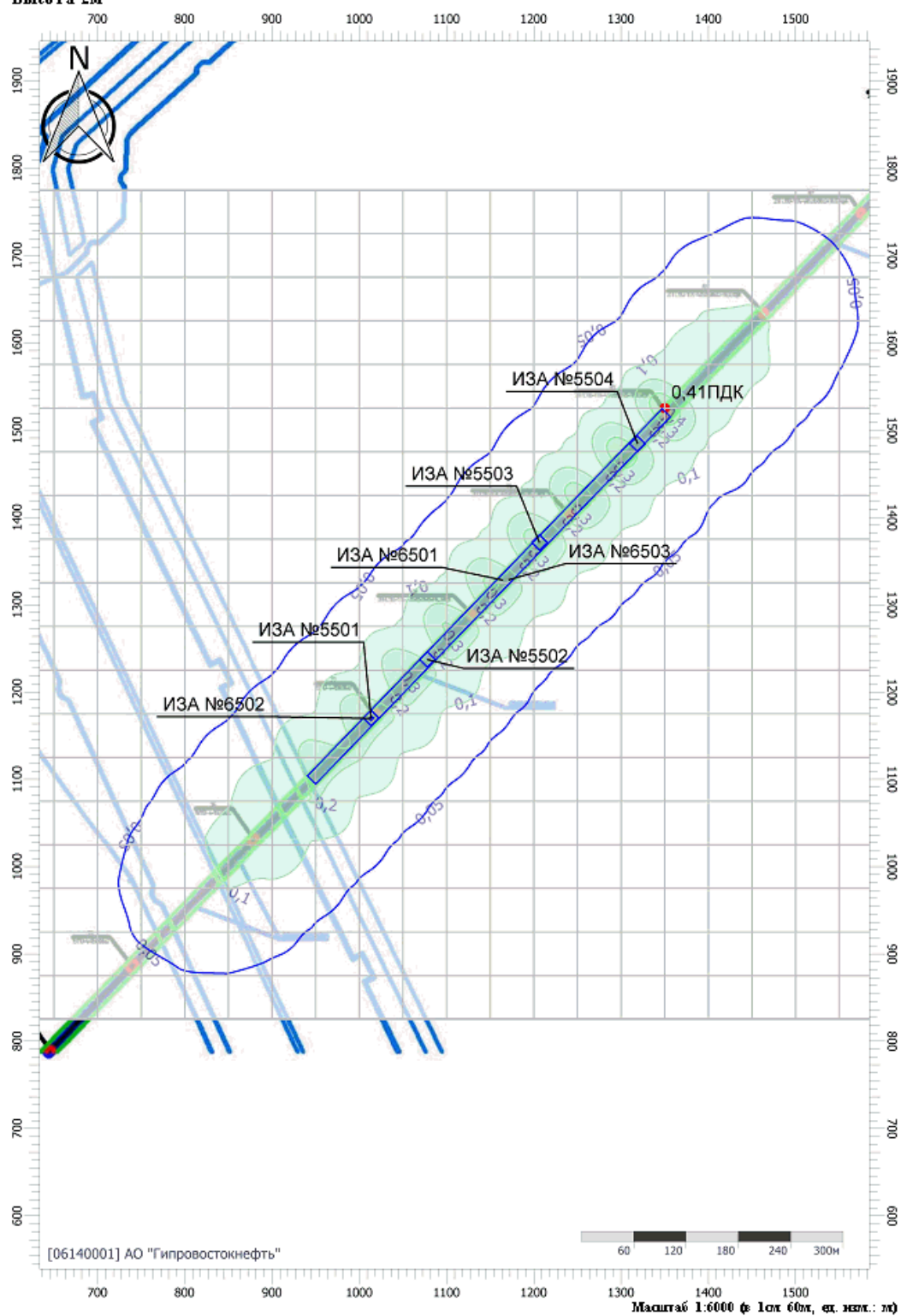


Отчет

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

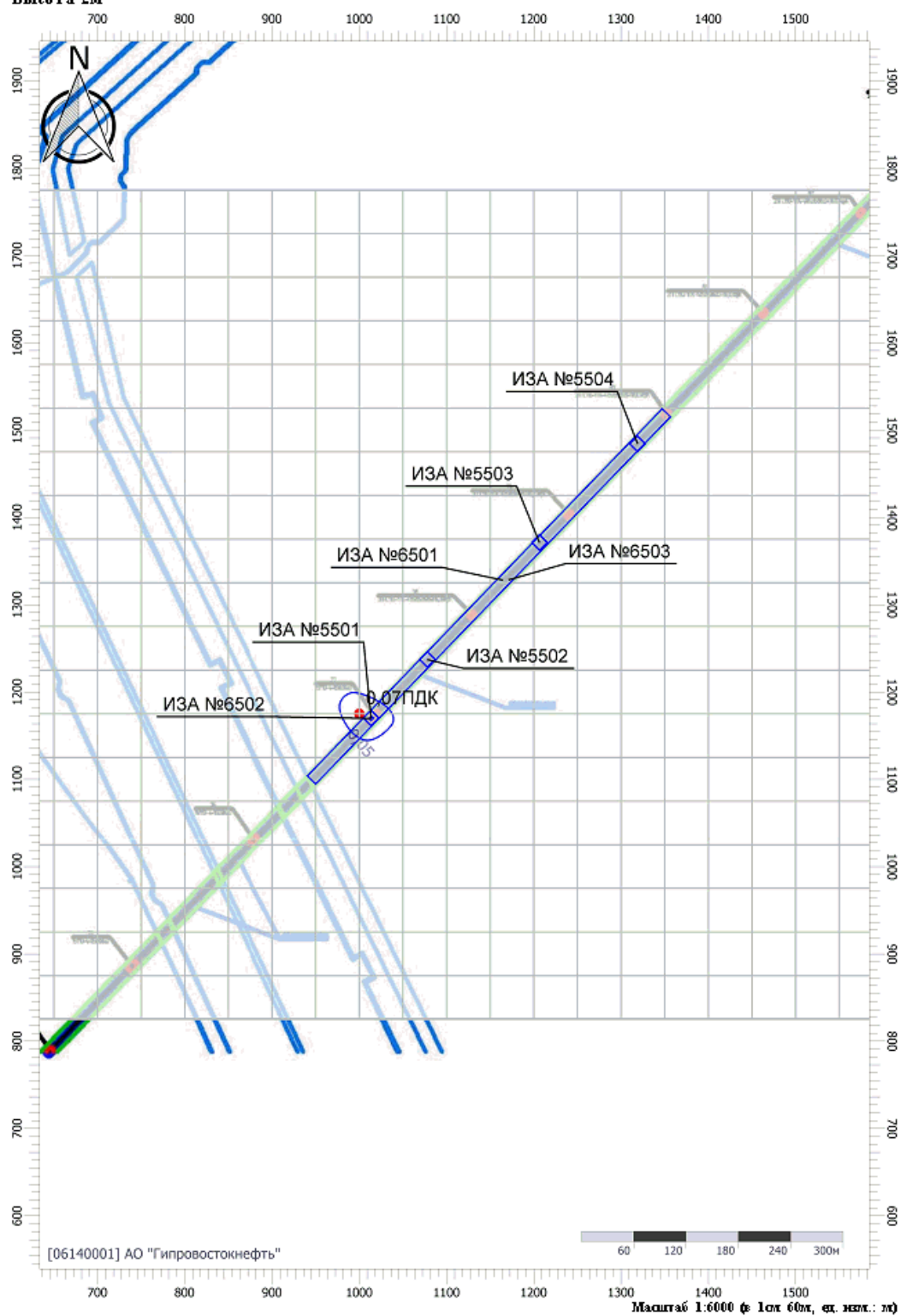
Высота 2м



ОтчетКод расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

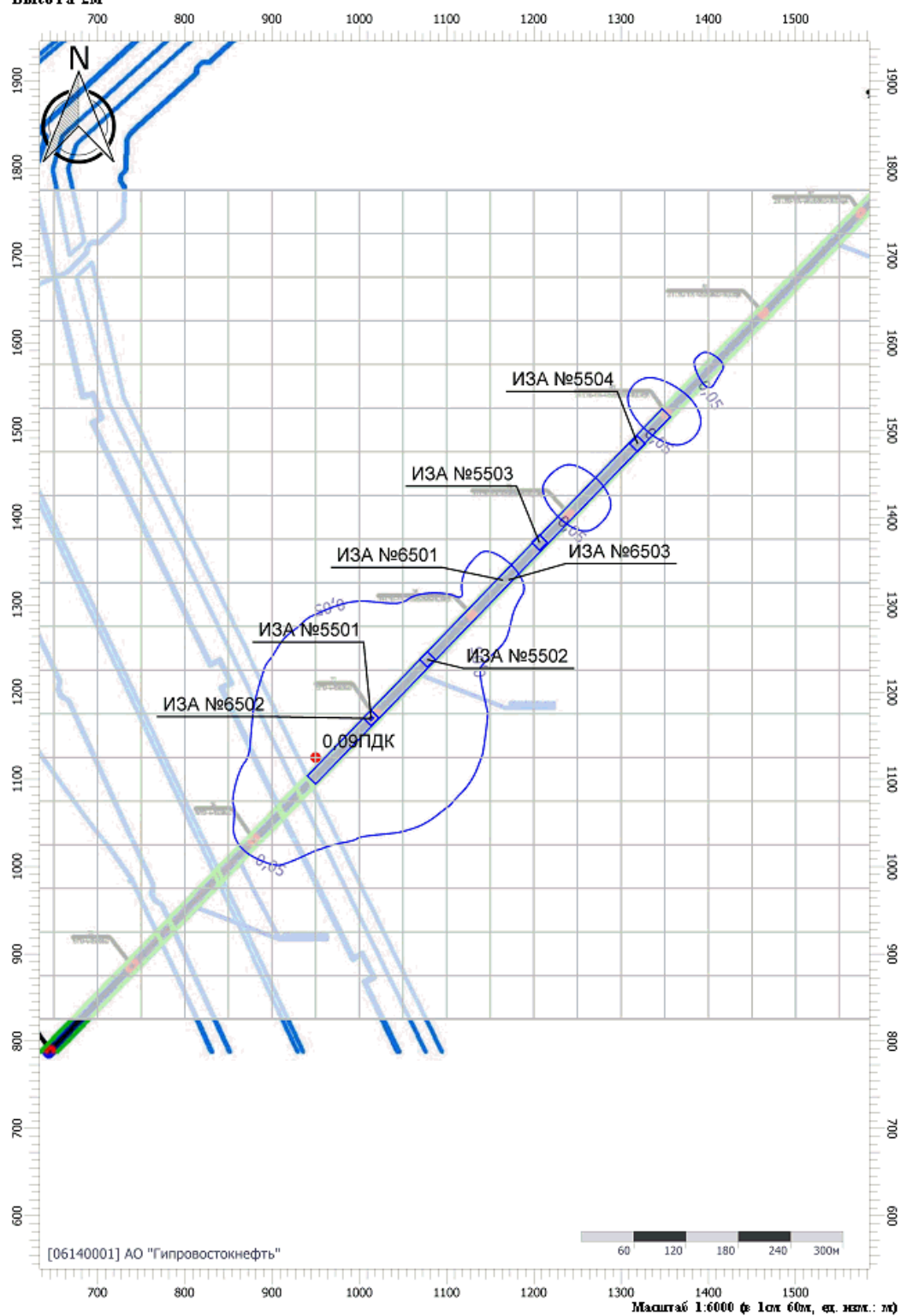


Отчет

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

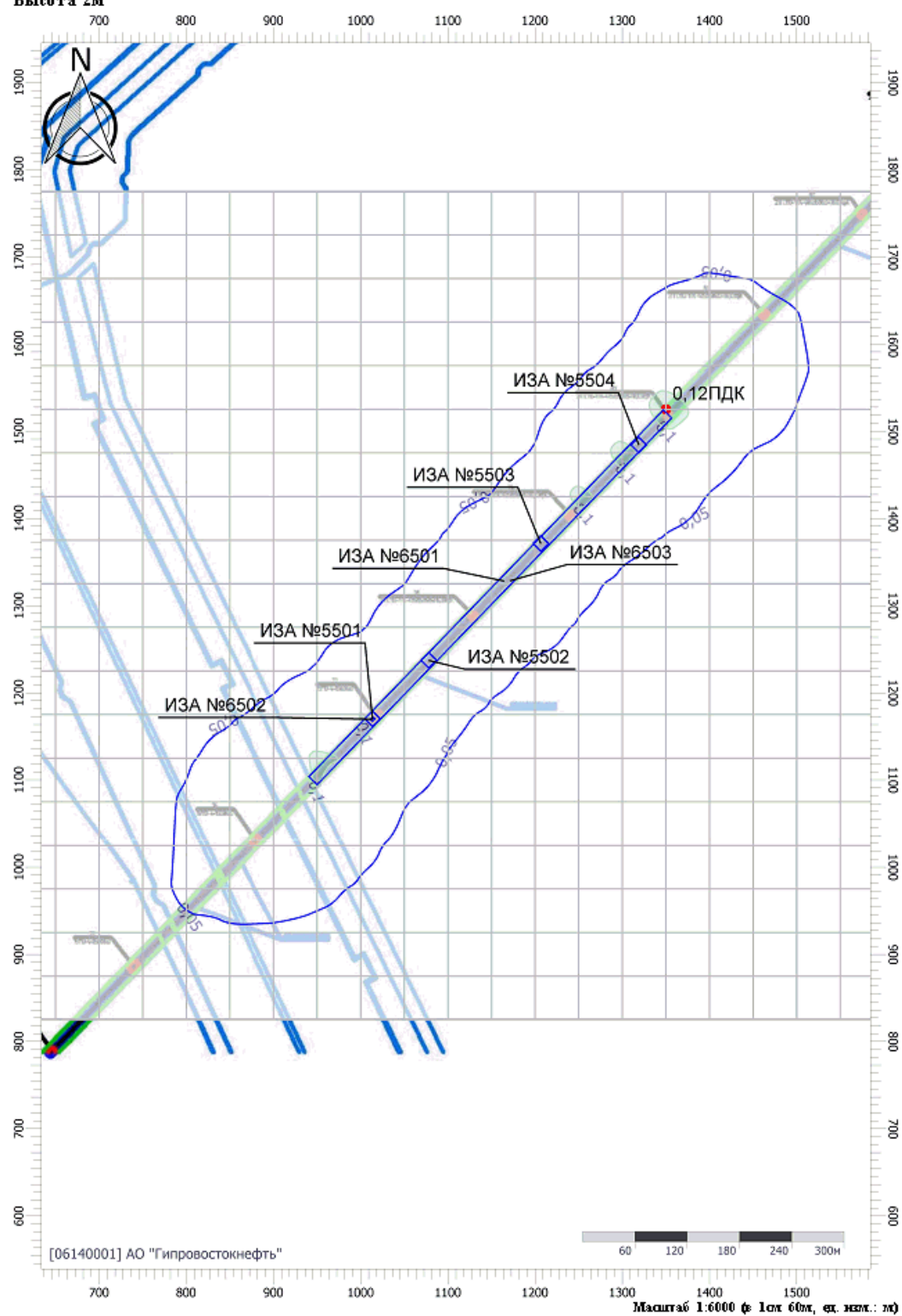


Отчет

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

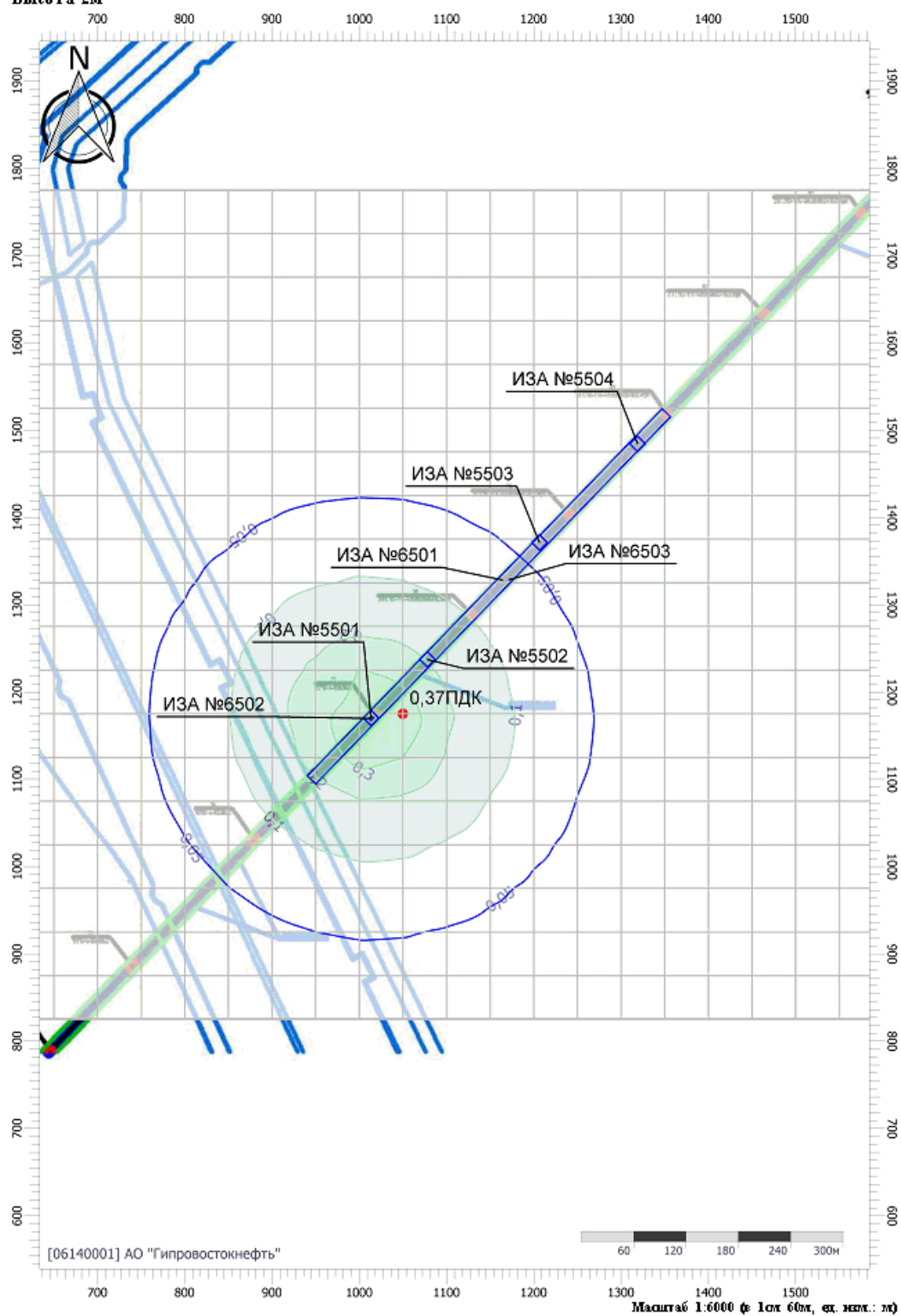


Отчет

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

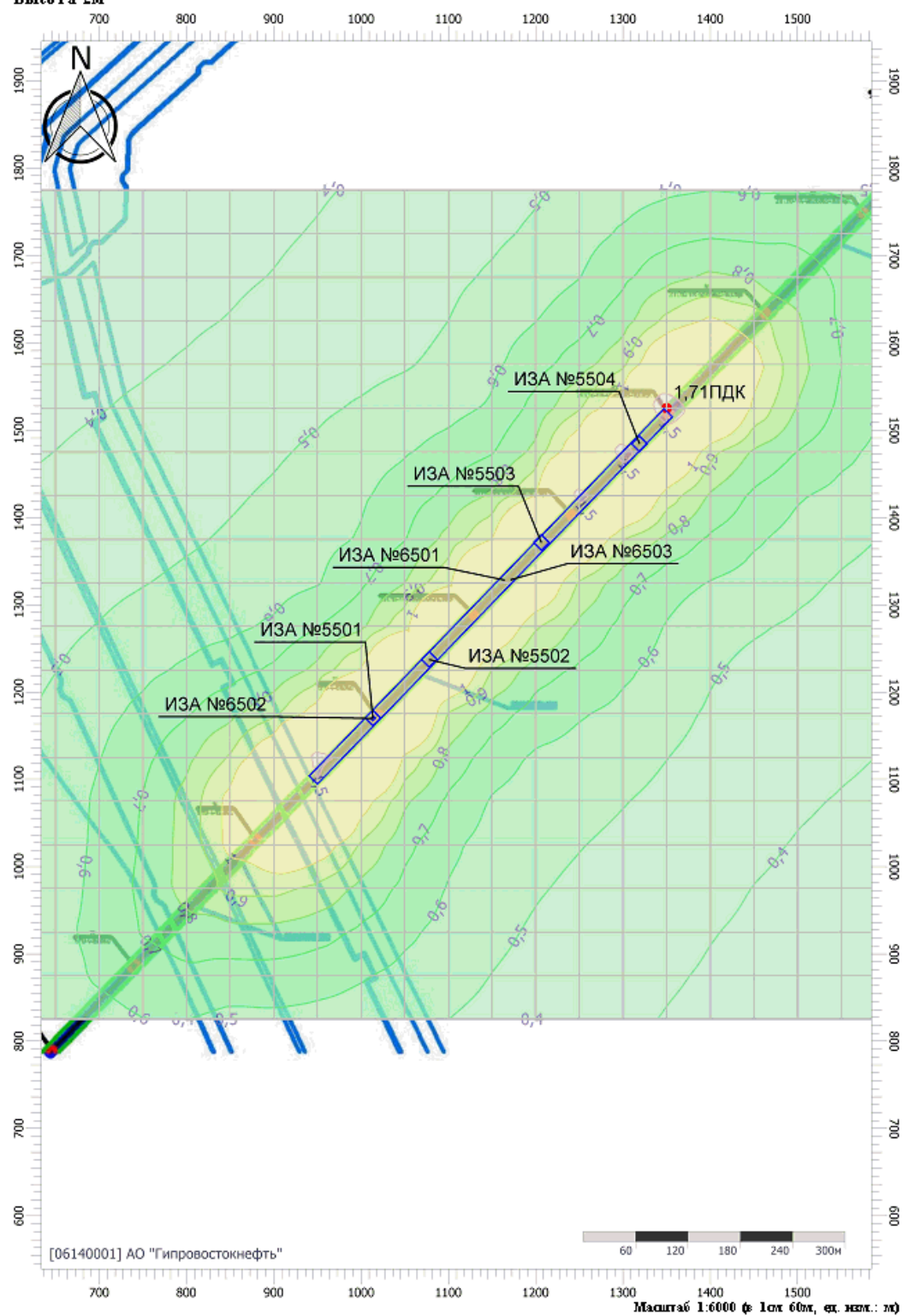


Отчет

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

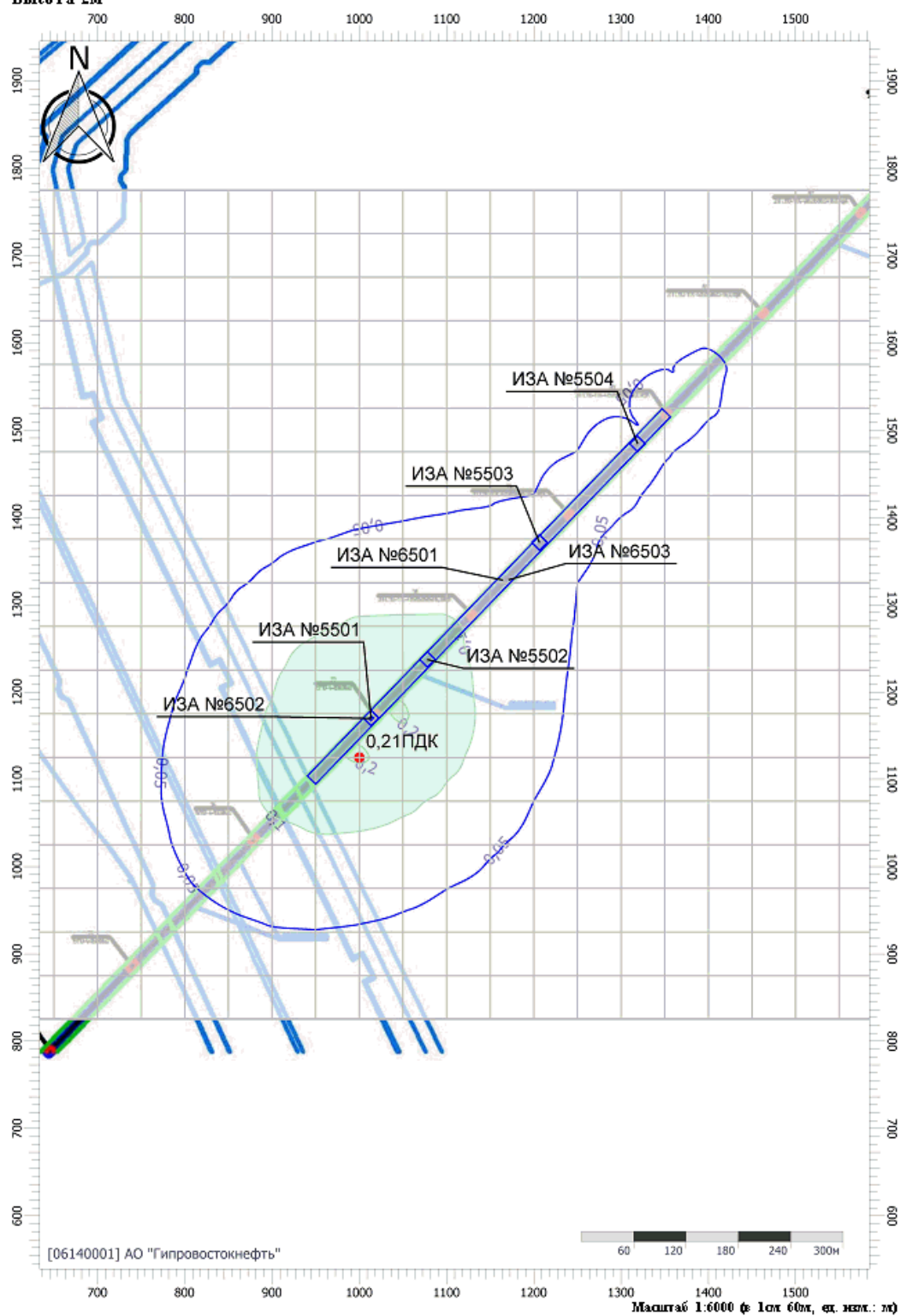


Отчет

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Гипровостокнефть"
Регистрационный номер: 06140001

Предприятие: «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении»

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ.

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2177/25, 01.09.2020. АО "Гипровостокнефть" - Данные по НАО: п. Хорей-Вер, 06-14-0001 - 10.11.21

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - площадка строительства
1 - строительство

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		Х1 (м)	У1 (м)	Х2 (м)	У2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	сварочный агрегат (дизельный привод)	1	1	2,30	0,10	0,30	38,20	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1013,50	1170,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1007111	0,718960	1	1,06	53,86	4,88	1,06	53,82	4,92							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0163656	0,116831	1	0,09	53,86	4,88	0,09	53,82	4,92							
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0085556	0,062700	1	0,12	53,86	4,88	0,12	53,82	4,92							
0330		Сера диоксид	0,0134444	0,094050	1	0,06	53,86	4,88	0,06	53,82	4,92							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0880000	0,627000	1	0,04	53,86	4,88	0,04	53,82	4,92							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001	1	0,00	53,86	4,88	0,00	53,82	4,92							
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0018333	0,012540	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0440000	0,313500	1	0,08	53,86	4,88	0,08	53,82	4,92							
+	5502	ДЭС	1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1078,00	1237,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95						
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)						0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
+	5503	ДЭС				1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1206,50	1371,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
											Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95						
0330	Сера диоксид						0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95						
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)						0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
+	5504	ДЭС				1	1	3,10	0,10	0,20	25,46	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1319,00	1484,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
											Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0686666	0,626719	1	0,67	51,39	1,97	0,67	51,92	2,95						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0111583	0,101842	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0058333	0,054656	1	0,08	51,39	1,97	0,08	51,92	2,95						
0330	Сера диоксид						0,0091667	0,081984	1	0,04	51,39	1,97	0,04	51,92	2,95						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0600000	0,546557	1	0,02	51,39	1,97	0,02	51,92	2,95						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	51,39	1,97	0,00	51,92	2,95						
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)						0,0012500	0,010931	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0300000	0,273279	1	0,05	51,39	1,97	0,05	51,92	2,95						
+	6501	автотранспорт и спецтехника				1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-	15,00	-	-	1	944,60	1098,50	1352,50	1520,30
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
											Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,5851040	10,541036	1	9,85	28,50	0,50	9,85	28,50	0,50						

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0950795	1,712917	1	0,80	28,50	0,50	0,80	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1213356	2,205594	1	2,72	28,50	0,50	2,72	28,50	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0731467	1,316480	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0073654	12,466690	1	1,35	28,50	0,50	1,35	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1260001	0,068009	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1451374	3,149913	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50							
+	6502	сварочный пост	1	3	5,00	0,00	0,00	1,29	-	5,00	-	-	1	1011,60	1167,50	1015,60	1171,80
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0123	Железа оксид	0,0321204	0,722218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0025188	0,056593	1	0,85	28,50	0,50	0,85	28,50	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049914	0,112458	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008111	0,018220	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307339	0,690735	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0342	Фториды газообразные	0,0021491	0,048276	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50							
0344	Фториды плохо растворимые	0,0023108	0,051912	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0023108	0,051912	3	0,08	14,25	0,50	0,08	14,25	0,50							
+	6503	строительные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	1,29	-	15,00	-	-	1	944,60	1098,50	1352,50	1520,30
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,000087	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0703125	0,972966	1	10,05	11,40	0,50	10,05	11,40	0,50							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0496584	5,427468	1	2,36	11,40	0,50	2,36	11,40	0,50							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0208392	2,578134	1	5,95	11,40	0,50	5,95	11,40	0,50							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0297347	3,848910	1	2,43	11,40	0,50	2,43	11,40	0,50							
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)	0,0155250	1,696818	1	11,09	11,40	0,50	11,09	11,40	0,50							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000867	0,000058	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50							
2752	Уайт-спирит	0,0351563	0,024678	1	1,00	11,40	0,50	1,00	11,40	0,50							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008609	0,031071	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
2902	Взвешенные вещества	0,0887500	5,659242	3	15,22	5,70	0,50	15,22	5,70	0,50							

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0321204	0,722218	0,0000000	0,0229014
Итого:					0,0321204	0,722218	0	0,0229013825469305

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0000002	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	1	5502	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	1	5503	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	1	5504	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
Итого:					4,6E-007	4E-006	0	1,26839167935058E-007

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	600,00	1300,00	1700,00	1300,00	950,00	0,00	50,00	50,00	2,00

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

Вещество: 0123

Железа оксид

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1050,00	1275,00	0,03	0,0013	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	6502	0,03	0,0013	100,00				

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1100,00	1375,00	3,70E-03	3,6999E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	5501	7,31E-04	7,3102E-10	19,76				
1	1	5502	1,22E-03	1,2230E-09	33,05				
1	1	5503	1,32E-03	1,3176E-09	35,61				

Приложение Г

Расчет акустического воздействия

Обоснование принятых шумовых характеристик строительной техники согласно протоколам замеров

ИШ 1, 4, 10, 13, 15, 17

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН RU.110A.011.639 от 25.12.2008

Г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор

А.Ю.Ломтев

9 апреля 2009 г.

ПРОТОКОЛ №9

измерений шума на строительной площадке от работающей техники
от «9» апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники- ул.Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С.-Петербург, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Страница 1 из 6

№	Наименование оборудования	Наименование шума	Характеристика процесса	Мощность, кВт	Расстояние замера	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах частот, Гц								Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										74
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	Погрузчик Амкадор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										70
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										74

№ п/п	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и адрес точки измерения, координаты)	Характеристика шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования (мощность (кВт) базовая или номинальная)	Расстояние до ИЛ или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Ен								Уровень звука, максим. уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
			грунтов												80	74
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	78/4	7,5 м										80	75
	Щетка ГО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории	55/3	7,5 м										72	
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	67	63	59	57	80	74
	Каток грунтовый HAMM-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта	98/5	7,5 м										80	74
	Каток грунтовый СА 251Д	Колеблющийся	Укатка грунта	87/5	7,5 м										74	
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	68	63	57	57	65	
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	58	47	43	43	74	
B65	Асфальтоукладчик LIBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64	64	77	72
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Перевозка грузов	154/8,6	7,5 м										79	74
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м											

Страница 5 из 6

ИШ 1: При расчете акустического воздействия в программу «Эколог-Шум» в качестве исходных значений были внесены уровни звуковой мощности в октавных полосах частот. Суммарный уровень (60.00 дБА) был получен в программе «Эколог-Шум».

ИШ 3, 8

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



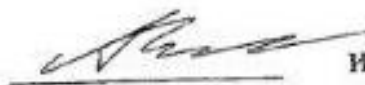
Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на осязательной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


 И.В. Панюгин

ИШ 6, 7, 9, 11, 12, 16

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Филиал ФГУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Санкт-Петербурге»
в Кировском, Красносельском, Петродворцовом районах и г. Ломоносове.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, ул. Отважных, дом 6; тел.: 736-59-43, 735-49-24; тел/факс: 735-99-90
ОКПО 76264121, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/780702001

Аттестат аккредитации

№ ГСЭН. RU. ЦОА. 001.01 от «26» мая 2008г

Зарегистрирован в Государственном реестре:

№ РОСС RU. 0001.510228 от «26» мая 2008г

Действителен до «26» мая 2013 г

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
филиала ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в г. СПб»
в Кировском, Красносельском,
Петродворцовом районах
и г. Ломоносове

Фридман Р.К.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 1423 от «07» сентября

1. Наименование предприятия, организации (заявителя):

ООО «Строительная компания «Дальпитерстрой»

2. Юридический адрес: 191119, г.СПб., Лиговский пр., д.94, корпус 2, пом. 25Н

3. Наименование и адрес объекта: строительная площадка по адресу: г. Санкт-Петербург, пос. Парголово, Пригородный (южнее дома 97 по ул. 1-го Мая, участок 82).

4. Дата и время проведения измерений: 03.09.2010 г. (с 10³⁰ ч.)

5. Цель измерения: на соответствие НД (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»).

6. Должность, ФИО лица, в присутствии которого производились измерения: измерения проводились в присутствии инженера Кравченко В.Л.

7. НД на методы измерений: МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»; ГОСТ 23337-78* «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

8. Средства измерения (тип, марка, заводской номер): шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «Октава-101АМ» № 03A180 с предусилителем КММ 400 № 01110 в комплекте с микрофоном ВМК-205 № 433 и вибродатчиком АР 57 № 2094.

9. Сведения о поверке: свидетельство № 0002513, действительно до 15.01.2011 г.

10. Источник шума: строительная техника.

11. Характер шума: непостоянный.

12. Условия проведения измерений: измерения шума проводились в дневное (с 10³⁰ ч.) время суток на строительной площадке при работе строительной техники (наименование машин и механизмов указаны в таблице измерений).

13. Основание для проведения: договор № Д009717 от 30.08.2010 г.

Протокол № 1423 от «07» сентября 2010 напечатан в 3-х экз. Общее кол-во страниц 2; страница 1

14. результаты измерения шума:

Наименование машин и механизмов	Расстояние от источника шума до точки измерения (м)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
T.1- Бульдозер ДЗ-101	7,5	76	82
T.2-Экскаватор VOLVO EC210	7,5	71	76
T.3-Автокран КС-35719-1-02	7,5	71	76
T.4- кран башенный КБм-401п	7,5	71	76
T.5- кран башенный КБ-473	7,5	71	76
T.6- кран башенный Comedil CTT-161-8	7,5	71	75
T.7-шнекобуровая установка SF-50	7,5	70	75
T.8- сваебойная установка УГМГ-16	7,5	76	82
T.9-вибротрамватика Wacker VP2050	7,5	64	68
T.10- автовышка телескопическая АГП-24	7,5	65	70
T.11-насосы самовсасывающие электрические ГНОМ 25-20	1,0	76	78
T.12- вибратор глубинный ИВ-112	1,0	75	78
T.13- трансформатор сварочный ТД-500	7,5	62	68
T.14- компрессор Albert E-80	1,0	75	78
T.15- установка для прогрева бетона СПБ-63	1,0	80	82
T.16-бетонанасос Штеттер	7,5	74	77
T.17- автобетоновоз АВС-7ДА	7,5	70	75
T.18- штукатурная станция ШМ-30	7,5	67	70
T.19- машина штукатурно-затирачная СО-86А	1,0	70	75
T.20- трубокладчик ТГ-10	7,5	70	75
T.21- машина бортовая ЗИЛ-555	7,5	71	74
T.22- автосамосвал КАМАЗ - 5511	7,5	63	68
T.23- автогрейдер ДЗ-143	7,5	63	68
T.24- каток вибрационный BW 145 D-3	7,5	76	80
T.25- каток дорожный ДУ-98	7,5	70	75
T.26- асфальтоукладчик ДС-126	7,5	65	70
T.27- штукатурная станция ПРСШ-1М	7,5	65	70
T.28- малярная станция ПМС	7,5	70	75
T.29- легковой автомобиль ВАЗ 2110 (бензин)	7,5	70	75
T.30- легковой автомобиль Ford transit (дизель)	7,5	58	64
T.31- автомобиль-мусоросборщик КАМАЗ	7,5	60	66
T.32- погрузо-разгрузочные работы мусоросборочной машины КАМАЗ	7,5	63	68
	7,5	69	72

Ответственный за оформление протокола:
Руководитель группы
исследования физических факторов

Ответственный за проведение измерений:
И.о. зав. отделением гигиены труда

Филиал № 6 ФГУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург»
198329, Санкт-Петербург, Лазукина Т.Н.
ул. Отважных, д. 8
Группа исследований физических факторов
тел. 155-92-91 Дубовик И.С.

Протокол № 1423 от «07» сентября 2010 напечатан в 3-х экз. Общее кол-во страниц 2; страница 2

ИШ 5

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПОДПИСАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «СибТранс» Федеральная испытательная лаборатория	Приложение Протокол № 154/6 От "16" ноября 2016 стр.2.
---	---

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Lэкв, дБА	Lмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, И-1,2	7	пост.	65	70
Бетононасос ELBA	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор Э-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ



И.К.Пименов

ИШ 2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДУГОВОЙ
И КОНТАКТНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКИ

Допустимые уровни шума и методы измерений

Occupational safety standards system.
Equipment for arc and resistance electric welding.
Admissible noise levels and methods of measurementГОСТ
12.1.035-81
(СТ СЭВ 2415-80)

Переиздание. Ноябрь 1988 г.

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 декабря 1981 г. № 5418 срок введения установлен

с 01.01.82

Настоящий стандарт распространяется на источники тока и оборудование для дуговой сварки и на машины для контактной сварки (в дальнейшем сварочное оборудование) и устанавливает допустимые уровни шума на рабочих местах и методы измерений.

Стандарт не распространяется на плазменное сварочное оборудование и бытовые сварочные аппараты.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2415-80.

1. ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ШУМА

1.1. Уровень звукового давления сварочного оборудования (кроме сварочных преобразователей), измеренный на опорном радиусе, указанном в табл. 2, должен быть не более значений, приведенных в табл. 1, в соответствии с [ГОСТ 12.1.003-83](#).

Таблица 1

Октавные полосы со среднегеометрическими частотами, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Уровень звукового давления, дБ	99	92	86	83	80	78	76	74

1.2. Величина эквивалентного уровня звука на рабочих местах сварочного оборудования не должна быть более 85 дБА.

1.3. Показатель уровня шума сварочных преобразователей должен соответствовать значению скорректированного уровня звуковой мощности А, величина которой не должна быть более указанной в табл. 1 [ГОСТ 16372-84](#).

Расчет акустического воздействия в период строительства объектов
Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4936 (от 19.11.2024) [3D]
Серийный номер 06140001, АО "Гипровостокнефть"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	Электростанция передвижная ДЭС АД30-Т/230	1122.50	1289.40	1.50	5.0	70.0	71.0	56.0	50.0	57.0	58.0	47.0	43.0	43.0	60.0	Да
1	Электростанция передвижная ДЭС АД30-Т/230	1337.00	1508.40	1.50	5.0	70.0	71.0	56.0	50.0	57.0	58.0	47.0	43.0	43.0	60.0	Да
1	Электростанция передвижная ДЭС АД30-Т/230	949.80	1107.30	1.50	5.0	70.0	71.0	56.0	50.0	57.0	58.0	47.0	43.0	43.0	60.0	Да
2	Сварочный агрегат	1313.90	1471.00	1.50	1.0	96.6	96.6	95.6	89.2	83.6	79.4	75.0	70.2	66.0	86.6	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
11	Кран автомобильный КС-55717А	1212.50	1367.60	1.50	7.5	80.9	80.9	80.0	73.5	68.0	63.7	59.4	54.6	50.3	12.0	16.0	71.0	76.0	Да
12	Сваебойный агрегат СП-49	1281.60	1455.50	1.50	7.5	85.9	85.9	85.0	78.5	73.0	68.7	64.4	59.6	55.3	12.0	16.0	76.0	82.0	Да
16	Кран автомобильный КС-35715	1354.30	1513.30	1.50	7.5	80.9	80.9	80.0	73.5	68.0	63.7	59.4	54.6	50.3	12.0	16.0	71.0	76.0	Да
3	Бульдозер Б170М	1258.70	1416.30	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3	12.0	16.0	65.0	74.0	Да
6	Гидравлический подъемник АГП-28	999.70	1149.90	1.50	7.5	72.9	72.9	72.0	65.5	60.0	55.7	51.4	46.6	42.3	12.0	16.0	63.0	68.0	Да
7	Гидравлический подъемник АГП-36	1181.40	1341.10	1.50	7.5	72.9	72.9	72.0	65.5	60.0	55.7	51.4	46.6	42.3	12.0	16.0	63.0	68.0	Да
8	Трактор с лебедкой	1102.10	1255.40	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3	12.0	16.0	65.0	74.0	Да
8	Трактор с лебедкой	1051.00	1213.10	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3	12.0	16.0	65.0	74.0	Да
9	Кран автомобильный КС-45717	1018.70	1179.60	1.50	7.5	80.9	80.9	80.0	73.5	68.0	63.7	59.4	54.6	50.3	12.0	16.0	71.0	76.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. в границах стройплощадки	1019.00	1178.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

002	Р.Т. в границах стройплощадки	1281.00	1453.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
-----	-------------------------------	---------	---------	------	------------------------------	----

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. в границах стройплощадки	1019.00	1178.60	1.50	99.8	99.8	98.9	92.4	86.9	82.6	78.3	73.7	69.9	90.00	96.10
002	Р.Т. в границах стройплощадки	1281.00	1453.40	1.50	98.4	98.4	97.5	91	85.5	81.2	76.9	72.2	68.4	88.60	95.70

Графический результат расчета акустического воздействия в период строительства

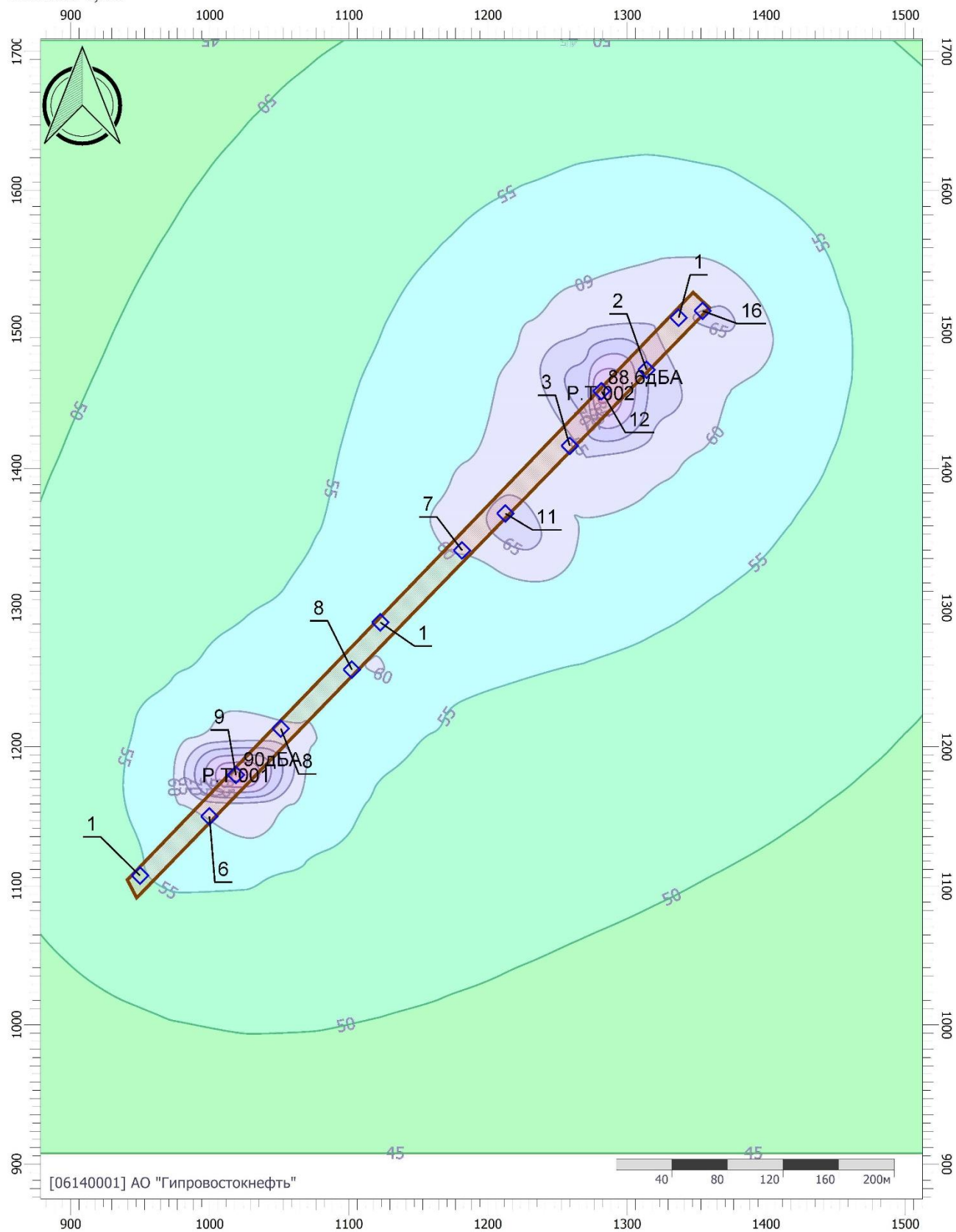
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Отчет

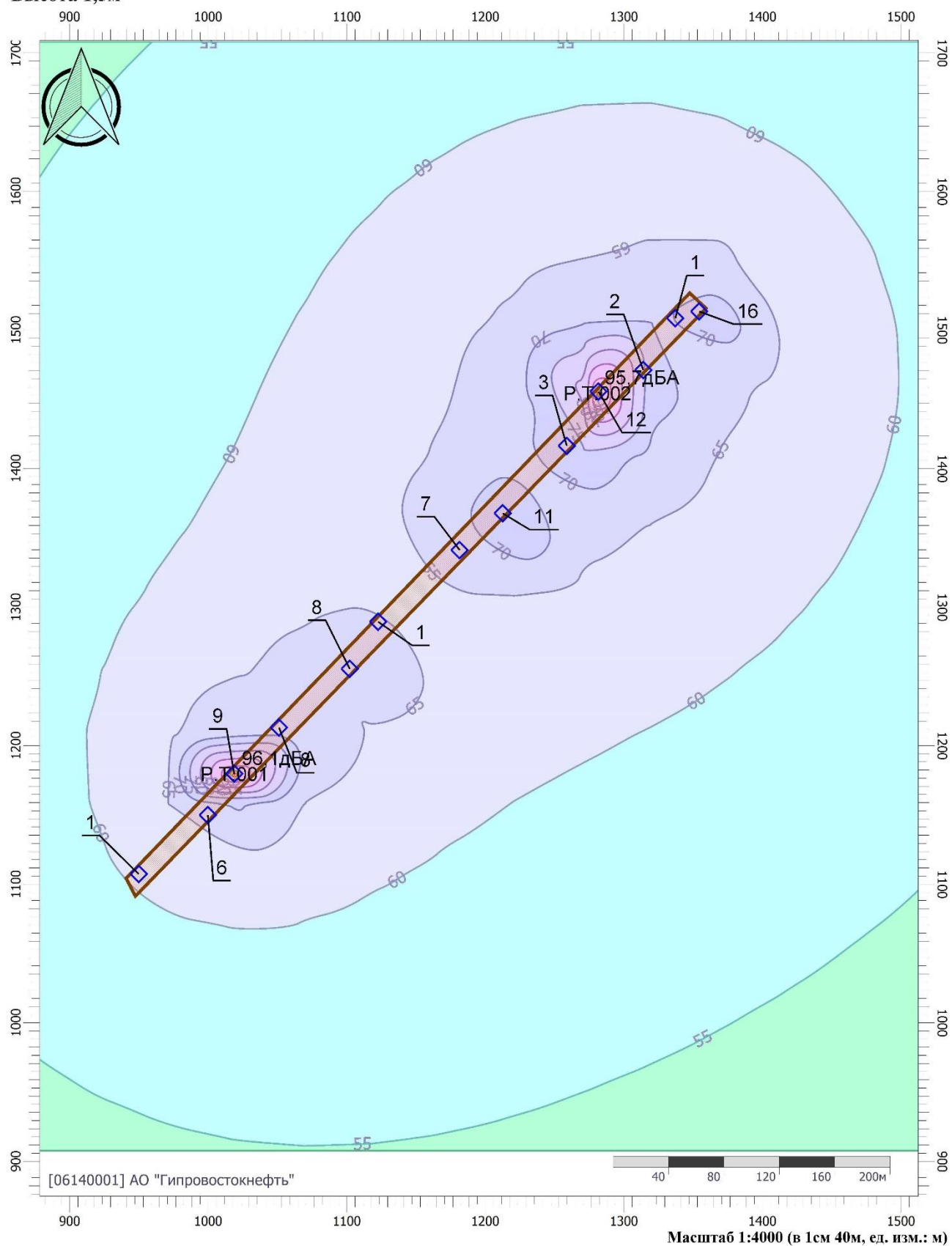
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Приложение Д**Информация о недропользователях, наличии твердых полезных ископаемых**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
E-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru
<http://sevzapnedra.nw.ru>

АО «Гипровостокнефть»

ул. Красноармейская, д. 93,
г. Самара, 443041

gipvn@gipvn.ru

09.07.2024 № 01-09-31/4464

на № ГПВН-ЗНС-24-0083 от 21.06.2024

Уведомление

об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (Севзапнедра)

(полное наименование государственного органа)

уведомляет

Акционерное общество «Гипровостокнефть» (ИНН 6315200011; 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93)

(для юридического лица – полное наименование, ИНН, местонахождение; для физического лица – фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), почтовый адрес, ИНН)

об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (далее – Заключение).

Данные об участке предстоящей застройки: Ненецкий автономный округ, МО МР «Заполярный район». Объект: «**Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении**»

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

Основание отказа: пп. 3 п. 63 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в

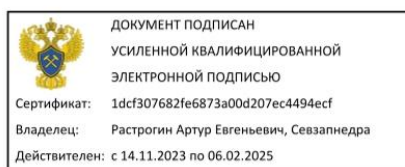
АО «Гипровостокнефть»
Получено 10.07.2024
Вх. № ВХ-5606-24

местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Роснедра от 22.04.2020 № 161 (с изменениями):

- в пределах территории под участком предстоящей застройки находятся 7 месторождений УВС – Ардалинское месторождение, Ошкотыньское месторождение лицензия НРМ 11062 НР (пользователь недр ООО «Компания Полярное Сияние»), Западно-Сихорейское месторождение лицензия НРМ 15695 НЭ (пользователь недр ООО «Компания Полярное Сияние»), Лехарьягинское месторождение лицензия НРМ 00788 НР (пользователь недр АО «ННК-Печоранефть»), Харьягинское месторождение лицензия НРМ 16129 НЭ (пользователь недр ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга»), Западно-Хоседаюское им. Д. Садецкого месторождение, Сихорейское месторождение лицензия НРМ 00690 НР (пользователь недр ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»).

Приложение: карта-схема расположения объекта – на 1 л.

Начальник

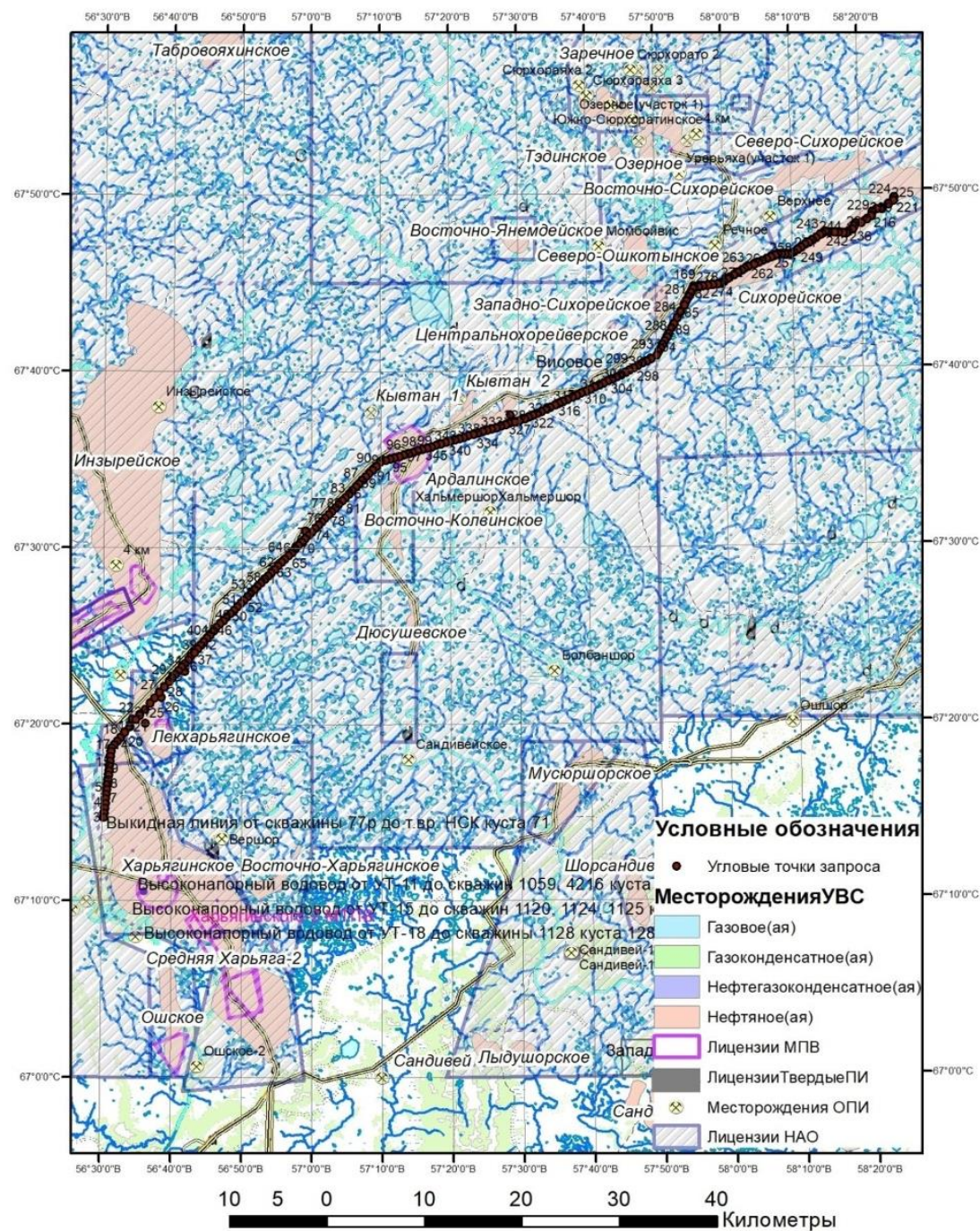


А.Е. Растрогин

Иванова В.Е.
8(81853) 4-73-32

Приложение к Уведомлению об отказе
в выдаче заключения

**Карта-схема расположения участка недр
Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35
на Западно-Хоседаюском месторождении
Масштаб 1:500 000**



Приложение Е**Справки о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий и территорий традиционного природопользования**

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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

15.04.2025 № 15-32/15852

на № _____ от _____
О направлении актуализированных
перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.

Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.

Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Контакт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по праводостоверяющим документам	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азао"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Ассания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплинский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский орден Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Клязевский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Кагунский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастар"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район, Губинский городской округ, Новооскольский район, Старооскольский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Кочага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большаежирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район ин. Лаэ	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1967	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Бураевский"	12.08.1967	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Васюганский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область Томская область	Северный, Убинский районы Бачевский район	614 803,00	0,0
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308,0	0,0
22	Висимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волско-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Воронежский, Рамонский районы		
				Липецкая область	Усманский район	31 053,90	0,0
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Ижмавский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	09.01.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторгалский, Тарумовский районы	19 081,00	9 300,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Хасанский район	64 316,30	63 000,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район		
			Центральный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район	112 630,00	0,0
32	Государственный природный биосферный заповедник "Девурский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Ононский районы	84 106,06	0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ, Североуральский городской округ	78 192,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джержинский"	14.08.1992	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугжурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
			Северо-Кавказский федеральный округ	Караево-Черкесская Республика	Урупский район		
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район		
				Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район	278 207,06	0,0
40	Государственный природный заповедник "Казантупский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0
42	Кандагакский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск, Кандагачский, Пенгенский, Терский районы		
				Республика Карелия	Лоухский район	70 527,00	49 856,0
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 837,00	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая пада"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	16 044,81	0,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семеновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

46	Государственный природный заповедник "Кивач"	11.06.1931	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Кондопожский район	10 880,40	0,0
47	Государственный природный заповедник "Кологривский лес" имени М.Г. Синицына	21.01.2006	Центральный федеральный округ	Костромская область	Кологривский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский районы	58 939,56	0,0
48	Государственный природный заповедник "Консомольский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Комсомольский район	64 412,40	0,0
49	Государственный природный заповедник "Коряковский"	26.12.1995	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Олигаторский, Пенжинский районы	327 156,00	83 000,0
50	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	14.12.1983	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	47 589,00	0,0
51	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	01.06.1934	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Мильковский районы	1 147 619,37	135 000,0
52	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	междуреченский городской округ, Новокузнецкий, Тисульский районы	412 900,00	0,0
53	Государственный природный заповедник "Курильский"	10.02.1984	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Ожно-Курильский городской округ	65 365,00	0,0
54	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Каппанова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский район	120 998,30	0,0
55	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	17.01.1930	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Ковдорский район; Городской округ Мончегорск; Кольский район	278 435,00	0,0
56	Государственный природный заповедник "Лебяжий остров"	09.02.1949 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Раздольненский район	9 612,00	9 560,1
57	Государственный природный заповедник "Магаданский"	05.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Ольский, Среднеканский районы	883 818,18	0,0
58	Государственный природный заповедник "Малая Сосна" имени В.В. Равского	17.02.1976	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Берёзовский, Октябрьский, Советский районы	225 562,00	0,0
59	Государственный природный заповедник "Медвежий остров"	30.06.2020	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский улус	815 568,35	467 957,8
60	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Сидорова	05.03.1936	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Темниковский район	32 162,00	0,0
61	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	18.12.1997	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		313 400,00	181 900,0
62	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	11.06.1980	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Лодейнопольский район	41 879,00	0,0
63	Государственный природный заповедник "Норский"	02.02.1998	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Селемджанский район	211 168,00	0,0
64	Государственный природный заповедник "Нургуш"	25.05.1994	Приволжский федеральный округ	Кировская область	Котельничский, Нагорский районы	23 734,00	0,0
65	Ожский государственный природный биосферный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Спасский районы	55 744,00	0,0
66	Государственный природный заповедник "Олёкминский"	03.01.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Олёкминский район	847 102,00	0,0
67	Государственный природный заповедник "Отуевский"	12.05.1989 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	1 582,30	60,0
68	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	12.05.1989	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Абдулукский, Белавский, Кувадынский, Первомайский, Светлинский районы	38 190,54	0,0
69	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	23.03.1976	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский район	2 225 650,00	1 430 000,0
70	Государственный природный заповедник "Пасивик"	16.07.1992	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Печенгский район	14 586,00	0,0
71	Пеноро-Ильинский государственный природный биосферный заповедник	04.05.1930	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Троицко-Печорский район	721 322,00	0,0

72	Государственный природный заповедник "Пинежский"	20.08.1974	Северо-западный федеральный округ	Архангельская область	Пинежский район	51 522,00	0,0
73	Государственный природный заповедник "Пюлгистовский"	25.05.1984	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский районы	37 836,61	0,0
74	Государственный природный заповедник "Пюройайский"	30.03.1988	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Поронайский городской округ	56 694,00	0,0
75	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	20.07.1989	Приволжский федеральный округ	Пензенская область	Камешкирский, Кольшайский, Кузнецкий, Неверинский, Пензенский районы	8 242,00	0,0
76	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник имени М.А. Заболодова	19.06.1945	Центральный федеральный округ	Московская область	Серпуховский район	4 945,00	0,0
77	Государственный природный заповедник "Присурский"	27.12.1995	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Алатырский, Батыревский, Яльчикский районы	9 147,80	0,0
78	Государственный природный заповедник "Пугоранский"	15.12.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 887 251,00	0,0
79	Государственный природный заповедник "Радойский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Поддорский, Холмский районы	36 922,00	0,0
80	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	27.12.1995	Южный федеральный округ	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский районы	9 464,80	0,0
81	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	17.03.1976	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский районы	390 366,00	0,0
82	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	07.09.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский, Ардонский районы	31 232,71	0,0
83	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник имени К.Г. Абрамова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Дальнегорский городской округ; Красноармейский, Тернейский районы	401 600,00	2 900,0
84	Соколинский государственный природный биосферный заповедник	11.12.1973	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Ульгинский районы	210 988,00	0,0
85	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	23.02.1979	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 781 536,00	937 960,0
86	Государственный природный заповедник "Тигрикский"	04.12.1999	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Змеиногорский, Краснощепковский, Третьяковский районы	82 802,20	0,0
87	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	09.10.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Эвенийский муниципальный район	296 562,00	0,0
88	Государственный природный биосферный заповедник "Убунурская котловина"	24.01.1993	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Монгун-Тайгинский кожуун, Тес-Хемский кожуун, Эрзинский кожуун	323 198,40	0,0
89	Государственный природный заповедник "Уссурийский" имени В.Л. Комарова	07.08.1934	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Шкотовский район	41 234 360,00	0,0
90	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	18.12.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Бүлүтский улус (район)	1 433 000,00	0,0
91	Государственный природный заповедник "Утриш"	02.09.2010	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Анапа; г. Новороссийск	11 338,76	1 428,4
92	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	04.09.1999	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Богардский, Орджоникидзевский, Таштыпский, Усть-Абаканский, Ширинский районы	267 565,30	0,0
93	Государственный природный биосферный заповедник "Ханайский"	28.12.1990	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Кировский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский районы	39 289,00	0,0
94	Хинганский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Ахтаринский район	97 073,00	0,0
95	Холерский государственный природный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Грибновский, Новоотерский, Поворинский районы	16 758 104,8	0,0
96	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	31.12.1931	Центральный федеральный округ	Тверская область	Андреевский, Нелидовский районы	24 415,00	0,0
97	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	09.01.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район, Эвенийский муниципальный район	972 017,00	0,0

98	Центрально-Чернозёмный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алёкина	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Курская область	Горшеченский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский районы	5 284,40	0,0
99	Государственный природный биосферный заповедник "Чёрные земли"	11.06.1990	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский, Яшалтинский, Яшкульский районы	121 901,00	0,0
100	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тай"	09.10.2014	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Кувадынский район	6 726,00	0,0
101	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	06.01.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский район	22 531,00	0,0
102	Государственный природный заповедник "Эрэн"	21.12.2000	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сулейманский районы	39 292,00	0,0
103	Государственный природный заповедник "Юганский"	31.05.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Сургутский район	648 636,00	0,0
104	Южно-Уральский государственный природный заповедник	19.06.1978	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Белорецкий район	262 824,00	0,0
			Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район		
105	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	20.02.1973 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Ялта	14 459,58	0,0
106	Государственный природный заповедник "Карадагский" Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН	09.08.1979 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Феодосия	2 874,20	808,1
107	ФГБУ Государственный природный заповедник "Ильинский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	14.05.1920	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Мисский городской округ; Аргаяшский, Брединский, Кизильский, Чебаркульский районы	33 716,10	0,0
108	Государственный природный заповедник "Галачья гора"	25.04.1925	Центральный федеральный округ	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский районы	231,00	0,0
1	Национальный парк "Алания"	18.02.1998	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район	54 926,00	0,0
2	Национальный парк "Алханай"	15.05.1999	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Дудинский район	141 907,00	0,0
3	Национальный парк "Анохойский" имени В.К. Арсеньева	15.12.2007	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Намайский район	429 370,00	0,0
4	Национальный парк "Башкирия"	11.09.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский, Куварчинский, Мелеузовский районы	82 300,00	0,0
5	Национальный парк "Берингия"	17.01.2013	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Усть-Кутинский, Провиденский, Чукотский районы	1 819 454,00	332 180,0
6	Национальный парк "Бики"	03.11.2015	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Пожарский район	1 160 469,00	0,0
7	Национальный парк "Бузулукский бор"	02.06.2007	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Бузулукский район	106 778,28	0,0
8	Национальный парк "Валдайский"	17.05.1990	Северо-Западный федеральный округ	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Чаревский районы		
				Новгородская область	Валдайский, Демиский, Окуловский районы	158 500,00	0,0
9	Национальный парк "Водлозерский"	20.04.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский район	468 000,00	0,0
10	Национальный парк "Воттоваара"	20.10.2023	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Пудожский район		
11	Национальный парк "Витимский"	01.04.2024	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Муезерский, Медвежьегорский муниципальные районы	14 059,087	
12	Национальный парк "Тыданийский"	07.10.1996 10.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Нестеровский и Свирский муниципальные округа	27 634,3693	
13	Национальный парк "Дьяковский лес"	29.12.2023	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский район	878 174,00	169 529,6
			Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Краснокутский район	18 532 6257	

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1988	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Борзунский район	268 993 3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зигальга"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 489 8688	0,0
18	Национальный парк "Зюраткуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 249,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенсарский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,79	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорские острова" имени С.В. Маркова	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алуэутский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.08.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Курильская коса"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кыталык"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аллайховский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Ладожские шхеры"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	06.08.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олёкминский районы; Хангаласский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Лосинный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щелковский районы; г. Балашиха	12 881,00	0,0
			г. Москва				
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звениговский, Морвинский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Нечинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Шарангский, Лысковский, Воскресенский, Кстовский, Сосновский муниципальные округа; городские округа Воробинский, Перевозский, город Бор, город Арамис	65 802 5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Тукеевский районы; г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	201 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

39	Национальный парк "Паанаярви"	20.05.1992	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лоухский район	104 354,00	0,0
40	Национальный парк "Плеихево озеро"	26.09.1988	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Переславский район	23 790,00	0,0
41	Прибайкальский национальный парк	13.02.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы	418 000,00	0,0
42	Национальный парк "Тришшилинские боты"	20.06.1993	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Талицкий городской округ	49 050,00	0,0
43	Национальный парк "Приэльбрусье"	22.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Тулымский городской округ	101 020,00	0,0
44	Национальный парк "Русская Арктика"	15.06.2009	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	городской округ Новая земля	8 777 831,14	6 544 067,1
45	Национальный парк "Русский Север"	20.03.1992	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Кирилловский район	166 400,00	0,0
46	Национальный парк "Сайпогемский"	27.02.2010	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Кош-Агачский район	118 537,24	0,0
47	Национальный парк "Сапайр"	11.09.2020	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Заринский, Тогульский, Ельцовский, Солтоноский районы	161 220,80	0,0
48	Национальный парк "Самарская Лука"	28.04.1984	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский, Сыранский районы; г. Жигулевск; г. Самара	131 346,00	0,0
49	Национальный парк "Самурский"	25.12.2019	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Ахтынский, Дербентский, Докузавринский, Магарамитский районы	48 273,15	1 111,8
50	Национальный парк "Себежский"	09.01.1996	Северо-западный федеральный округ	Псковская область	Себежский район	50 021,00	0,0
51	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	16.03.2017	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сенгилеевский, Чердаклинский районы; г. Новоульяновск	43 697,00	0,0
52	Национальный парк "Смоленские Поозерья"	15.04.1992	Центральный федеральный округ	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский районы	146 237,00	0,0
53	Национальный парк "Смоленский"	07.03.1995	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Большевистноватовский, Ичалковский районы	36 385,00	0,0
54	Сочинский национальный парк	05.05.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Туапсинский район	208 599,85	0,0
55	Национальный парк "Таганай"	05.03.1991	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Златоустовский городской округ; Куусинский район	56 843,00	0,0
56	Тебердинский национальный парк	23.01.1936 18.08.2021	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский, Карачаевский районы	112 606,95	0,0
57	Национальный парк "Токинско-Становой"	20.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	252 893,65	0,0
58	Национальный парк "Тульские засеки"	27.05.2023	Центральный федеральный округ	Тульская область	Щеняковский район, город Ефремов, город Тула	5 786,83	0,0
59	Национальный парк "Тужинский"	27.05.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Тункинский район	1 183 662,00	0,0
60	Национальный парк "Угра"	10.02.1997	Центральный федеральный округ	Калужская область	Байынский, Дзержинский, Истринский, Козельский, Перемышльский, Юхновский районы	98 623,00	0,0
61	Национальный парк "Удзгейская легенда"	09.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Красноармейский район	76 363,00	0,0
62	Национальный парк "Хвалынский"	19.08.1994	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Хвалынский район	25 514,00	0,0
63	Национальный парк "Хибины"	08.02.2018	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Кировск; Городской округ Оленегорск	84 804,00	0,0
64	Национальный парк "Чаваш варимане"	20.06.1993	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Шенкуринский район	25 202,259	0,0
65	Национальный парк "Черский" имени А.В. Амдеева	12.12.2022	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Суусунский и Ягоднинский городские округа	742 717,45	0,0
66	Национальный парк "Чикой"	28.02.2014	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночиловский район	666 467,73	0,0
67	Национальный парк "Шантарские острова"	30.12.2013	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Тууро-Чумиканский район	516 966,85	274 284,1

68	Шорский национальный парк	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Таштагольский район	418 200,00	0,0
69	Национальный парк "Шушенский бор"	03.11.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Шушенский район	39 200,00	0,0
70	Национальный парк "Югд ва"	23.04.1994	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Район Печора; г. Инта	1 891 701,00	0,0
71	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	21.02.1992	Центральный федеральный округ	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский районы	132 857,94	0,0
			Тверская область	Калининский, Конаковский районы			
72	Национальный парк "Крымский"	13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Алушта; городской округ Ялта; Бахчисарайский, Симферопольский районы	34 563,50	0,0
1	Государственный природный заказник федерального значения "Алханчхал"	08.04.1983	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Бабаюртовский, Кизлярский районы	39 000,00	0,0
2	Государственный природный заказник федерального значения "Алтайский"	29.11.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Мухоморский район	78 373,60	0,0
3	Государственный природный заказник "Асханский"	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплинский муниципальный округ	22 183,9122	
4	Государственный природный заказник федерального значения "Бадальский"	17.07.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Солнечный район	275 000,00	0,0
5	Государственный природный заказник федерального значения "Белозерский"	01.12.1986	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Армизонский район	17 850,00	0,0
6	Государственный природный заказник федерального значения "Васлуковский"	23.12.1993	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский районы	93 200,00	0,0
7	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	30.04.1971	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Советский районы	241 600,00	0,0
8	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Новосмоленский, Рамонский районы; г. Воронеж	22 999,70	0,0
9	Государственный природный заказник федерального значения "Давульский"	22.07.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	74 900,00	0,0
10	Государственный природный заказник федерального значения "Долгий"	24.11.2011	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский районы	213 838,00	0,0
11	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	19.03.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Ханты-Мансийский район	76 600,00	0,0
12	Государственный природный заказник федерального значения "Елоуцский"	10.03.1987	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район	747 600,00	0,0
13	Государственный природный заказник федерального значения "Игуацкий"	07.01.1971	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джебраилский, Сулейманский районы	70 000,00	0,0
14	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	29.08.1974	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Кабанский район	18 000,00	0,0
15	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	26.04.2021	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	240,00	240,0
16	Государственный природный заказник федерального значения "Камчатка"	25.05.1996	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Таловский район	5 232,00	0,0
17	Государственный природный заказник федерального значения "Канозерский"	04.11.1989	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Терокский район	65 660,00	0,0
18	Государственный природный заказник федерального значения "Каринитский"	11.01.1978 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красноперекоский, Раздольненский районы	27 646,00	27 646,0
19	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	22.09.1989	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Медвежьегорский район	50 000,00	0,0
20	Государственный природный заказник федерального значения "Кирдинский"	11.04.1958	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Барабинский, Чановский районы	119 808,00	0,0
21	Государственный природный заказник федерального значения "Клетинский"	23.05.1983	Центральный федеральный округ	Брянская область	Клетнянский, Мглинский районы	30 000,00	0,0

22	Государственный природный заказник федерального значения "Кизилмынский"	01.09.1978	Центральный федеральный округ	Владимирская область Ивановская область	Ковровский район Савинский, Южский районы	21 000,00	0,0
23	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	21.11.2000	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	49 120,00	0,0
24	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	27.10.2008	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ: Надеждинский район, Хасанский район	169 429,00	0,0
25	Государственный природный заказник федерального значения "Малое Филипповское поле"	31.08.2012 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Краснопереклоский, Раздольненский районы	38 500,00	38 500,0
26	Государственный природный заказник федерального значения "Малое Филипповское поле"	13.05.1983	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	45 000,00	40 900,0
27	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	13.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский район	102 500,00	0,0
28	Государственный природный заказник федерального значения "Мурманский тундровый"	13.05.1987	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Ловозерский район	295 000,00	0,0
29	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	25.09.1968	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Горохоцкий, Муромский районы	56 200,00	0,0
30	Государственный природный заказник федерального значения "Мышское болото"	30.08.1982	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский районы	60 400,00	0,0
31	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	13.12.1985	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		440 000,00	9 179,0
32	Государственный природный заказник федерального значения "Новосибирские острова"	02.03.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	6 594 496,30	4 894 124,3
33	Государственный природный заказник федерального значения "Олонский"	20.02.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Олонский район	27 000,00	0,0
34	Государственный природный заказник федерального значения "Ольдинский"	06.01.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	район им. Полины Осипенко	159 750,00	0,0
35	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	02.10.1999	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Мазановский район	121 456,00	0,0
36	Государственный природный заказник федерального значения "Павловский остров"	04.08.2021	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	г. Ухта	17 109,57	0,0
37	Государственный природный заказник федерального значения "Позары"	08.12.2011	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Таштыпский район	253 742,50	0,0
38	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	11.04.1958	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Славянский район	42 200,00	0,0
39	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	06.07.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	787 500,00	0,0
40	Государственный природный заказник федерального значения "Ремдковский"	12.07.1985	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Гдовский, Псковский районы	64 900,00	0,0
41	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	01.10.1987	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Шилковский район	36 000,00	0,0
42	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	28.05.1982	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Дербентский, Магарамкентский районы	1 939,90	0,0
43	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	16.05.1983	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Федоровский район	44 302,00	0,0
44	Государственный природный биологический заказник федерального значения "Сарпинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	195 900,00	0,0
45	Государственный природный заказник федерального значения "Сочинский"	03.04.1986	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	421 700,00	53 930,0
46	Государственный природный заказник федерального значения "Сочинский"	03.12.1993	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи	10 574,00	0,0
47	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулатовский"	29.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Павловский, Старокулатинский районы	20 166,00	0,0
48	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский" имени С.А. Бутурлина	28.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сурский район	22 200,00	0,0
49	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	04.07.2004	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	Предгорный муниципальный округ	1 142 640,00	0,0

50	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбукан"	23.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Тляратинский район	83 500,00	0,0
51	Государственный природный заказник федерального значения "Таратинский"	12.08.1971	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Нижнеудинский район	132 700,00	0,0
52	Государственный природный заказник федерального значения "Тупольский"	15.01.1990	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Кольский район	33 700,00	0,0
53	Государственный природный заказник федерального значения "Тулинский"	06.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ванинский район	143 100,00	0,0
54	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	11.04.1958	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Нижнетавдинский район	53 585,00	0,0
55	Государственный природный заказник федерального значения "Удиль"	30.12.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ульчский район	132 700,00	0,0
56	Государственный природный заказник федерального значения "Уфимский"	12.09.1988	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	109 200,00	0,0
57	Государственный природный заказник федерального значения "Хабаровский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	163 900,00	0,0
58	Государственный природный заказник федерального значения "Хекуровский"	18.06.1959	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район	102 000,00	0,0
59	Государственный природный заказник федерального значения "Хинган-Архаринский"	11.04.1958	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	48 800,00	0,0
60	Государственный природный заказник федерального значения "Царский бот"	07.06.1982	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Ононский район	57 900,00	0,0
61	Государственный природный заказник федерального значения "Цайский"	11.04.1958	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский район	29 952,00	0,0
62	Государственный природный заказник федерального значения "Центральский"	20.09.1983	Южный федеральный округ	Ростовская область	Цимлянский район	44 998,00	0,0
63	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Калачинский" имени Т.И. Штылева	04.04.1983	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий районы	322 000,00	97 000,0
64	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский районы	15 000,00	0,0
65	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	28.08.2002	Центральный федеральный округ	Калужская область	Жуковский район	46 900,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь, га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос. Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорочкина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитоновна национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнаул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Торно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углекислоты СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотажной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотажное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалинск	40,2468
Итого				10376,8001

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальный образования
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Миловский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

11	Национальный парк «Святые горы»	Донецкая Народная Республика	Артемовский, Краснолиманский, Славянский муниципальные округа (ДНР), городской округ город Лисичанск и Кременский муниципальный округ (ЛНР)
12	Национальный парк «Меотида»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский и Мангушский муниципальные округа (ДНР), Бердянский и Пологовский муниципальные округа (Запорожская область)
13	Приазовский национальный парк	Запорожская область	Бердянский, Мелитопольский, Приазовский, Акимовский муниципальные округа и городские округа Бердянск и Мелитополь
14	Национальный парк «Фролихинский»	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
Государственные природные заказники федерального значения			
1	Государственный природный заказник федерального значения «Восточно-Камчатский»	Камчатский край	Акватория Авачинского и Кроноцкого заливов территориального моря Российской Федерации
2	Государственный природный заказник федерального значения «Армизонский»	Тюменская область, Курганская область	Армизонский муниципальный район Тюменской области, Мокроусовский и Частоозерский муниципальные округа Курганской области
Ботанические сады федерального значения			
1	Соловецкий ботанический сад федерального значения	Архангельская область	Приморский муниципальный округ
Памятники природы федерального значения			
1	Памятник природы федерального значения «Юницкий»	Луганская Народная Республика	Беловодский муниципальный округ

Планируемое расширение ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальные образования
Государственные природные заповедники			
1	Центрально-Черноземный государственный природный заповедник	Курская область	Муниципальные районы «Горшеченский район» и «Рыльский район»
2	Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	Иркутская область	Ольхонский муниципальный район
Национальные парки			
1	Национальный парк «Чикой»	Забайкальский край	Красночикойский муниципальный район
2	Национальный парк «Земля леопарда»	Приморский край	Хасанский и Надеждинский муниципальные районы, Уссурийский городской округ, Фрунзенский район г. Владивостока
3	Национальный парк «Сайлюгемский»	Республика Алтай	Кош-Агачский район



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

А.Б. Коровиной
(АО «Гипровостокнефть»)

corovina.anast@yandex.ru

27.06.2024 № 15-61/11524-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№17468-ОГ/61 от 24.06.2024

Уважаемая Анастасия Борисовна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Гипровостокнефть» от 21.06.2024 № ГПВН-ЗНС-24-0066, представленное Вашим обращением от 24.06.2024 № 17468-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», расположенный на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа, с географическими координатами, указанными в письме от 21.06.2024 № ГПВН-ЗНС-24-0066, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные

Исп.: Резяпов А.Х.
Конг. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-44)

книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.



Заместитель директора Департамента -
начальник Отдела экологического
туризма и научной деятельности на
особо охраняемых природных
территориях

А.А. Тихненко



**Департамент
природных ресурсов, экологии и
агропромышленного комплекса
Ненецкого автономного округа
(Департамент ПР и АПК НАО)**

Юридический адрес: ул. им. В.И. Ленина, д. 27, корп. В,
г. Нарьян-Мар, 166000,
Почтовый адрес: ул. им. И.П. Выучейского, д. 36,
г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ, 166000,
тел./факс +7 (81853) 2-38-55,
E-mail: dpreak@adm-nao.ru

Заместителю главного инженера
АО «Гипровостокнефть»

СВИТОВУ М.А.

от 25.06.2024 № 4023
На № ГПВН—ЗНС-24-0077 от 21.06.2024

О предоставлении информации

Уважаемый Михаил Андреевич!

По итогам рассмотрения обращения АО «Гипровостокнефть» сообщаем, что в границах проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения и их охранные зоны;
- земли лесного фонда (в том числе защитные леса и особо защитные участки леса), лесопарковые зеленые пояса, а также леса, расположенные на землях иных категорий (городские, муниципальные леса, военные лесничества), лесопарковые зоны, зеленые зоны;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, мелиорированные земли;
- источники поверхностного и подземного питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с утвержденными зонами санитарной охраны в районе работ;
- зоны санитарной охраны подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- месторождения общераспространенных полезных ископаемых, числящиеся на территориальном балансе.

Информация о наличии/отсутствии в районе работ объектов размещения отходов производства и потребления предоставляется Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Республике Коми и Ненецкому автономному округу.

Объект расположен в границах территории традиционного природопользования «Дружба народов» (утв. постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 № 30) и «Путь Ильича» (утв. постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 № 26).

АО «Гипровостокнефть»
Получено <u>25.06.2024</u>
Вх. № <u>ВХ-5150-24</u>

Департамент не располагает информацией о наличии/отсутствии в районе проведения инженерно-экологических изысканий округов санитарной охраны курортов регионального значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения, а также информацией о социально-экономической и медико-биологической ситуации в районе изысканий, священных и культовых мест, мест проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, путей калаша домашних оленей, водно-болотных угодьях, ключевых орнитологических территориях, СЗЗ и санитарных разрывов производственных объектов.

Информация о категории земель в районе проведения работ предоставляется в форме выписок из ЕГРН Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии.

Рассмотрев Ваше обращение в части предоставления информации о животных и растениях, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Ненецкого автономного округа, обитающих и произрастающих в районе работ, сообщаем, что в настоящее время Департамент не располагает информацией о местах обитания (произрастания) редких и охраняемых видов животных и растений, а также периодах, местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, 05.03.2007 № 145, 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесённых в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

В целом для водоплавающих и болотно-луговых видов птиц характерны миграции в весенний период с юго-запада на северо-восток, в осенний период с северо-востока на юго-запад, для лосей, бурых медведей в весенне-летний период с юга на север, в осенне-зимний период с севера на юг.

На территории объекта могут встречаться следующие виды охотничьих ресурсов:

1) млекопитающие: копытные животные (лось); медведи (бурый медведь); пушные животные (волк, лисица, песец, россомаха, горностай, заяц-беляк, белка, ондатра, водяная полевка);

2) птицы: гусь гуменник, белолобый гусь, белошекая казарка, чирок-свистунок, шилохвость, широконоска, свиязь, гоголь, луток, чернеть хохлатая, крохаль, белая куропатка, тундряная куропатка, тулес, турухтан, камнешарка, фифи, мордунка, бекас, азиатский бекас, гаршнеп, средний кроншнеп.

Нормативы изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

Сведения о численности и плотности объектов животного мира в пределах участка проведения работ в распоряжении Департамента отсутствуют.

Государственный учёт охотничьих ресурсов ежегодно проводится по всей территории Ненецкого автономного округа. Имеющиеся данные государственного учёта численности и плотности охотничьих ресурсов на территории Ненецкого автономного округа в 2023 г. представлены в таблице.

**Данные государственного учета численности охотничьих ресурсов
на территории Ненецкого автономного округа в 2023 г.**

Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Белка	3,98	0	0	14 304	0	0	14 304
Волк	0,01	0	0	21	21	0	42
Горностай	1,34	0,09	0,10	4 824	573	328	5 725
Заяц беляк	2,56	1,87	3,07	9 218	11 863	10 078	31 159
Куница	1,05	0,01	0	3 786	48	0	3 834
Лисица	0,34	0,27	0,34	1 247	1 720	1 139	4 106
Росомаха	0,05	0,03	0,07	195	189	241	625
Лось	0,46	0,05	0,02	1 645	315	50	2010
Песец*	0,02	0,02	0,05	81	147	166	394
Белая куропатка	113,38	459,30	400,34	407 132	2 904 120	1 309 968	4 621 220
Глухарь	32,40	0,17	0,35	116 360	1 061	1 139	118 560
Тетерев	23,56	0,85	0,70	84 592	5 373	2 279	92 244
Рябчик	1,30	0	0	4 675	0	0	4 675
Вальдшнеп	11- 15***	0	0	24400- 33300**	0	0	24400- 33300**
Рысь	0	0	0	0	0	0	0
Ондатра	0	0	0,57	0	0	991825	991825
Бурый медведь	0,01						249
Выдра			0,28				336
Норка американская			0,06				76
Ласка*	0,19	0	0	673	0	0	673

* Экспертная оценка Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа

** Работа по учёту выполнена в 2022 году. По вальдшнепу первая цифра – значение плотности и численности на начало периода размножения, вторая цифра – осеннее значение плотности и численности.

Также сообщаем, что Департамент не располагает информацией о наличии источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на данной территории, на которые отсутствуют утвержденные зоны санитарной охраны и правоустанавливающие документы на право пользование водным объектом (недрами).

Руководитель Департамента

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

А.М. Чабдаров

Сертификат 00B98B403DA21621798F306DA2CE6BEE19
Владелец **Чабдаров Альберт Маратович**
Действителен с 10.04.2024 по 04.07.2025

Кожевин Виталий Алексеевич +7 (81853) 2-38-65



**Российская Федерация
Ненецкий автономный округ
Администрация
муниципального района
«Заполярный район»
Ненецкого автономного округа»**

АО «Гипровостокнефть»

gipvn@gipvn.ru

ул. Губкина, д. 10, рп. Искателей,
Заполярный район,
Ненецкий автономный округ, 166700
тел./факс (81853) 4-88-23
e-mail: admin-zr@mail.ru

Адм. МР «Заполярный р.»
№ 01-31-2382/24-0-1
от 27.06.2024



на № ГПВН-ЗНС-24-0073 от 21.06.2024

Рассмотрев обращение АО «Гипровостокнефть», представленную схему границ участка, координаты угловых точек участка по объекту 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», Администрация Заполярного района в части исполняемых полномочий сообщает об отсутствии на участке проведения работ:

- существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного значения Заполярного района;
- зон охраны ООПТ местного значения Заполярного района;
- рекреационных и жилых зон, мест массового отдыха населения;
- участков морского водопользования, используемых для рекреационного, лечебно-оздоровительного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового морского водопользования населения;
- территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения Заполярного района (по имеющейся информации в соответствии с постановлениями Администрации НАО от 21.01.2002 № 30 и от 29.11.2001 № 855 проектируемый объект расположен в границах ТТПП КМНС окружного значения «СПК ЕРВ» и «ПСК-К «Ижемский оленевод»;
- лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения, их зон санитарной (горно-санитарной) охраны;
- природно-лечебных ресурсов, находящихся в муниципальной собственности;
- поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, находящихся в ведении Администрации, их зон санитарной охраны;
- санитарно-защитных зон и санитарных разрывов производственных объектов, находящихся в муниципальной собственности;
- межпоселенческих мест захоронения (кладбищ) Заполярного района, их санитарно-защитных зон, зданий и сооружений похоронного назначения, находящихся в муниципальной собственности;

АО «Гипровостокнефть»
Получено 27.06.2024
Вх. № ВХ-5248-24

- захоронений опасных отходов, полигонов ТБО, ТКО, эксплуатируемых подведомственными организациями (в соответствии с п. 24 Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденного Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792 сведения об объектах размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов, размещены на официальном сайте Росприроднадзора);

- водно-болотных угодий местного значения (находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение, утвержден Постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 № 1050);

- лесных участков, находящихся в муниципальной собственности (обследование территории работ на предмет наличия на ней иных зеленых насаждений Администрацией не проводилось);

- предоставленных в пользование Администрации или подведомственным организациям участков недр, содержащих месторождения полезных ископаемых, в том числе общераспространенных.

- сведений о наличии (отсутствии) охраняемых видов растений и животных, входящих в Красные книги Российской Федерации и округа. Обращаем Ваше внимание на то, что в соответствии с постановлением Администрации НАО от 28.05.2004 № 262 «О Красной книге Ненецкого автономного округа» определено, что Красная книга Ненецкого автономного округа ведется Администрацией Ненецкого автономного округа.

Документация по планировке территории в зоне расположения рассматриваемого объекта Администрацией Заполярного района не разрабатывалась, перспективная застройка не запланирована.

Несанкционированные свалки в районе размещения проектируемого объекта Администрацией Заполярного района не выявлялись.

Сведениями о наличии путей миграции оленьих стад, охраняемых видов растений и животных, священных и культовых мест в районе работ, а также о крупных авариях и утечках токсичных продуктов на вблизи расположенных объектах Администрация Заполярного района не располагает.

Зоны санитарной охраны участков морского водопользования и полос суши, прилегающим к участкам морского водопользования Администрацией Заполярного района не устанавливались.

Решения о создании лесопарковых зеленых поясов или зон, об отнесении лесов к защитным и резервным лесам и земель к особо ценным или продуктивным сельскохозяйственным угодьям, о предоставлении водных объектов в пользование для выпуска сточных вод (водные объекты, находящиеся в муниципальной собственности, отсутствуют) на территории участка изысканий Администрацией Заполярного района не принимались.

Для получения необходимой информации о социально-экономической характеристике Заполярного района Администрация рекомендует воспользоваться официальным сайтом органов местного самоуправления района zrnao.ru и статистической информацией о Заполярном районе на официальном сайте уполномоченного органа (Архангельскстат) - arhangelskstat.gks.ru.

Обращения от операторов или застройщиков аэродромов о выдаче заключений на проекты приаэродромных территорий, предусмотренных утвержденным порядком (Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460), на территории проектируемого объекта в Администрацию Заполярного района не поступали.

Заказчиком проведения мелиоративных мероприятий в районе работ Администрация Заполярного района не выступала.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 08.05.2009 № 631-р вся территория муниципального района Заполярный район (кроме городского поселения раб. нос. Искателей) является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

По имеющимся сведениям хозяйственная деятельность в районе размещения проектируемого объекта осуществляется компанией-недропользователем и сельскохозяйственными оленеводческим предприятием.

В соответствии с законом НАО от 19.09.2014 № 95-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа» распоряжение земельными участками, государственная собственность на которые не разграничена, с 01.01.2015 осуществляется органами государственной власти Ненецкого автономного округа.

При необходимости получения актуальной информации о земельных участках и землепользователях в районе работ, Администрация Заполярного района рекомендует воспользоваться общедоступными сведениями Единого государственного реестра недвижимости.

Необходимые сведения, связанные с вопросами организации оленеводства в районе работ, Администрация считает возможным получить в Государственном фонде данных, полученных в результате землеустройства (материалы геоботанических обследований), и непосредственно у арендатора земельного участка, используемого его в указанных целях.

При направлении запросов на получение экологической информации Администрация Заполярного района просит руководствоваться положениями СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Заместитель главы
Администрации Заполярного района
по общим вопросам



А.Ю. Мухин

Галько Евгений Николаевич
4-79-63



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 Ненецкому автономному округу

Авиаторов ул., д.7, г. Нарьян-Мар, 166000
Тел/факс 4-21-58 E-mail: turppnao@mail.ru
ОКПО 75033267, ОГРН 1058383000301 ИНН/КПП 2983002647/298301001

от 24.06.2024г. №01-1-24/998

Заместителю главного
инженера
АО «Гипровостокнефть»
М.А. Свитову

На № ГПВН-ЗНС-24-0074 от 21.06.2024 года

Управление Роспотребнадзора по Ненецкому автономному округу сообщает, что в пределах размещения проектируемого объекта «1756-Строительство ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» имеются источники питьевого водоснабжения:

Река Колва (правый приток р. Уса (бассейн р. Печора) Ненецкий автономный округ. Графические координаты мест водозаборов: 67°09'45.5" с.ш. 55°40'16,9" в.д., графические координаты: 67°11'47" с.ш. 56°44'43" в.д., графические координаты: 67°12'45" с.ш. 56°45'52" в.д..

Для поверхностных источников проекты зон санитарной охраны в настоящее время не утверждены.

Так же имеется подземный источник водоснабжения с координатами 67°10'37" с.ш. 56°38'12" в.д.,

Для водозабора подземных вод устанавливаются три пояса зоны санитарной охраны: I пояс строгого режима, два пояса (II и III) режима ограничений.

Таким образом, проектом устанавливаются следующие границы:

граница I пояса ЗСО радиусом 30 м;

граница II пояса ЗСО радиусом 17,4 м;

граница III пояса ЗСО радиусом 74,4 м.

На данной территории отсутствуют лечебно-оздоровительные местности, курорты местного, регионального, федерального значения. Объект находится за пределами существующих санитарно-защитных зон, а также объектов с особым режимом использования территории. Объект находится за пределами существующих санитарно-защитных зон, а также объектов с особым режимом использования территории.

АО «Гипровостокнефть»
Получено 24.06.2024
Вх. № ВХ-5109-24

Так же сообщая, что санитарно-эпидемиологическая обстановка в округе на текущий момент оценивается как благополучная, за исключением новой коронавирусной инфекции.

Территория расположения эндемична по заболеванию туляремией. Население, проживающее в населенных пунктах, прививается против туляремии с 7 лет 1 раз в 5 лет.

Сибиреязвенных скотомогильников на территории округа нет, на учете числятся 26 захоронений, географические координаты и четкие границы которых не определены. Все места падежа животных от сибирской язвы находятся вне зон затопления.

Согласно Приказа Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 года № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», вакцинации против сибирской язвы подлежат лица, выполняющие следующие работы: строительные, по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательные на энзоотичных по сибирской язве территориях.

Управление Роспотребнадзора по Ненецкому автономному округу, ввиду массового заболевания и гибели северных оленей от сибирской язвы в 1931 году в районе осуществления проектно-изыскательных работ, предлагает провести плановую вакцинацию сотрудников против сибирской язвы.

Руководитель Управления
Роспотребнадзора по НАО



Н.В. Кирхар



**Управление имущественных
и земельных отношений Ненецкого
автономного округа
(УИЗО НАО)**

ул. им. В.И. Ленина, д.27 «В», г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. +7 (81853) 2-38-83, 2-38-81,
E-mail: uizo@adm-nao.ru

Акционерное общество
«Гипровостокнефть»

Заместителю главного инженера –
начальнику управления по
проектированию объектов капитального
строительства

от 27.06.2024 № 3173
На № ГПВН-ЗНС-24-0076 от 21.06.2024

СВИТОВУ М.А.

Красноармейская ул., д. 93, г. Самара,
Самарская область, Россия, 443041

Уважаемый Михаил Александрович!

Управление сообщает следующую информацию по объекту: 1756 «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении»:

1. По имеющейся в УИЗО НАО информации, территории традиционного природопользования местного значения отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что проектируемый объект расположен в кадастровых кварталах 83:00:080002, 83:00:080001 и находится в границах территории традиционного природопользования регионального значения «Путь Ильича» и «Дружба народов».

Решения об образовании указанных территорий и установлении за ними статуса особо охраняемой территории окружного значения принято постановлениями Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 № 26, от 21.01.2002 № 30 (копии прилагаются).

2. Информация о наличии (отсутствии) священных и культовых мест в районе расположения объекта изыскания в Управлении отсутствует.

3. Информация о месте проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, путей калаша домашних оленей в районе объекта изыскания в Управлении отсутствует.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии со статьёй 7 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (далее – Закон № 218-ФЗ) сведения о нахождении земельных участков в пределах зон с особым правовым режимом содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН).

Порядок их предоставления из ЕГРН определён статьёй 62 Закона № 218-ФЗ. Для получения этих сведений АО «Гипровостокнефть» необходимо обратиться в адрес Управления Росреестра по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

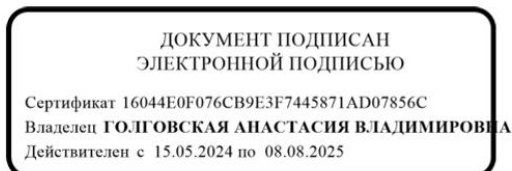
АО «Гипровостокнефть»
Получено <u>27.06.2024</u>
Вх. № <u>ВХ-5263-24</u>

Управление осуществляет запрос сведений из ЕГРН лишь в целях предоставления государственных услуг. Возможность их запроса для дальнейшего предоставления их третьим лицам не предусмотрена.

Приложение на 8 л.

Начальник Управления

А.В. Голговская



Комаров Александр Николаевич
+7 (81853) 2-38-88

АДМИНИСТРАЦИЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 21 января 2002 г. N 30ОБ ОБРАЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ "ДРУЖБА НАРОДОВ"

В целях защиты исконной среды обитания, традиционного образа жизни, самобытной культуры малочисленных народов Севера и сохранения биологического разнообразия, в соответствии с Федеральным [законом](#) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральным [законом](#) "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ" от 07.05.2001, во исполнение [постановления](#) администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025 "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе" и на основании заявления лиц коренных малочисленных народов Севера об образовании территории традиционного природопользования постановляю:

1. Образовать территорию традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения в границах существующего землеотвода СПК "Дружба Народов" (площадью 1579283 гектара), утвержденного постановлением администрации НАО от 26.04.93 N 268.

2. Установить за указанной территорией статус особо охраняемой территории окружного значения.
(в ред. [постановления](#) администрации НАО от 10.07.2015 N 230-п)

3. Установить постоянный (бессрочный) режим действия территории традиционного природопользования "Дружба Народов" (ТТПП "Дружба Народов").

4. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения "Дружба Народов".

5. Комитету по управлению государственным имуществом Ненецкого автономного округа (Антипину В.А.) произвести действия для проведения государственного кадастрового и иного учета указанной территории в соответствии с действующим законодательством.

6. Опубликовать настоящее постановление в соответствии со [ст. 38](#) Устава НАО.

И.о. главы администрации
Ненецкого автономного округа
Ю.И.ПАДАЛКА

Утверждено
постановлением администрации
Ненецкого автономного округа
от 21.01.2002 N 30

ПОЛОЖЕНИЕ
О ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
КМНС ОКРУЖНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ДРУЖБА НАРОДОВ"

1. Общие положения

Территория традиционного природопользования КМНС окружного значения "Дружба

Народов" (ТТПП "Дружба Народов") создана в границах существующего землеотвода колхоза "Дружба Народов" во исполнение Федерального закона от 07.05.2001 N 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации", на основании постановления администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025 "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе" и в целях защиты прав и законных интересов коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе, сохранения их культуры, традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности.

Признание участков земель, на которые коренные малочисленные народы и общины коренных малочисленных народов в соответствии с действующим законодательством имеют особые права, производится с целью предоставить им правовые гарантии и имущественную основу для экономического, социального и культурного развития.

Образование ТТПП "Дружба Народов" служит сохранению биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов, гарантирует право коренных народов участвовать в использовании, регулировании и сохранении возобновляемых природных ресурсов, относящихся к их землям, способствует развитию культуры и духовной жизни коренных малочисленных народов, проживающих на данной территории.

2. Границы и описание ТТПП "Дружба Народов"

1. Основной участок:

Восточная граница:

От р. Харь-Яга в 11 км от п. Харьягинский до места впадения в р. Колва р. Хядей-Яга; далее до оз. Каля-Ты; далее до оз. Мал. Цзоя-Ты; далее до оз. Порч-Ты; далее по Порч-Ты-Вис через Енжей Шар до оз. Хуртыто; далее до Хуты-Юнко-Се; далее через р. Море-Ю до оз. Яй-То; далее до оз. Ледянг-То; далее через р. Коротаиха к западной оконечности гряды Одиндо-Мусюр; далее через р. Одиндо, р. Янгарей, р. Харючей-Яга, р. Вась-Яга до р. Талота-Се; по ней до места ее впадения в р. Бол. Талота; далее до места впадения р. Мало-Ю в р. Бельковскую; далее через р. Бол. О-Ю до устья р. Черная.

Северная граница:

От устья р. Черная по побережью Югорского Шара до м. Белый Нос.

Западная граница:

От м. Белый Нос по побережью Баренцева моря до м. Синькин Нос; далее по побережью Хайпудырской губы до устья р. Старый Наул; далее по ней до р. Наул-Яга; далее по ней до Лабаган-Яга; далее по водоразделу р. Черная и р. Колва до верховьев р. Урер-Яга; далее по р. Урер-Яга до оз. Хывтан-Ты; далее до оз. Петей-Ты; далее по р. Харь-Яга до места в 11 км от п. Харьягинский.

2. Участок внутри территории СПК "Путь Ильича" (отельные пастбища):

От верховьев р. Яй-Яга по ней до верховьев р. Сарембой-Яга; далее по ней слияния с р. Таб-Яга.

Восточная граница:

По р. Таб-Яга до р. Тай-Яга; далее до верховьев р. Вэсни-Ю.

Южная граница:

От верховьев р. Вэсни-Ю до р. Яй-Яга.

3. Изолированный участок территории ТТПП "Дружба Народов": остров Вайгач.

ТТПП "Дружба Народов" создана в границах землеотвода колхоза "Дружба Народов" площадью 1579283 га, утвержденного постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 26.04.1993 N 268. Границы и территория ТТПП "Дружба Народов" обозначены на карте-схеме и карте внутрихозяйственного землеустройства.

На острове Вайгач (Хэбидя-Я-Святая Земля) расположены природные объекты-памятники культуры ненецкого народа: мыс Дьяконова, район Большой и Малой Болванских гор, мыс. Болванский Нос, сопка Нью-Хег. На них расположены святилища и фрагменты древних культовых сооружений ненцев.

Земли ТТПП "Дружба Народов" относятся к категории земель сельскохозяйственного назначения.

В ТТПП "Дружба Народов" не входят следующие земельные участки:

- территория, закрепленная за воинской части N 2532 на о. Вайгач (земли обороны и безопасности);
- территория, закрепленная за полярной станцией на острове Вайгач.

3. Особенности режима землепользования и охраны ТТПП "Дружба Народов"

На ТТПП "Дружба Народов" проживают преимущественно лица коренных малочисленных народов Севера, ведущие традиционное природопользование и традиционный образ жизни.

В границах ТТПП "Дружба Народов" приоритетными видами хозяйственной деятельности являются традиционные, такие как оленеводство, охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

Использование земельных участков в границах ТТПП "Дружба Народов" и использование природных ресурсов регионального и местного значения на указанных земельных участках для ведения традиционного образа жизни осуществляется лицами, относящимися к малочисленным народам, и общинами малочисленных народов в соответствии с законодательством Российской Федерации, Ненецкого автономного округа, научными рекомендациями, а также обычаями малочисленных народов, если они не противоречат действующему законодательству. Лица, относящиеся к малочисленным народам, и общины малочисленных народов вправе безвозмездно пользоваться природными ресурсами (в том числе общераспространенными полезными ископаемыми), находящимися на поверхности данной территории, для личных нужд.

Пользование землями для ведения традиционной хозяйственной деятельности, а также проведения природоохранных мероприятий, экологического мониторинга, мониторинга земель и научных исследований осуществляются на безвозмездной основе, если иное не предусмотрено законодательством или договорами.

Землепользователи, осуществляющие иную деятельность и использующие земельные участки на основании договоров в границах ТТПП "Дружба Народов" на момент ее создания, сохраняют свои права на пользование данными земельными участками на условиях, оговоренных в договорах. Дальнейшее использование указанных земельных участков, а также предоставление новых земельных участков для осуществления хозяйственной деятельности производится в соответствии с законодательством и [Положением](#) о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе,

утвержденным постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025.

Пользование природными ресурсами, находящимися на ТТПП "Дружба Народов", гражданами и юридическими лицами для осуществления предпринимательской деятельности с предоставлением во временное пользование земельных участков допускается по согласованию с лицами, относящимся к малочисленным народам, общинами малочисленных народов или их уполномоченными представителями, если указанная деятельность не нарушает правовой режим данных территорий.

Охрана природного комплекса ТТПП и контроль за соблюдением ее режима (в том числе за выполнением основных требований природоохранного и земельного законодательства, предъявляемых к использованию площадей и земельных участков, предоставленных для ведения хозяйственной деятельности) осуществляется лицами коренных малочисленных народов Севера и организациями, наделенными полномочиями в соответствии с действующим законодательством.

Во избежание нарушения экологического баланса данной территории охрана ТТПП "Дружба Народов" проводится комплексно, то есть в различных направлениях: биологическом, геоботаническом, водном, атмосферном и др.

Соблюдение проекта внутрихозяйственного землеустройства, в основу которого положен принцип оленеемкости, предусматривающий оптимальную нагрузку на пастбища и создание условий для воспроизводства кормовых запасов, является необходимым условием сохранения уникального природного комплекса ТТПП.

Финансирование мероприятий по охране производится за счет средств экологического фонда в рамках соответствующих программ, средств землепользователей и иных источников.

4. Заключительные положения

Признание земель, закрепленных за СПК "Дружба Народов", территорией традиционного природопользования окружного значения устанавливает ее статус как особо охраняемой территории с ограниченной хозяйственной деятельностью. Приоритетными являются традиционные отрасли хозяйствования. Вся промышленная деятельность осуществляется с согласия лиц и общин коренных малочисленных народов Севера или их представителей, не нарушая прав и законных интересов вышеназванных.

Правовой режим использования ТТПП закреплен в [Положении](#) о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения, утвержденном постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025, и распространяется на все без исключения земельные участки, входящие в ТТПП "Дружба Народов".

АДМИНИСТРАЦИЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 21 января 2002 г. N 26ОБ ОБРАЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ "ПУТЬ ИЛЬИЧА"

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации НАО
от 10.07.2015 N 230-п)

В целях защиты исконной среды обитания, традиционного образа жизни, самобытной культуры малочисленных народов Севера и сохранения биологического разнообразия, в соответствии с Федеральным [законом](#) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральным [законом](#) "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ" от 07.05.2001, во исполнение постановления администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025 "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе" и на основании заявления лиц коренных малочисленных народов Севера об образовании территории традиционного природопользования постановляю:

1. Образовать территорию традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения в границах существующего землеотвода СПК "Путь Ильича" (площадью 1101601 гектара), утвержденного постановлением администрации НАО от 26.04.93 N 268.
2. Установить за указанной территорией статус особо охраняемой территории окружного значения.
(в ред. постановления администрации НАО от 10.07.2015 N 230-п)
3. Установить постоянный (бессрочный) режим действия территории традиционного природопользования "Путь Ильича" (ТТП "Путь Ильича").
4. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения "Путь Ильича".
5. Комитету по управлению государственным имуществом Ненецкого автономного округа (Антипину В.А.) произвести действия для проведения государственного кадастрового и иного учета указанной территории в соответствии с действующим законодательством.
6. Опубликовать настоящее постановление в соответствии со [ст. 38](#) Устава НАО.

И.о. главы администрации
Ненецкого автономного округа
Ю.И.ПАДАЛКА

Утверждено

постановлением администрации
Ненецкого автономного округа
от 21.01.2002 N 26

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
КМНС ОКРУЖНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУТЬ ИЛЬИЧА"**

1. Общие положения

Территория традиционного природопользования КМНС окружного значения "Путь Ильича" (ТТПП "Путь Ильича") создана в границах существующего землеотвода СПК "Путь Ильича" во исполнение Федерального закона от 07.05.2001 N 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации", на основании постановления администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025 "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе" и в целях защиты прав и законных интересов коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе, сохранения их культуры, традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности.

Признание участков земель, на которые коренные малочисленные народы и общины коренных малочисленных народов в соответствии с действующим законодательством имеют особые права, производится с целью предоставить им правовые гарантии и имущественную основу для экономического, социального и культурного развития.

Образование ТТПП "Путь Ильича" служит сохранению биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов, гарантирует право коренных народов участвовать в использовании, регулировании и сохранении возобновляемых природных ресурсов, относящихся к их землям, способствует развитию культуры и духовной жизни коренных малочисленных народов, проживающих на данной территории.

2. Границы и описание ТТПП "Путь Ильича"

Северная граница:

От избы П-Хорт по побережью Карского моря до м. Тонкий далее до устья р. Средняя.

Восточная граница:

От устья по р. Средняя до оз. Бол. Тоин-То; далее по р. Тоин-То до места ее впадения в р. Бол. О-Ю (Великая); далее по ней до р. Бол. Талота-Юнно до ее впадения в р. Бол. Талота; далее до р. Вась-Яга; далее по ней до ее большой излуины; далее пересекая р. Харючей-Яга, р. Мал. Юрсуки, до р. Оденда; далее по ней до ее истока; далее до р. Коротаиха; далее по р. Парденя-Яга до р. Тай-Яга; далее до р. Вэсни-Ю; далее по ней до р. Море-Ю; далее по ней до места впадения в нее р. Надей-Ю; далее до р. Пальник Шор; далее по ней до места впадения в р. Сяма-Ю; далее до гряды Куя-Мусюр; далее до р. Яри-Ю; далее до оз. Яней Хасырей; далее через р. Колва-Вис до оз. Лыза-Ты; далее до р. Хе-Яга; далее по ней до ее впадения в р. Сандивей.

Южная граница:

От места впадения р. Хе-Яга в р. Сандивей по границе с Республикой Коми до р. Лая.

Западная граница:

От места пересечения границы с Республикой Коми с р. Лая до истока р. Пендюкуя; далее

через р. Харь-Яга до места впадения в р. Колва р. Хядей-Яга; далее до оз. Каля-Ты; далее до оз. Мал. Цзоя-Ты; далее до оз. Порч-Ты; далее по Порч-Ты-Вис через Енжей Шор до оз. Хуртыто; далее до Хуты-Юнко-Се; далее через р. Море-Ю до оз. Яй-То; далее до оз. Ледянг-То; далее через р. Коротаиха к западной оконечности гряды Одииндо-Мусюр; далее через р. Одииндо, р. Янгарей, р. Харючей-Яга, р. Вась-Яга до р. Талота-Се; по ней до места ее впадения в р. Бол. Талота; далее до места впадения р. Мало-Ю в р. Бельковскую; далее через р. Бол. О-Ю до устья р. Черная; далее по побережью Карского моря до избы П-Хорт.

В ТТПП "Путь Ильича" включается территория о. Местный.

На территории ТТПП "Путь Ильича" находится земельный участок (отельные пастбища), отведенный СПК "Дружба народов", который не входит в состав ТТПП "Путь Ильича":

Западная граница:

От верховьев р. Яй-Яга по ней до верховьев р. Сарембой-Яга; далее по ней до слияния с р. Таб-Яга.

Восточная граница:

По р. Таб-Яга до р. Тай-Яга; далее до верховьев р. Вэсни-Ю.

Южная граница:

От верховьев р. Вэсни-Ю до р. Яй-Яга.

ТТПП "Путь Ильича" создана в границах землеотвода колхоза "Путь Ильича" площадью 1101601 га, утвержденного постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 26.04.1993 N 268. Границы и территория ТТПП "Путь Ильича" обозначены на карте-схеме и карте внутрихозяйственного землеустройства.

Земли ТТПП "Путь Ильича" относятся к категории земель сельскохозяйственного назначения.

3. Особенности режима землепользования и охраны ТТПП "Путь Ильича"

На ТТПП "Путь Ильича" проживают преимущественно лица коренных малочисленных народов Севера, ведущие традиционное природопользование и традиционный образ жизни.

В границах ТТПП "Путь Ильича" приоритетными видами хозяйственной деятельности являются традиционные, такие как оленеводство, охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

Использование земельных участков в границах ТТПП "Путь Ильича" и использование природных ресурсов регионального и местного значения на указанных земельных участках для ведения традиционного образа жизни осуществляется лицами, относящимися к малочисленным народам, и общинами малочисленных народов в соответствии с законодательством Российской Федерации, Ненецкого автономного округа, научными рекомендациями, а также обычаями малочисленных народов, если они не противоречат действующему законодательству. Лица, относящиеся к малочисленным народам, и общины малочисленных народов вправе безвозмездно пользоваться природными ресурсами (в том числе общераспространенными полезными ископаемыми), находящимися на поверхности данной территории, для личных нужд.

Пользование землями для ведения традиционной хозяйственной деятельности, а также проведения природоохранных мероприятий, экологического мониторинга, мониторинга земель и научных исследований осуществляются на безвозмездной основе, если иное не предусмотрено

законодательством или договорами.

Землепользователи, осуществляющие иную деятельность и использующие земельные участки на основании договоров в границах ТТПП "Путь Ильича" на момент ее создания, сохраняют свои права на пользование данными земельными участками на условиях, оговоренных в договорах. Дальнейшее использование указанных земельных участков, а также предоставление новых земельных участков для осуществления хозяйственной деятельности производится в соответствии с законодательством и [Положением](#) о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе, утвержденным постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025.

Пользование природными ресурсами, находящимися на ТТПП "Путь Ильича", гражданами и юридическими лицами для осуществления предпринимательской деятельности с предоставлением во временное пользование земельных участков допускается по согласованию с лицами, относящимся к малочисленным народам, общинами малочисленных народов или их уполномоченными представителями, если указанная деятельность не нарушает правовой режим данных территорий.

Охрана природного комплекса ТТПП и контроль за соблюдением ее режима (в том числе за выполнением основных требований природоохранного и земельного законодательства, предъявляемых к использованию площадей и земельных участков, предоставленных для ведения хозяйственной деятельности) осуществляется лицами коренных малочисленных народов Севера и организациями, наделенными полномочиями в соответствии с действующим законодательством.

Во избежание нарушения экологического баланса данной территории охрана ТТПП "Путь Ильича" проводится комплексно, то есть в различных направлениях: биологическом, геоботаническом, водном, атмосферном и др.

Соблюдение проекта внутрихозяйственного землеустройства, в основу которого положен принцип оленеемкости, предусматривающий оптимальную нагрузку на пастбища и создание условий для воспроизводства кормовых запасов, является необходимым условием сохранения природного комплекса ТТПП.

Финансирование мероприятий по охране производится за счет средств экологического фонда в рамках соответствующих программ, средств землепользователей и иных источников.

4. Заключительные положения

Признание земель, закрепленных за СПК "Путь Ильича", территорией традиционного природопользования окружного значения устанавливает ее статус как особо охраняемой территории с ограниченной хозяйственной деятельностью. Приоритетными являются традиционные отрасли хозяйствования. Вся промышленная деятельность осуществляется с согласия лиц и общин коренных малочисленных народов Севера или их представителей, не нарушая прав и законных интересов вышеназванных.

Правовой режим ТТПП закреплен в [Положении](#) о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения, утвержденного постановлением администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 N 1025, и распространяется на все без исключения земельные участки, входящие в ТТПП "Путь Ильича".

Союз охраны птиц России

Russian Bird Conservation Union

Общероссийская общественная организация

Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1

RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthusiastov, 60, building 1

Тел./факс: +7 (495) 672 2263 Интернет: www.rbcu.ru e-mail: mail@rbcu.ru



Дата: 13.10.2024

Код: MD

Номер: КОТР К № 3335-2024

АО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»
и всем заинтересованным сторонам

Заключение

по результатам научно-исследовательской работы
по заявке 3335 от 24.06.2024 (ГПВН-1756-0007)

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Всероссийская общественная организация Союз охраны птиц России сообщает, что в районе местоположения объекта «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» (Российская Федерация, Ненецкий автономный округ, Заполярный район), ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Руководитель направления НИР по КОТР
Союза охраны птиц России

Мокеев Д.Ю.



Передан через Диадок 13.10.2024 14:00:00
5a94bf58-cl2d-435a-9f83-9d14b3a970fe
Получено 14.10.2024
Вх. № ВХ-8826-24



**Департамент
здравоохранения, труда
и социальной защиты населения
Ненецкого автономного округа**

ул. им. П.Г. Смидовича, д. 25, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. +7 (81853) 2-13-68, 2-13-67,
E-mail: medsoc@adm-nao.ru

Заместителю главного инженера –
начальнику управления
по проектированию объектов
капитального строительства
АО «Гипровостокнефть»

СВИТОВУ М.А.

от 12.11.2024 № 15583

Уважаемый Михаил Александрович!

Во исполнение письма № ГПВН-ЗНС-24-0081 от 21.06.2024 сообщаем следующее.

На территории Ненецкого автономного округа отсутствуют лечебно-оздоровительные местности, курорты местного, регионального и федерального значения, зоны санитарной охраны.

Вопрос санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа за 2021-2023 годы находится в ведении Управления Роспотребнадзора по Ненецкому автономному округу. Просим обратиться в указанное ведомство по компетенции.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента

П.А. Лудников

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5F5D09BA6213D75AAF0C67F3C2A43DF4
Владелец Лудников Петр Александрович
Действителен с 05.06.2024 по 29.08.2025

Чудова Елена Владимировна +7 (81853) 4-61-65

АО «Гипровостокнефть»
Получено 13.11.2024
Вх. № ВХ-9790-24



**Департамент
здравоохранения, труда
и социальной защиты населения
Ненецкого автономного округа**

ул. им. П.Г. Смыдовича, д. 25, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. +7 (81853) 2-13-68, 2-13-67,
E-mail: medsoc@zdm-nao.ru

Заместителю главного инженера –
начальнику управления
АО «Института по проектированию и
исследовательским работам в нефтяной
промышленности «Гипровостокнефть»

СВИТОВУ М.А.

от 21.11.2024 № 16002
На № ГПВН-ЗНС-24-0081 от 21.06.2024

443041, Самарская область,
г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93

О предоставлении информации
о наличии (отсутствии) лечебных ресурсов

Уважаемый Михаил Александрович!

В целях выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», Департамент сообщает об отсутствии на территории Ненецкого автономного округа:

- лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного, регионального и федерального значения;
- округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- участков морского водопользования, используемых для рекреационного, лечебно-оздоровительного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового морского водопользования населения;
- зон санитарной охраны участков морского водопользования и полос суши, прилегающих к участкам морского водопользования.

Дополнительно сообщаем, что статистическими данными о санитарно-эпидемиологической обстановке на территории Заполярного района НАО за 2021-2023 гг. Департамент не располагает.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента

Вельченко Александр Александрович 8 (81853) 2-12-51

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5F5D09BA6213D75AAF0C67F3C2A43DF4
Владелец Лудников Петр Александрович
Действителен с 05.06.2024 по 29.08.2025

П.А. Лудников

АО «Гипровостокнефть»
Получено 28.11.2024
Вх. № ВХ-10321-24



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

04.02.2026 № 9966/18

На № _____ от _____

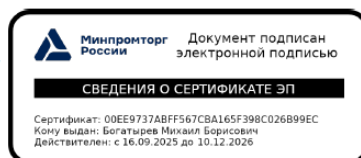
АО «Гипровостокнефть»

gipvn@gipvn.ru

Nelli.Bukharambetova@Giprovostokneft.ru

Департамент авиационной промышленности Минпромторга России в пределах компетенции рассмотрел запрос АО «Гипровостокнефть» от 26.01.2026 № GPVN-26-КН-013 и сообщает об отсутствии приаэродромных территорий аэродромов экспериментальной авиации, в пределах муниципального района «Заполяный район» Ненецкого автономного округа.

Заместитель директора Департамента
авиационной промышленности



М.Б. Богатырев

М.Н. Плохих
(495) 870-29-21 (287-03)

АО «Гипровостокнефть»
Получено 04.02.2026
Вх. № ВХ-0655-26



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125167, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@favt.gov.ru

06.02.2026 № Исх-3704/04.3

На № _____ от _____

АО «Гипровостокнефть»

Генеральному директору

Ф.Н. Теплякову

E-mail: gipvn@gipvn.ru

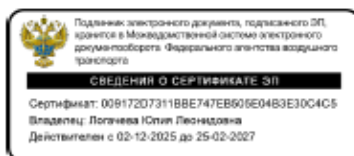
Уважаемый Федор Николаевич!

В соответствии с поручением руководителя Федерального агентства воздушного транспорта Управление аэропортовой деятельности рассмотрело обращение АО «Гипровостокнефть» от 05.02.2026 № ГПВН-1681-0010 и в части касающейся сообщает.

Информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30).

Определение местоположения отдельных участков относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации осуществляется заявителем.

Начальник Управления
аэропортовой деятельности



Ю.Л. Логачева

Тимкаева Фаия Нальевна
(495) 645-85-55 (доб. 54-43)

Документ зарегистрирован № Исх-3704/04.3 от 06.02.2026 Тимкаева Ф.Н. (Росавиация)
Страница 1 из 1. Страница создана: 06.02.2026 12:29

АО «Гипровостокнефть»
Получено 09.02.2026
Вх. № ВХ-0755-26

Приложение Ж
Справка о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия

Департамент внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа

Кому: Коровина Анастасия Борисовна

Контактные данные:

443034, обл. Самарская, г. Самара, ул. Советская,
д. 68, кв. 4

тел. +7(927)7757553

эл. почта: korovina.anast@yandex.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

**сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных
объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ**

от 26.08.2024 № ОКН-20240826-19570520330-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 23.08.2024 №4416049096 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьгинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», описание местоположения земельного участка: Местоположение объектов: Ненецкий автономный округ, Заполярный район., площадь: 110 га
сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: Отсутствуют объекты культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), и объекты культурного наследия, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Ненецкого автономного округа.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое

АО «Гипровостокнефть»
Получено <u>02.09.2024</u>
Вх. № <u>ВХ-74/5-24</u>

значение для истории и культуры Российской Федерации: Испрашиваемый объект находится вне зон охраны объектов культурного наследия, включённых в реестр, установленных защитных зон выявленных объектов культурного наследия.

3. Описание режимов использования земельного участка: -.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: Департамент не располагает сведениями об отсутствии на территории выполнения работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического).

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: В случае, если Департамент не располагает сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов культурного наследия, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона; представить в Департамент документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

Дополнительная информация: При обнаружении в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Департаментом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия: - разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия); - получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Департамент на согласование; - обеспечить реализацию согласованной Департаментом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия

главный консультант

Сядей Любовь Альбертовна
29.08.2024

Приложение И**Справки о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям****Департамент
внутреннего контроля и надзора
Ненецкого автономного округа
(ДВКН НАО)**

ул. им. В.И. Ленина, д. 38,
г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166004
тел./факс +7 (81853) 2-38-77
E-mail: dvkn@adm-nao.ru

Заместителю главного инженера –
начальнику управления
по проектированию объектов
капитального строительства
АО «Гипровостокнефть»

СВИТОВУ М.А.

gipvn@gipvn.ru

от 09.07.2024 № 2927
На № ГПВН-ЗНС-24-0079 от 21.06.2024

Уважаемый Михаил Александрович!

Департамент внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа (далее – Департамент) сообщает Вам, что на территории объекта 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», расположенного на территории РФ, Ненецкого автономного округа, Заполярного района, по состоянию на 09.07.2024 скотомогильников и их санитарно-защитных зон, биотермических ям, в пределах объекта и прилегающей к нему зоне в радиусе 1000 метров в Департаменте не зарегистрировано.

Согласно данным Эпизоотической карты Ненецкого автономного округа Архангельской области, составленной Межведомственной земельной экспедицией МСХ РСФСР в 1955 году, участок с координатами точек №№ 104-138, 308-342 объекта 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» находится в зоне, в которой в 1896 году происходило массовое заболевание и падеж северных оленей от сибирской язвы («морвое поле»).

На основании изложенного, с целью соблюдения требований ветеринарного законодательства, направленных на предупреждение возникновения и распространения заразных болезней животных, защиту населения от болезней, общих для человека и животных и подтверждения биологической безопасности участка проведения работ Департамент рекомендует провести на данном участке отбор проб почвы для лабораторного исследования.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента

Струнгару Мария Сергеевна +7 (818-53) 2-12-73

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5D0C5AB438BC8B01BAA46E5D0871AC52
Владелец Сергеева Татьяна Павловна
Действителен с 05.10.2023 по 28.12.2024

Т.П. Сергеева

АО «Гипровостокнефть»
Получено 09.07.2024
Вх. № ВХ-5599-24

Государственное бюджетное учреждение Ненецкого автономного округа "Станция по борьбе с болезнями животных"

Отдел лабораторной диагностики



166001, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5,
тел. 8(81853) 23029, 23032, E-mail: vetlab83@yandex.ru
Лицензия № 77.99.18.001.Л.000013.02.18 от 14.02.2018 г.

Испытательная ветеринарная лаборатория государственного бюджетного учреждения Ненецкого автономного округа
"Станция по борьбе с болезнями животных" (ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ")
Аттестат аккредитации № RA.RU.210T69, зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц 9 января 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторной диагностики

Руководитель ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ"

М.В. Ивкина

" 04 " апреля 2025 г. № 440

Протокол испытаний № 20-25/373 от 04.04.2025

Наименование образца испытаний: Объекты окружающей среды \ Почва, образцы почвы
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
"ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ", ИНН: 6315200011, 443041, Российская Федерация, Самарская обл., г. Самара, Красноармейская ул., д. Д.93
основание для проведения лабораторных исследований: оценка активности эпизоотического очага сибирской язвы в рамках "Инженерно-экологических изысканий"
место отбора проб: Российская Федерация, Ненецкий АО, Заполярный район, трасса ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Хари́нгинском месторождении до ПС 110/35 на Западном
Хоседаоском месторождении
акт отбора проб: № 1756.1 от 22.02.2025 г.
№ сейф-пакета: 12597228 (проба 1,2); 12597229 (проба 3,4); 12597230 (проба 5,6)
дата и время отбора проб: 22.02.2025 11:00
отбор проб произвел: ведущий геолог Марин А.А.
НД, регламентирующий правила отбора: Методические рекомендации по отбору проб почвы для бактериологического исследования на наличие возбудителя сибирской язвы и
актиномицетов-антагонистов (утв. Министерством здравоохранения СССР 27 сентября 1984 г.)
производство: Российская Федерация, Ненецкий АО
сопроводительный документ: Сопроводительное письмо на исследование материала из объекта окружающей среды б/н от 19.03.2025 г.
вид упаковки доставленного образца: Сейф пакет
состояние образца: Целостность упаковки не нарушена
количество проб: 6 проб
дата поступления: 19.03.2025
даты проведения испытаний: 25.03.2025 - 04.04.2025
фактический адрес места осуществления деятельности: г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5
Результаты испытаний:

Образец: 1 - Проба № 1 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.591530659 E57.304291044; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 362-25 (эксп. № 20/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Полнота/неполнота	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 2 - Проба № 2 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.594635878 E57.326334787; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 368-25 (эксп. № 21/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Полнота/неполнота	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 3 - Проба № 3 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.598125648 E57.351141345; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 375-25 (эксп. № 22/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Полнота/неполнота	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 4 - Проба № 4 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.601162577 E57.372756106; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 381-25 (эксп. № 24/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Полнота/неполнота	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 5 - Проба № 5 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.604846412 E57.399010249; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 389-25 (эксп. № 25/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Полнота/неполнота	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						

Протокол № 20-25/373 от 04.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2DEFBBE4-1E12-4399-8F8C-703FD8D4AC8E

1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 6 - Проба № 6 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.607737755 E57.419644425; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 395-25 (аксп. № 26/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Вероятно	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Механический дозатор перемешки объема (20-200 мкл) Biotek multiwall plate	26.09.2024	25.09.2025
2	Орбитальный шейкер OS - 20 (Bioass)	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сухожидостный ТС-80М	10.07.2024	09.07.2025
4	Центрифуга лабораторная медицинская ЦДЛ-16	10.07.2024	09.07.2025
5	водная баня - термостат WB-IMS (Bioass)	10.07.2024	09.07.2025

Примечание: Бактериологическим, биологическим методами исследований в доставленных образцах почвы возбудитель сибирской язвы не обнаружен. Информация в строчках: наименование образца испытаний; заказчик; место отбора проб; глубина отбора; площадь, с которой отобрана проба; дата и время отбора проб; отбор проб произвел - предоставлена заказчиком/ представителем заказчика. Информация в строчках: основание для проведения лабораторных исследований; дата документа основания; акт отбора проб; № сейф-пакета; НД регламентирующий правила отбора; производство; сопроводительный документ; вид упаковки доставленного образца; состояние образца; количество проб; дата поступления; даты проведения испытаний; фактический адрес места осуществления деятельности; результаты испытаний; применяемое оборудование; примечание - предоставлена отделом лабораторной диагностики ГБУ НАО "СБЕЖ".

Информация распространяется только на образец (образцы), подвергнутый (ые) испытаниям (исследованиям). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СБЕЖ". Испытательная ветеринарная лаборатория (отдел лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СБЕЖ" не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний (исследований) в помещениях испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СБЕЖ" соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Подпись ответственного за оформление протокола: _____

04.04.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Внучейская А.А.

Протокол № 20-25/373 от 04.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2DEFBBE4-1E12-4399-8F8C-703FD8D4AC8E

Стр. 2 из 2

Государственное бюджетное учреждение Ненецкого автономного округа "Станция по борьбе с болезнями животных"

Отдел лабораторной диагностики



166001, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5,
тел. 8(81853) 23029, 23032, E-mail: vetlab83@yandex.ru
Лицензия № 77.99.18.001.Л.000013.02.18 от 14.02.2018 г.

Испытательная ветеринарная лаборатория государственного бюджетного учреждения Ненецкого автономного округа
"Станция по борьбе с болезнями животных" (ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ")
Аттестат аккредитации № RA.RU.210T69, зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц 9 января 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторной диагностики

Руководитель ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ"

М.В. Ивкина

" 11 " апреля 2025 г. № 466

Протокол испытаний № 26-31/373 от 11.04.2025

Наименование образца испытаний: Объекты окружающей среды \ Почва, образцы почвы
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
"ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ", ИНН: 6315200011, 443041, Российская Федерация, Самарская обл., г. Самара, Красноармейская ул., д. Д.93
основание для проведения лабораторных исследований: оценка активности эпизоотического очага сибирской язвы
место отбора проб: Российская Федерация, Ненецкий АО, Заполярный район, трасса ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьятинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении
акт отбора проб: № 1756_1 от 22.02.2025 г.
№ сейф-пакета: 12597232 (проба 7,8); 12597233 (проба 9,10); 12597234 (проба 11,12)
дата отбора проб: 22.02.2025
отбор проб произвел: ведущий геолог Марин А.А.
НД, регламентирующий правила отбора: Методические рекомендации по отбору проб почвы для бактериологического исследования на наличие возбудителя сибирской язвы и актиномикетов-антагонистов (утв. Министерством здравоохранения СССР 27 сентября 1984 г.)
производство: Российская Федерация, Ненецкий АО
сопроводительный документ: Сопроводительное письмо на исследование материала из объекта окружающей среды б/н от 19.03.2025 г.
вид упаковки доставленного образца: Сейф пакет
состояние образца: Целостность упаковки не нарушена
количество проб: 6 проб
дата поступления: 19.03.2025
даты проведения испытаний: 02.04.2025 - 11.04.2025
фактический адрес места осуществления деятельности: г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5
Результаты испытаний:

Образец: 1 - Проба № 7 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.61124408 E57.444698826; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 402-25 (эксп. № 26/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1.- 5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 2 - Проба № 8 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.614499821 E57.467993884; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 409-25 (эксп. № 27/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1.- 5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 3 - Проба № 9 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.617690533 E57.490853674; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 416-25 (эксп. № 28/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1.- 5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 4 - Проба № 10 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.620799149 E57.511642371; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 423-25 (эксп. № 29/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1.- 5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 5 - Проба № 11 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.625008418 E57.535307147; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 430-25 (эксп. № 30/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						

Протокол № 26-31/373 от 11.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2831FD00-8B21-4BC8-B043-4EB85FB7738F

1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 6 - Проба № 12 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.629195193 E57.558873471; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 437-25 (эксп. № 31/373)

№ п/п	Выявление возбудителя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (<i>B. anthracis</i>)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрено	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Механический дозатор переменного объема (20-200 мкл) Biotek variable profile	26.09.2024	25.09.2025
2	Орбитальный шейкер OS-20 (Vintom)	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический суточное/суточный ТС-80М	10.07.2024	09.07.2025
4	Центрифуга лабораторная медицинская ЦПн-16	10.07.2024	09.07.2025
5	водная баня - термостат WB-4MS (Bioanal)	10.07.2024	09.07.2025

Примечание: Бактериологическим, биологическим методами исследований в доставленных образцах почвы возбудитель сибирской язвы не обнаружен. Информация в строчках: наименование образца испытаний; заказчик; место отбора проб; глубина отбора; площадь, с которой отобрана проба; дата и время отбора проб; отбор проб произвел - предоставлена заказчиком/представителем заказчика. Информация в строчках: основание для проведения лабораторных исследований; дата документа основания; акт отбора проб; № сейф-пакета; НД регламентирующий правила отбора; производство; сопроводительный документ; вид упаковки доставленного образца; состояние образца; количество проб; дата поступления; даты проведения испытаний; фактический адрес места осуществления деятельности; результаты испытаний; применяемое оборудование; примечание - предоставлена отделом лабораторной диагностики ГБУ НАО "СББЖ"

Информация распространяется только на образец (образцы), подвергнутый (ые) испытаниям (исследованиям). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ". Испытательная ветеринарная лаборатория (отдел лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ" не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний (исследований) в помещениях испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ" соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Подпись ответственного за оформление протокола: 

11.04.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Федоров М.А.

Протокол № 26-31/373 от 11.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2831FD00-8B21-4BC8-B043-4EB85FB7738F

Стр. 2 из 2

Государственное бюджетное учреждение Ненецкого автономного округа "Станция по борьбе с болезнями животных"

Отдел лабораторной диагностики



166001, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5,
тел. 8(81853) 23029, 23032, E-mail: vetlab83@yandex.ru
Лицензия № 77.99.18.001.Л.000013.02.18 от 14.02.2018 г.

Испытательная ветеринарная лаборатория государственного бюджетного учреждения Ненецкого автономного округа
"Станция по борьбе с болезнями животных" (ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ")
Аттестат аккредитации № RA.RU.210T69, зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц 9 января 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторной диагностики

Руководитель ИВЛ ГБУ НАО "СББЖ"

М.В. Ивкина

"14" апреля 2025 г. № 469

Протокол испытаний № 32-36/373 от 14.04.2025

Наименование образца испытаний: Объекты окружающей среды \ Почва, образцы почвы
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
"ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ", ИНН: 6315200011, 443041, Российская Федерация, Самарская обл., г. Самара, Красноармейская ул., д. Д.93
основание для проведения лабораторных исследований: оценка активности эпизоотического очага сибирской язвы в рамках «Инженерно-экологических изысканий»
место отбора проб: Российская Федерация, Ненецкий АО, Заполярный район, трасса ВЛ-110 кВ от ПС 220/110/35 на Харьятинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаоском месторождении
акт отбора проб: № № 1756_1 от 22.02.2025 г.
№ сейф-пакета: 12597235 (проба 13,14); 12597236 (проба 15,16) 12597237 (проба 17)
дата и время отбора проб: 22.02.2025 11:00
отбор проб произвел: ведущий геолог Марин А.А.
НД, регламентирующий правила отбора: Методические рекомендации по отбору проб почвы для бактериологического исследования на наличие возбудителя сибирской язвы и активностей-антагонистов (утв. Министерством здравоохранения СССР 27 сентября 1984 г.)
производство: Российская Федерация, Ненецкий АО
сопроводительный документ: Сопроводительное письмо на исследование материала из объекта окружающей среды б/н от 19.03.2025 г.
вид упаковки доставленного образца: Сейф пакет
состояние образца: Целостность упаковки не нарушена
количество проб: 5 проб
дата поступления: 19.03.2025
даты проведения испытаний: 04.04.2025 - 14.04.2025
фактический адрес места осуществления деятельности: г. Нарьян-Мар, проезд Ветеринарный, дом 5
Результаты испытаний:

Образец: 1 - Проба № 13 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.633699494 E57.584257603; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 445-25 (эксп. № 32/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 2 - Проба № 14 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.637067046 E57.603256476; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 451-25 (эксп. № 33/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 3 - Проба № 15 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.641073916 E57.625885953; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 458-25 (эксп. № 34/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 4 - Проба № 16 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.644953081 E57.647818392; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 465-25 (эксп. № 35/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Образец: 5 - Проба № 17 (по описи проб). Координаты участка отбора пробы N 67.649046671 E57.670989004; площадная (точечная) проба, глубина отбора 0,00-0,50 м., номер ИГ скв. по трассе ВЛ № 472-25 (эксп. № 36/373)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Сибирская язва						
1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрена	обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Протокол № 32-36/373 от 14.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: E3D0AD8F-595A-4E96-889A-E0F9233B2247

1	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.2, п. 5.6.1.1-5.6.1.8, п. 6
2	Бактерии вида <i>Bacillus anthracis</i> (B. anthracis)	не предусмотрено	не обнаружено	не предусмотрена	не допускается	МУК 4.2.2413-08 - Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы от 01.09.2008 г., п. 5.3

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Механический дозатор переменного объема (20-200 мкл) Biohit zavitarius profile	26.09.2024	25.09.2025
2	Орбитальный шейкер OS-20 (Biosan)	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сузовоздушный ТС-80М	10.07.2024	09.07.2025
4	Центрифуга лабораторная медитическая 1Пл-16	10.07.2024	09.07.2025
5	водная баня - термостат WB-4MS (Bioanal)	10.07.2024	09.07.2025

Примечание: Бактериологическим, биологическим методами исследований в доставленных образцах почвы возбудитель сибирской язвы не обнаружен. Информация в строчках: наименование образца испытаний; заказчик; место отбора проб; акт отбора проб; дата и время отбора проб; отбор проб произвел - предоставлена заказчиком/ представителем заказчика. Информация в строчках: основание для проведения лабораторных исследований; № ссиф-пакета; НД регламентирующий правила отбора; производство; сопроводительный документ; вид упаковки доставленного образца; состояние образца; количество проб; дата поступления; даты проведения испытаний; фактический адрес места осуществления деятельности; результаты испытаний; применяемое оборудование; примечание - предоставлена отделом лабораторной диагностики ГБУ НАО "СББЖ"

Информация распространяется только на образец (образцы), подвергнутый (ые) испытаниям (исследованиям). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ". Испытательная ветеринарная лаборатория (отдел лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ" не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний (исследований) в помещениях испытательной ветеринарной лаборатории (отдела лабораторной диагностики) ГБУ НАО "СББЖ" соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Подпись ответственного за оформление протокола:



14.04.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Фёдоров М.А.

Протокол № 32-36/373 от 14.04.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: E3D0AD8F-595A-4E96-889A-E0F9233B2247

Стр. 2 из 2

Приложение К

Сведения о редких, охотничьих видах, путях миграций, лесных участках, КОТР и ВБУ



**Департамент
природных ресурсов, экологии и
агропромышленного комплекса
Ненецкого автономного округа
(Департамент ПР и АПК НАО)**

Юридический адрес: ул. им. В.И. Ленина, д. 27, корп. В,
г. Нарьян-Мар, 166000,
Почтовый адрес: ул. им. И.П. Выучейского, д. 36,
г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ, 166000,
тел./факс +7 (81853) 2-38-55,
E-mail: dpreak@adm-nao.ru

Заместителю главного инженера
АО «Гипровостокнефть»

СВИТОВУ М.А.

от 25.06.2024 № 4023
На № ГПВН—ЗНС-24-0077 от 21.06.2024

О предоставлении информации

Уважаемый Михаил Андреевич!

По итогам рассмотрения обращения АО «Гипровостокнефть» сообщаем, что в границах проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения и их охранные зоны;
- земли лесного фонда (в том числе защитные леса и особо защитные участки леса), лесопарковые зеленые пояса, а также леса, расположенные на землях иных категорий (городские, муниципальные леса, военные лесничества), лесопарковые зоны, зеленые зоны;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, мелиорированные земли;
- источники поверхностного и подземного питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с утвержденными зонами санитарной охраны в районе работ;
- зоны санитарной охраны подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- месторождения общераспространенных полезных ископаемых, числящиеся на территориальном балансе.

Информация о наличии/отсутствии в районе работ объектов размещения отходов производства и потребления предоставляется Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Республике Коми и Ненецкому автономному округу.

Объект расположен в границах территории традиционного природопользования «Дружба народов» (утв. постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 № 30) и «Путь Ильича» (утв. постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 № 26).

Департамент не располагает информацией о наличии/отсутствии в районе проведения инженерно-экологических изысканий округов санитарной охраны курортов регионального значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения, а также информацией о социально-экономической и медико-биологической ситуации в районе изысканий, священных и культовых мест, мест проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, путей калаша домашних оленей, водно-болотных угодьях, ключевых орнитологических территориях, СЗЗ и санитарных разрывов производственных объектов.

Информация о категории земель в районе проведения работ предоставляется в форме выписок из ЕГРН Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии.

Рассмотрев Ваше обращение в части предоставления информации о животных и растениях, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Ненецкого автономного округа, обитающих и произрастающих в районе работ, сообщаем, что в настоящее время Департамент не располагает информацией о местах обитания (произрастания) редких и охраняемых видов животных и растений, а также периодах, местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, 05.03.2007 № 145, 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесённых в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

В целом для водоплавающих и болотно-луговых видов птиц характерны миграции в весенний период с юго-запада на северо-восток, в осенний период с северо-востока на юго-запад, для лосей, бурых медведей в весенне-летний период с юга на север, в осенне-зимний период с севера на юг.

На территории объекта могут встречаться следующие виды охотничьих ресурсов:

1) млекопитающие: копытные животные (лось); медведи (бурый медведь); пушные животные (волк, лисица, песец, россомаха, горноста́й, заяц-беляк, белка, ондатра, водяная полевка);

2) птицы: гусь гуменник, белолобый гусь, белошекая казарка, чирок-свистунок, шилохвость, широконоска, свиязь, гоголь, луток, чернеть хохлатая, крохаль, белая куропатка, тундрная куропатка, тулес, турухтан, камнешарка, фифи, мородунка, бекас, азиатский бекас, гаршнеп, средний кроншнеп.

Нормативы изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

Сведения о численности и плотности объектов животного мира в пределах участка проведения работ в распоряжении Департамента отсутствуют.

Государственный учёт охотничьих ресурсов ежегодно проводится по всей территории Ненецкого автономного округа. Имеющиеся данные государственного учёта численности и плотности охотничьих ресурсов на территории Ненецкого автономного округа в 2023 г. представлены в таблице.

**Данные государственного учета численности охотничьих ресурсов
на территории Ненецкого автономного округа в 2023 г.**

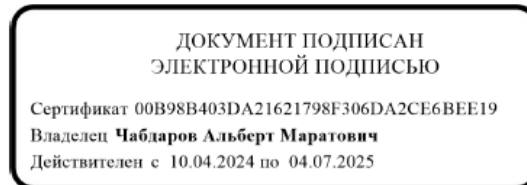
Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Белка	3,98	0	0	14 304	0	0	14 304
Волк	0,01	0	0	21	21	0	42
Горностай	1,34	0,09	0,10	4 824	573	328	5 725
Заяц беляк	2,56	1,87	3,07	9 218	11 863	10 078	31 159
Куница	1,05	0,01	0	3 786	48	0	3 834
Лисица	0,34	0,27	0,34	1 247	1 720	1 139	4 106
Росомаха	0,05	0,03	0,07	195	189	241	625
Лось	0,46	0,05	0,02	1 645	315	50	2010
Песец*	0,02	0,02	0,05	81	147	166	394
Белая куропатка	113,38	459,30	400,34	407 132	2 904 120	1 309 968	4 621 220
Глухарь	32,40	0,17	0,35	116 360	1 061	1 139	118 560
Тетерев	23,56	0,85	0,70	84 592	5 373	2 279	92 244
Рябчик	1,30	0	0	4 675	0	0	4 675
Вальдшнеп	11- 15***	0	0	24400- 33300**	0	0	24400- 33300**
Рысь	0	0	0	0	0	0	0
Ондатра	0	0	0,57	0	0	991825	991825
Бурый медведь	0,01						249
Выдра			0,28				336
Норка американская			0,06				76
Ласка*	0,19	0	0	673	0	0	673

* Экспертная оценка Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа

** Работа по учёту выполнена в 2022 году. По вальдшнепу первая цифра – значение плотности и численности на начало периода размножения, вторая цифра – осеннее значение плотности и численности.

Также сообщаем, что Департамент не располагает информацией о наличии источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на данной территории, на которые отсутствуют утвержденные зоны санитарной охраны и правоустанавливающие документы на право пользование водным объектом (недрами).

Руководитель Департамента



А.М. Чабдаров

Кожевин Виталий Алексеевич +7 (81853) 2-38-65



**Российская Федерация
Ненецкий автономный округ
Администрация
муниципального района
«Заполярный район»
Ненецкого автономного округа»**

АО «Гипровостокнефть»

gipvn@gipvn.ru

ул. Губкина, д. 10, рп. Искателей,
Заполярный район,
Ненецкий автономный округ, 166700
тел./факс (81853) 4-88-23
e-mail: admin-zr@mail.ru

Адм. МР «Заполярный р.»
№ 01-31-2382/24-0-1
от 27.06.2024



на № ГПВН-ЗНС-24-0073 от 21.06.2024

Рассмотрев обращение АО «Гипровостокнефть», представленную схему границ участка, координаты угловых точек участка по объекту 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьегинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении», Администрация Заполярного района в части исполняемых полномочий сообщает об отсутствии на участке проведения работ:

- существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного значения Заполярного района;
- зон охраны ООПТ местного значения Заполярного района;
- рекреационных и жилых зон, мест массового отдыха населения;
- участков морского водопользования, используемых для рекреационного, лечебно-оздоровительного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового морского водопользования населения;
- территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения Заполярного района (по имеющейся информации в соответствии с постановлениями Администрации НАО от 21.01.2002 № 30 и от 29.11.2001 № 855 проектируемый объект расположен в границах ТТПП КМНС окружного значения «СПК ЕРВ» и «ПСК-К «Ижемский оленевод»;
- лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения, их зон санитарной (горно-санитарной) охраны;
- природно-лечебных ресурсов, находящихся в муниципальной собственности;
- поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, находящихся в ведении Администрации, их зон санитарной охраны;
- санитарно-защитных зон и санитарных разрывов производственных объектов, находящихся в муниципальной собственности;
- межпоселенческих мест захоронения (кладбищ) Заполярного района, их санитарно-защитных зон, зданий и сооружений похоронного назначения, находящихся в муниципальной собственности;

АО «Гипровостокнефть»
Получено 27.06.2024
Вх. № ВХ-5248-24

- захоронений опасных отходов, полигонов ТБО, ТКО, эксплуатируемых подведомственными организациями (в соответствии с п. 24 Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденного Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792 сведения об объектах размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов, размещены на официальном сайте Росприроднадзора);

- водно-болотных угодий местного значения (находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение, утвержден Постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 № 1050);

- лесных участков, находящихся в муниципальной собственности (обследование территории работ на предмет наличия на ней иных зеленых насаждений Администрацией не проводилось);

- предоставленных в пользование Администрации или подведомственным организациям участков недр, содержащих месторождения полезных ископаемых, в том числе общераспространенных.

- сведений о наличии (отсутствии) охраняемых видов растений и животных, входящих в Красные книги Российской Федерации и округа. Обращаем Ваше внимание на то, что в соответствии с постановлением Администрации НАО от 28.05.2004 № 262 «О Красной книге Ненецкого автономного округа» определено, что Красная книга Ненецкого автономного округа ведется Администрацией Ненецкого автономного округа.

Документация по планировке территории в зоне расположения рассматриваемого объекта Администрацией Заполярного района не разрабатывалась, перспективная застройка не запланирована.

Несанкционированные свалки в районе размещения проектируемого объекта Администрацией Заполярного района не выявлялись.

Сведениями о наличии путей миграции оленьих стад, охраняемых видов растений и животных, священных и культовых мест в районе работ, а также о крупных авариях и утечках токсичных продуктов на вблизи расположенных объектах Администрация Заполярного района не располагает.

Зоны санитарной охраны участков морского водопользования и полос суши, прилегающим к участкам морского водопользования Администрацией Заполярного района не устанавливались.

Решения о создании лесопарковых зеленых поясов или зон, об отнесении лесов к защитным и резервным лесам и земель к особо ценным или продуктивным сельскохозяйственным угодьям, о предоставлении водных объектов в пользование для выпуска сточных вод (водные объекты, находящиеся в муниципальной собственности, отсутствуют) на территории участка изысканий Администрацией Заполярного района не принимались.

Для получения необходимой информации о социально-экономической характеристике Заполярного района Администрация рекомендует воспользоваться официальным сайтом органов местного самоуправления района zrnao.ru и статистической информацией о Заполярном районе на официальном сайте уполномоченного органа (Архангельскстат) - arhangelskstat.gks.ru.

Обращения от операторов или застройщиков аэродромов о выдаче заключений на проекты приаэродромных территорий, предусмотренных утвержденным порядком (Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460), на территории проектируемого объекта в Администрацию Заполярного района не поступали.

Заказчиком проведения мелиоративных мероприятий в районе работ Администрация Заполярного района не выступала.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 08.05.2009 № 631-р вся территория муниципального района Заполярный район (кроме городского поселения раб. нос. Искателей) является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

По имеющимся сведениям хозяйственная деятельность в районе размещения проектируемого объекта осуществляется компанией-недропользователем и сельскохозяйственными оленеводческим предприятием.

В соответствии с законом НАО от 19.09.2014 № 95-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа» распоряжение земельными участками, государственная собственность на которые не разграничена, с 01.01.2015 осуществляется органами государственной власти Ненецкого автономного округа.

При необходимости получения актуальной информации о земельных участках и землепользователях в районе работ, Администрация Заполярного района рекомендует воспользоваться общедоступными сведениями Единого государственного реестра недвижимости.

Необходимые сведения, связанные с вопросами организации оленеводства в районе работ, Администрация считает возможным получить в Государственном фонде данных, полученных в результате землеустройства (материалы геоботанических обследований), и непосредственно у арендатора земельного участка, используемого его в указанных целях.

При направлении запросов на получение экологической информации Администрация Заполярного района просит руководствоваться положениями СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Заместитель главы
Администрации Заполярного района
по общим вопросам



А.Ю. Мухин

Галько Евгений Николаевич
4-79-63

Союз охраны птиц России
Russian Bird Conservation Union*Общероссийская общественная организация*

Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1

RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthuziastov, 60, building 1

Тел./факс: +7 (495) 672 2263 Интернет: www.rbcu.ru e-mail: mail@rbcu.ru

Дата: 13.10.2024

Код: MD

Номер: КОТР_К_№ 3335-2024

АО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»
и всем заинтересованным сторонам**Заключение****по результатам научно-исследовательской работы**
по заявке 3335 от 24.06.2024 (ГПВН-1756-0007)

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геoinформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Всероссийская общественная организация Союз охраны птиц России сообщает, что в районе местоположения объекта **«Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении»** (Российская Федерация, Ненецкий автономный округ, Заполярный район), ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Руководитель направления НИР по КОТР
Союза охраны птиц России

Мокеев Д.Ю.

Передан через Диадок 13.10.2024 14:10:24
5a94bf58-cd2d-435a-9f83-9d14b3a7c0fe
Получено 14.10.2024
Вх. № ВХ-8826-24

Идентификатор документа 5a94bf58-cc2d-435a-9f83-9d14b3a7c0fe



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 Организация, сотрудник	 Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	 Общероссийская Общественная организация "Союз Охраны Птиц России" Мокеев Денис Юрьевич Доверитель: ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ"	 6fbdd98a-944f-46df-b919-39e1b4e4d084 с 22.05.2024 00:00 по 21.05.2027 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	02011AB40033B1F4B14538E089A510542D с 14.03.2024 13:45 по 14.06.2025 13:45 GMT+03:00	13.10.2024 14:41 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

Свитову М.А.

nelli.bukharambetova@giprovostokneft.ru

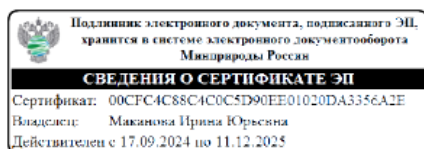
11.12.2024 № 15-50/21476-ОГ

на № _____ от _____
О наличии/отсутствии водно-болотных
угодий международного значения

Уважаемый Михаил Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Гипровостокнефть» от 21.06.2024 № ГПВН-ЗНС-24-0067 о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения в связи с выполнением инженерно-экологических изысканий по объекту: 1756 «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» (далее – Объект), расположенному в Заполярном районе Ненецкого автономного округа, и в рамках своей компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, вышеуказанный Объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Бурдаков И.А.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 48-67)

АО «Гипровостокнефть»
Получено 11.12.2024

Приложение Л**Рыбохозяйственные характеристики, Отчет по ОВВБР, Заключение ТУ ФАР**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Главное бассейновое
управление по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)

Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 46
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevribvod@yandex.ru
Сайт: sevribvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

«06» июня 2019 г. № 03-14/ 1112

на № ГПВН-1100-0026 от «17» мая 2019 г.

О рыбохозяйственной характеристике водных
объектов

Генеральному директору
АО «Гипровостокнефть»

В.М. Ножину

443041, Самарская область, г. Самара, ул.
Красноармейская, д. 93

В соответствии с Вашим запросом по составлению рыбохозяйственной характеристики рек Урерьяха (Урер-Яга), Момбойвис, Ошкотывис, Нерусовой-То-Сё, Сюр-Хара-Яга, Пюсехей-Яга (Пюсехейяха) и 3-х рек без названия, сообщаем:

Река Урерьяха (Урер-Яга) – правый приток реки Черная (Паз-Яга, Пай-Яга), впадает на 104 км от устья последней, длина водотока 162 км.

Ихтиофауна водотока: пелядь, ряпушка, сиг, окунь, плотва, язь, налим, щука, ёрш, голянь.

Рыбохозяйственное значения реки Урерьяха (Урер-Яга): предполагаемая рыбохозяйственная категория – высшая.

Река Момбойвис – левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 89 км от устья последней, длина водотока 30 км.

Ихтиофауна водотока: налим, щука, язь, окунь, плотва.

Рыбохозяйственное значения реки Момбойвис: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река Ошкотывис – левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 75 км от устья последней, длина водотока 30 км.

Ихтиофауна водотока: налим, щука, язь, окунь, плотва.



Рыбохозяйственное значения реки Сюр-Хара-Яга: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река Нерусовой-То-Сё – левый приток реки Ошкотывис, впадает на 26 км от устья последней, длина водотока 25 км.

Ихтиофауна водотока: налим, щука, язь, окунь, плотва.

Рыбохозяйственное значения реки Нерусовой-То-Сё: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река Сюр-Хара-Яга - правый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 7 км от устья последней, длина водотока 35 км.

Ихтиофауна водотока: сиг, пелядь, щука, окунь, плотва, голянь, ряпушка, язь, налим.

Рыбохозяйственное значения реки Сюр-Хара-Яга: предполагаемая рыбохозяйственная категория – высшая.

Река Пюсехей-Яга (Пюсехейяха) - левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), длина водотока 12 км.

Ихтиофауна водотока: налим, щука, язь, окунь, плотва.

Рыбохозяйственное значения реки Пюсехей-Яга (Пюсехейяха): предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река без названия № 1 – левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 144 км от устья последней, длина водотока 15 км.

Ихтиофауна: окунь, плотва, щука.

Рыбохозяйственное значения реки без названия № 1: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река без названия № 2 – левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 130 км от устья последней, длина водотока 17 км.

Ихтиофауна: окунь, плотва, щука.

Рыбохозяйственное значения реки без названия № 2: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Река без названия № 3 – левый приток реки Урерьяха (Урер-Яга), впадает на 94 км от устья последней, длина водотока 18 км.

Ихтиофауна: окунь, плотва, щука.

Рыбохозяйственное значения реки без названия № 3: предполагаемая рыбохозяйственная категория – первая.

Биологические характеристики водных объектов, обитающих в вышеперечисленных водоемах:

Пелядь (*Coregonus peled*)

В отличие от большинства сиговых рыб пелядь имеет высокое, сплющенное с боков тело. Обитает, главным образом, в озёрах, в реках не совершает протяжённых миграций. Предельный возраст составляет 13 лет, обычно не более 10-11. В замкнутых озёрах может образовывать карликовую форму длиной не более 30 см и массой до 300-400 г (20).

Пелядь является ценным промысловым объектом. Также является ценным объектом искусственного разведения.

Ряпушка (*Coregonus albula*)

В рассматриваемом районе перекрываются ареалы двух видов: европейской *Coregonus albula* (Linnaeus, 1858) и сибирской *Coregonus sardinella* Valenciennes, 1848. По многим признакам ряпушка занимает промежуточное положение между европейской и сибирской. Во многом её таксономическое положение ещё неясно. Нерестится в конце сентября – начале октября при температуре воды около 20. Специализированный лов ведется на территории Ненецкого автономного округа.

Европейский хариус (*Thimallus thimallus*)

Наибольшая длина 49 см., масса 1,4 кг и возраст 12 лет. Питается мелкими донными животными, личинками насекомых, ракообразными, моллюсками, икрой рыб. Половая зрелость наступает на 2-3 году жизни. Нерестится в мае-июне. Объект спортивного и любительского рыболовства.

Язь (*Leuciscus idus*)

Широко распространённый вид на севере России, от Белого моря на западе до бассейна реки Лены. Живёт до 15-20 лет. Может достигать длины до 1 м. и массы 6-8 кг, но обычные размеры 30-50 см. и масса около 1 кг. Обитает в реках и озёрах, предпочитает глубокие заводи с замедленным течением, ямы и омуты, места с заиленным грунтом. Стайная рыба. Эврифаг. Половозрелым становится в возрасте четырех лет. Нерестится во второй половине апреля. Объект любительского рыболовства.

Плотва (*Rutilus rutilus*)

Евро-азиатский вид, северная граница проходит почти по устьям рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см. и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг. Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Щука (*Esox*)

Широко распространена в реках и озёрах НАО. Достигает длины 1,5 м. и веса 35 кг., максимальный возраст 12-15 лет, обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м. и массой до 12 кг.. В реках постоянно обитает в прибрежной зоне;

а в крупных озёрах – после достижения половой зрелости и длины 0,5 м. уходит на глубину. Ведёт исключительно хищный образ жизни. Половое созревание у быстрорастущих популяций наступает на 2-3 году жизни, а у медленно растущих – на 3-4 году. Нерест проходит весной сразу за распалением льда. Один из основных промысловых видов на всех промысловых озёрах и реках НАО.

Окунь (*Perca fluviatilis*)

Широко распространён в пресных водоёмах НАО. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см., масса 4,8 кг.. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см. и массой 200-300 г. в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Ёрш обыкновенный (*Acerina cernua* (Linnaeus))

Созревает в возрасте 2-3 года. Размножается вблизи берегов с апреля по июнь при температуре воды 5-18°C. Плодовитость 4-200 тыс. икринок.

Гольян обыкновенный (*Phoxinus phoxinus* Linnaeus)

Род мелких, размером не более 20 сантиметров, пресноводных рыб семейства карповых. Обычный вид рыб для водных объектов НАО, характеризующихся холодными водами с участками песчаного или каменистого дна и водной растительностью. Главное местопребывание гольяна обыкновенного – ручьи и реки. Известен в озёрах с чистой прохладной водой. Нерестится на участках реки, ручья с быстрым течением и каменистым грунтом, икра вымётывается порциями и приклеивается к камням. Окрас – песочный, пёстрый, вдоль спины идёт чёрная полоса, живот белый. В период нереста приобретает яркую разноцветную окраску, чешуя не крупная. Питаются они насекомыми и их личинками, червями, планктоном, дафнией и диатомеями.

Сиг (*Coregonus lavaretus*)

Полиморфный вид, относится к группе сиговых с нижним ртом. Имеет циркумполярное распространение, в нашей стране населяет почти все водоёмы Северного Ледовитого океана, от Баренцева и Белого морей до Чукотки. Максимальный возраст сига оценивается в 15-20 лет, но в уловах преобладают особи в возрасте 7-10 лет. Популяции малотычиновых сигов созревают позднее и достигают больших размеров, чем многотычиновые сии. Длина сигов в уловах варьирует от 10-15 см. у мелких форм и до 30-60 см. у крупных. Полупроходные и озёрные сии часто достигают крупного размера (до 68 см. и массы 1-2 кг.), максимальная масса сига 12 кг.. Вид отличается большим разнообразием экологических форм. Это полупроходные, речные и озёрные сии; в больших озёрах они подразделяются на прибрежных, глубоководных и пелагических с разным характером питания – от типичных планктофагов до типичных бентофагов, изредка сии хищничают и поедают икру других видов рыб и свою

собственную. Половой зрелости чаще достигает в возрасте 4-6 лет, известны случаи пропуска нереста. Икрометание у всех сигов бывает в осенне-зимний период, начинается при температуре воды ниже 4-6°C. Инкубационный период длится всю зиму, до распада льда и занимает 190-210 суток. Ценный промысловый вид, численность его повсеместно сокращается, во многих озёрах Ненецкого автономного округа снижается разнообразие экологических форм.

Налим (*Lota lota*)

Широко распространен в пресных водах северных районов. Достигает длины 1,2 м. и массы 24 кг., предельный возраст – 24 года. Это холоднолюбивая рыба, очень хороший индикатор чистоты воды. Становится половозрелым в водоёмах Ненецкого автономного округа на 6-7 году жизни. Нерестится в декабре-феврале. Промысловая рыба, однако отмечаются повсеместное уменьшение средних размеров и снижение численности налима из-за ухудшения условий существования (загрязнение воды).

Заместитель начальника учреждения
- начальник филиала



П.К. Скорняков

Исп. Дмитрий Андреевич Широких
(8182) 28-55-83



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Главное бассейновое
управление по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)

Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 46
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevribvod@yandex.ru
Сайт: sevrybvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

«29» ноября 2018 г. № 03-05/ 2410

на № ГПВН-0479-0210 от «19» сентября 2018 г.

О рыбохозяйственной характеристике водных
объектов

В соответствии с запросом сообщаем:

- река Юньяха, впадает в р. Колва, длина водотока – 44 км.

Ихтиофауна: пелядь, хариус, ряпушка, щука, язь, плотва, окунь, ёрш,
гольян.

Водный объект располагает местами нагула и нереста водных биоресурсов.
Также места нереста весенне-нерестующих фитофильных видов рыб, к которым
из представленных в составе ихтиофауны относятся плотва, щука, язь и окунь,
располагаются на участках затопляемой поймы водного объекта. На акватории
водного объекта расположены пути нерестовых, кормовых миграций.

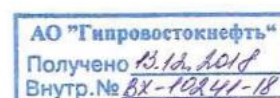
Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ,
водоохранная зона реки Юньяха составляет 100 м;

- ручей без названия, длина водотока менее 10 км.

Места нереста в водном объекте находятся по всей протяженности, русло
водного объекта может быть использовано для нагула, миграционные пути не
представлены.

Ихтиофауна: плотва, окунь, гольян.

Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ,
водоохранная зона ручья без названия составляет 50 м.



Биологические характеристики водных объектов, обитающих в вышеперечисленных водоемах:

Пелядь. В отличие от большинства сиговых рыб пелядь имеет высокое, сплюсненное с боков тело. Обитает, главным образом, в озёрах, в реках не совершает протяжённых миграций. Предельный возраст составляет 13 лет, обычно не более 10-11. В замкнутых озёрах может образовывать карликовую форму длиной не более 30 см и массой до 300-400 г (20).

Пелядь является ценным промысловым объектом. Также является ценным объектом искусственного разведения.

Ряпушка (*Coregonus albula*). В рассматриваемом районе перекрываются ареалы двух видов: европейской *Coregonus albula* (Linnaeus, 1858) и сибирской *Coregonus sardinella* Valenciennes, 1848. По многим признакам ряпушка занимает промежуточное положение между европейской и сибирской. Во многом её таксономическое положение ещё неясно. Нерестится в конце сентября – начале октября при температуре воды около 20. Специализированный лов ведется на территории Ненецкого автономного округа.

Европейский хариус (*Thimallus thimallus*). Наибольшая длина 49 см., масса 1,4 кг и возраст 12 лет. Питается мелкими донными животными, личинками насекомых, ракообразными, моллюсками, икрой рыб. Половая зрелость наступает на 2-3 году жизни. Нерестится в мае-июне. Объект спортивного и любительского рыболовства.

Язь (*Leuciscus idus*), широко распространённый вид на севере России, от Белого моря на западе до бассейна реки Лены. Живёт до 15-20 лет. Может достигать длины до 1 м. и массы 6-8 кг, но обычные размеры 30-50 см. и масса около 1 кг. Обитает в реках и озёрах, предпочитает глубокие заводи с замедленным течением, ямы и омуты, места с заиленным грунтом. Стайная рыба. Эврифаг. Половозрелым становится в возрасте четырех лет. Нерестится во второй половине апреля. Объект любительского рыболовства.

Плотва (*Rutilus rutilus*) евро-азиатский вид, северная граница проходит почти по устьям рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см. и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг. Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Щука (*Esox*) широко распространена в реках и озёрах НАО. Достигает длины 1,5 м. и веса 35 кг., максимальный возраст 12-15 лет, обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м. и массой до 12 кг.. В реках постоянно обитает в прибрежной зоне, а в крупных озёрах – после достижения половой зрелости и длины 0,5 м. уходит на глубину. Ведёт исключительно хищный образ жизни.

Половое созревание у быстрорастущих популяций наступает на 2-3 году жизни, а у медленнорастущих – на 3-4 году. Нерест проходит весной сразу за распалением льда. Один из основных промысловых видов на всех промысловых озёрах и реках НАО.

Окунь (*Perca fluviatilis*), широко распространён в пресных водоёмах НАО. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см., масса 4,8 кг.. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см. и массой 200-300 г. в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Ёрш обыкновенный – *Acerina cernua* (Linnaeus). Созревает в возрасте 2-3 года. Размножается вблизи берегов с апреля по июнь при температуре воды 5-18°C. Плодовитость 4-200 тыс. икринок.

Гольян обыкновенный (*Phoxinus phoxinus* Linnaeus.), род мелких, размером не более 20 сантиметров, пресноводных рыб семейства карповых. Обычный вид рыб для водных объектов НАО, характеризующихся холодными водами с участками песчаного или каменистого дна и водной растительностью. Главное местопребывание гольяна обыкновенного — ручьи и реки. Известен в озёрах с чистой прохладной водой. Нерестится на участках реки, ручья с быстрым течением и каменистым грунтом, икра вымётывается порциями и приклеивается к камням. Окрас — песочный, пёстрый, вдоль спины идёт чёрная полоса, живот белый. В период нереста приобретает яркую разноцветную окраску, чешуя не крупная. Питаются они насекомыми и их личинками, червями, планктоном, дафнией и диатомеями.

Начальник филиала



П.К. Скорняков

Исп. А.В. Корюкин
тел.65-40-33



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)

Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 46
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevrivvod@yandex.ru
Сайт: sevrivvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

«11» сентября 2020 года № 03-08/ 1541
на № ГПВН-0133К-0046 от 11.08.2020г.

И.о. заместителя главного инженера
АО «Гипровостокнефть»
А.С. Гореву

443041, г. Самара,
ул. Красноармейская, д. 93

О рыбохозяйственной характеристике водных объектов

Уважаемый Андрей Сергеевич!

В соответствии с Вашим запросом по составлению рыбохозяйственной характеристики водных объектов: ручья Изъямылькшор, ручья Манасё, ручья Неркатосё, реки Колва, реки Юнъяха, ручьев без названия № 1, 2, 3, 4, сообщаем:

- **Ручей Изъямылькшор** - правый приток реки Уса, длина водотока 19 км.

Ихтиофауна водотока: пелядь, нельма, хариус европейский, ряпушка, щука, язь, плотва, окунь, ёрш.

- **Ручей Манасё** - правый приток реки Мал. Изъятывис, длина водотока 11 км.

Ихтиофауна водотока: пелядь, хариус европейский, щука, язь, плотва, окунь, ёрш.

- **Ручей Неркатосё** - правый приток реки Колва, длина водотока 9 км.

Ихтиофауна водотока: пелядь, хариус европейский, ряпушка, щука, язь, плотва, окунь, ёрш.

- **Река Колва** - правый приток реки Уса, впадает на 21 км от устья, длина водотока 564 км.

Ихтиофауна водотока: сиг, хариус европейский, чир, пелядь, ряпушка, щука, язь, плотва, бычок-подкаменщик, налим, голянь, окунь, ёрш.

- **Река Юнъяха** (Юн-Яга) - правый приток реки Колва, впадает на 417 км от устья, длина водотока 49 км.

Ихтиофауна водотока: сиг, пелядь, щука, окунь, плотва, голянь.

- **Ручей б/н № 1** - соединяет озеро без названия с рекой Юнъяха, длина водотока менее 10 км, географические координаты точки впадения в реку Юнъяха: 67°50'04" СШ 58°20'47" ВД.

Ихтиофауна водотока: окунь, щука, плотва, гольян, пелядь.

- **Ручей б/н № 2** - правый приток ручья б/н № 1, длина водотока менее 10 км, географические координаты точки впадения 67°49'56" СШ 58°27'01" ВД.

Ихтиофауна водотока: окунь, щука, плотва, гольян.

- **Ручей б/н № 3** - правый приток ручья б/н № 1, длина водотока менее 10 км, географические координаты точки впадения 67°50'27" СШ 58°24'50" ВД.

Ихтиофауна водотока: окунь, щука, плотва, гольян.

- **Ручей б/н № 4** - приток второго порядка реки Юнъяха, длина водотока менее 10 км.

Постоянной ихтиофауны не имеет, вместе с тем населен хириномидами и хаобаридами, которые относятся к водным биологическим ресурсам.

Биологические характеристики водных объектов, обитающих в указанных водоемах

Пелядь (*Coregonus peled*)

Возраст и размеры. Предельный возраст пеляди 13 лет, но в большинстве популяций рыбы старше 10 лет встречаются редко. Пелядь достигает длины 40-58 см и массы 2690 г, иногда отмечались особи до 5-6 кг. Карликовая пелядь имеет длину не более 30 см и массу 300-400 г.

Образ жизни. Пелядь живет преимущественно в озерах и реках, по сравнению с другими сиговыми менее требовательна к кислороду, поэтому может жить даже в эвтрофных озерах, если содержание кислорода не опускается ниже 2 мг/л. Питается преимущественно зоопланктоном, но во многих северных озерах наряду с планктонными организмами в желудках пеляди отмечаются и бентосные. Не прекращает питаться и зимой. Жизненный цикл обычно ограничен 8-11 годами, темп роста и время наступления половой зрелости зависят от питания: обычно в природе пелядь созревает в возрасте 5+ и 6+ в Якутии и в возрасте 3+ - в водоемах Кары; однако акклиматизированная быстрорастущая пелядь становится половозрелой в возрасте 2+ и даже 1+. Тугорослая пелядь при посадке в новые водоемы часто дает быстрый темп роста. Колебания абсолютной плодовитости у пеляди велики: от 3,6 до 185 тыс. икринок в естественных водоемах и даже до 300 тыс. икринок в новом для нее водоеме (в высокогорном оз. Сон-Куль в Киргизии), в среднем плодовитость равна 20-50 тыс. икринок. Икра мелкая 1,3-1,5 мм, желтоватого цвета. Икрометание начинается при температуре воды ниже 8°C, чаще близкой к 0°C. Сроки нереста колеблются в разных водоемах от сентября-октября до декабря-января. Нерест ежегодный, возможны пропуски нереста у некоторых особей пеляди из Оби (Решетников и др., 1989). Инкубационный период в природе длится 150-170 сут, требуется 246-360 градусо-дней. В эмбриональном периоде от оплодотворения до вылупления различают 7 этапов. Диапазон температур в норме равен 1,5-5°C, а температуры 7-8°C составляют верхний порог развития. Личинки при вылуплении имеют длину 8-11 мм и проходят 5 этапов развития (Богданов, 1998). Переход на питание инфузориями, ветвистоусыми и веслоногими ракообразными начинается еще при остатках желточного мешка на 5-15-й день после вылупления, а окончательный переход на внешнее питание - на 15-25-й день. Личинки более стойки к изменениям температуры, чем эмбрионы, и выдерживают колебания от 2 до 20°C (Решетников и др., 1989). Мальковый период начинается при достижении длины 31-36 мм.

Статус вида. Ценный промысловый вид, часто используется как объект искусственного разведения, равно как и гибриды пеляди с другими видами сиговых.

Нельма (*Stenodus leucichthys*)

Возраст и размеры. Нельма достигает длины 150 см и массы 28 (изредка до 40) кг, белорыбца - 130 см и 14 кг. Максимальный возраст - до 22 лет (Решетников, 1980; Черешнев и др., 2000).

Образ жизни. Крупный полупроходной вид. Нагуливается в опресненных участках морей и низовьях рек, а на нерест поднимается вверх по рекам, иногда до самых верховьев. Выдерживает соленость до 18-20‰, известны случаи поимки нельмы у Новосибирских островов. Это единственный вид из сиговых, ведущих исключительно хищный образ жизни; на питание рыбой переходит после достижения длины 30 см. Молодь питается личинками насекомых, мизидами и молодь других видов рыб. Взрослая нельма потребляет главным образом молодь сиговых (ряпушки, омуля, тугуна, чира), карповых и окуневых рыб, реже подкаменщиков, хариуса, миногу, корюшку и молодь щуки. Белорыбца в Каспии летом откармливается в южной и средней частях моря на глубине 30-50 м преимущественно килькой, атериной, молодь сельдей, а осенью с падением температуры воды до 8-10°C уходит в северную часть, где питается в основном молодь воблы и бычками. Темп роста очень высокий по сравнению с другими сиговыми, но в пределах обширного ареала наблюдается значительная вариабельность темпа роста и полового созревания, а также большие различия в размерно-возрастной структуре популяции. Особенно быстрый рост отмечен у белорыбцы. Половое созревание у нее наступает на 4-5-м году у самцов при длине 80-90 см и на 5-6-м году у самок при длине 90-95 см. Основу нерестового стада в Волге составляют самки в возрасте 6-8 лет, самцы в возрасте 5-6 лет, общая продолжительность жизни - 8-10 лет (Летичевский, 1975). Достижение половой зрелости рыбы входят в Волгу с сентября по октябрь при температуре воды ниже 8°C с гонадами на III-IV стадии зрелости. Раньше, до постройки плотин, они поднимались до Камы, Оки (Рязань) и Верхней Волги (Ржев и Тверь), основные нерестилища располагались в верховьях Камы на реках Уфа и Белая. В начале хода поднимались старые особи, за ними шли молодые. Естественно, что такой длинный путь рыбы преодолевали за 4-5 мес. За это время у них созревали половые продукты, и они теряли свои жировые запасы (жирность падала с 20 до 2%). Нерест проходил в октябре-ноябре на песчано-каменистых грунтах в местах выхода холодной ключевой воды при температуре воды 2-4°C. Плодовитость белорыбцы 104-390 тыс. икринок. Длительность эмбрионального развития около 180 сут. Период выклева личинок растягивается на 2 мес - с марта до начала мая. Молодь сразу же скатывается в море (появляется в дельте уже в июне). Во время нереста рыбы не питаются, но после его окончания усиленно откармливаются. Нерест каждой особи не ежегодный, повторно на нерест самки идут через 2-3 года и успевают за свою жизнь отложить икру 2 (реже 3) раза. После зарегулирования стока Волги белорыбца не поднимается выше Волгоградской плотины, часть рыб нерестится под плотиной, но основное ее воспроизводство осуществляется на рыбозаводах. Стада нельмы обычно зимуют в опресненных участках моря и входят в низовья рек после их вскрытия, постепенно поднимаются вверх по течению, питаются, и к осени достигают мест нереста. В отличие от белорыбцы нельма созревает при длине 60-90 см на 8-10-м году жизни в Енисее, на 14-15-м году - в Оби и Печоре, на 8-13-м году - в Анадыре. Длительность жизненного цикла в Печоре, Иртыше и Оби - до 16 лет, в Енисее, Лене и Анадыре - до 22 лет. Нерестилища располагаются на обширных плёсах с песчано-каменистым грунтом на глубинах 2-3 м. Нерест происходит в сентябре при температуре воды 3-6°C. Плодовитость нельмы - 80-420 тыс. икринок (Черешнев и др., 2000). Взрослые рыбы после нереста усиленно откармливаются, всю зиму и весну проводят в реках и спускаются в низовья и в море лишь летом. Нерест каждой особи не ежегодный, повторный нерест бывает через 2 года и более (Решетников, 1980). Некоторые популяции постоянно живут в реках или в озерах, не выходя в море, после постройки плотин жилые формы нельмы образовались и в некоторых водохранилищах. Эмбриональное развитие длится 250-260 сут. Массовое вылупление личинок бывает в мае - начале июня при длине 12-14 мм (р. Анадырь). Молодь быстро скатывается в низовья и в море на этапе смешанного питания. Начало малькового периода наступает при длине 35-46 мм (Богданов, 1998).

Статус вида. Ценная промысловая рыба, которая резко сокращает свою численность. Часто используется как объект акклиматизации. Воспроизводство белорыбцы в значительной мере осуществляется за счет искусственного разведения. Белорыбца занесена в "Красную книгу МСОП". Раньше она была в "Красной книге СССР", затем ее численность восстановилась в

1970-е годы до 20 тыс. половозрелых рыб, однако в последние годы численность популяции белорыбицы резко падает, в отдельные годы не удается даже собрать икру для рыбозаводов. В "Красную книгу Российской Федерации" (2001) включены белорыбица из бассейна р. Урал и популяции нельмы из рек европейской части России. Популяции нельмы из рек Европейской части России занесены в Красную книгу по категории и статусу 1 - как находящиеся под угрозой исчезновения. В основном это кубенская нельма и нельма из рек Поной, Онега, Мезень и Печора. Во всех этих реках (кроме Северной Двины и Печоры) нельма всегда была редка, ловилась единичными экземплярами, достоверных данных о ее численности нет. В р. Кемь (Карелия) данных о поимке нельмы нет с 1931 г. В Кубенском озере максимальный улов был в 62 т (1953 г), в 1994-1995 гг. вылавливалось не более 100 половозрелых рыб. Неучтенный лов (браконьерский плюс любительский) превышает промысловый вылов. Лимитирующие факторы для всех популяций - интенсивный вылов и ухудшение экологической ситуации на водоемах, прежде всего загрязнение. Необходимые меры по охране - искусственное разведение и криоконсервация геномов, на Кубенском озере и р. Кубене - прекращение молевого сплава леса, чистка русла от топляков, реконструкция плотины на Сухоне.

Хариус европейский (*Thymallus thymallus*)

Возраст и размеры. Наибольшая длина 49 см, масса 1,4 кг и возраст 12 лет. Отмечен случай поимки хариуса в 4675 г (Жизнь животных, 1971).

Образ жизни. Речная рыба, встречается и в озерах, не избегает солоноватых вод (Карская губа). Часто обитает вместе с форелью, но в отличие от нее придерживается нижних, более спокойных участков реки. Чаще стоит за камнями, охотится на открытых участках реки или в озерах, в местах впадения рек. Может образовывать небольшие стайки. Питается мелкими донными животными, личинками насекомых, летающими насекомыми, для чего выпрыгивает из воды, ракообразными, моллюсками, икрой рыб. Крупные хариусы длиной более 15-20 см могут питаться рыбой (личинки миноги, молодь лососевых и сиговых рыб, плотва, голянь и др.). Изредка крупные особи хватают мелких млекопитающих, падающих в воду (мыши, землеройки). Питается хариус круглый год. Растет быстро, достигая в годовалом возрасте 10-15 см. Средняя длина 40 см, масса 0,7 кг (река Кара). Возраст от 3+ до 9+ (в уловах преобладает 7+). Половозрелость наступает на 2-3-м годах жизни. Брачный наряд выражается в усилении яркости окраски, а у самцов увеличивается высота задней части спинного плавника. Спинной плавник у всех хариусов очень высокий и длинный, у европейского принимает форму шлейфа и ярко окрашен. Есть точка зрения, что это имеет адаптивное значение: во время нереста самец создает своим плавником завихрения воды, отчего молоки не уносятся течением, и это повышает эффективность оплодотворения. Нерестится в мае-июне на галечных отмелях при температуре воды 4-6°C. Самка строит мелкие гнезда. Плодовитость 1-36 тыс., в среднем 10 тыс. икринок (река Кара). Икра диаметром 3-4 мм светло-желтого цвета. В крупных озерах часть хариусов нерестится на песчаных лудах или у берегов, а другая поднимается в реки сразу же после ледохода. Отнерестовавшие рыбы возвращаются в озеро. Выклев происходит через 3-4 недели, личинки быстро покидают гнезда.

Статус вида. Имеет местное промысловое значение. Объект спортивного рыболовства. Популяции хариуса бассейнов рек Верхней Волги и Урала внесены в "Красную книгу Российской Федерации" (2001) по категории и статусу 2 - сокращающиеся в численности популяции широко распространенного вида. Исчезают крупные формы хариуса (речная и озерно-речная формы). Мелкая форма (ручьевая) из-за своих малых размеров не столь привлекательна для рыболовов и своему раннему созреванию и короткоцикличности успешно сохраняется в ряде мест. Но в целом страдает генофонд вида, т.к. происходит его обеднение за счет утери крупных форм. Численность ручьевых форм хариуса везде невелика и, видимо, не превышает несколько тысяч производителей в каждой популяции. Основные лимитирующие факторы - интенсивный вылов местным населением и загрязнение рек и ручьев. Предлагается провести инвентаризацию всех сохранившихся популяций и оценить их современное состояние, провести криоконсервацию геномов, организовать особо охраняемые природные территории в местах обитания популяций, находящихся под угрозой исчезновения, в

частности, в бассейне реки Катралы (Оренбургская область) и в бассейне реки Лутосни (Московская область).

Ряпушка европейская (*Coregonus albula*)

Возраст и размеры. Длина мелкой формы ряпушки - 10-12 см при массе 50-70 г, крупная форма достигает 20-28 см и массы 200 г. Особые озерные формы - ладожский рипус и онежский килец - достигают длины 23-46 см и массы 1 кг. Максимальный возраст - 6-7 лет.

Образ жизни. Европейская ряпушка живет в озерах, хотя есть и озерно-речные формы. Типично проходная форма отсутствует. В озерах ведет пелагический образ жизни и питается зоопланктоном. Крупная ряпушка живет в больших и холодных озерах, часто на глубине 15 м и ниже. Наиболее крупные формы типа рипуса и кильца питаются не только планктоном, но поедают мизид и молодь рыб. Обычно европейская ряпушка редко доживает до 7 лет, созревает в возрасте 1+. Нерест приходится на осенне-зимние месяцы, но в озерах Швеции и Финляндии отмечены рыбы с зимне-весенним икрометанием (март-апрель) (Airaksinen, 1968). Нерестилища расположены на песчаных, песчано-галечных и каменистых участках на глубинах 3-20 м. Икра мелкая, донная, около 1 мм в диаметре, светло-желтого цвета, развивается с осени до весны. Выклев личинок происходит обычно весной, перед распадением льда. Личинки в первые дни имеют смешанное питание, спустя две недели переходят на внешнее питание мелкими веслоногими и ветвистоусыми ракообразными (Решетников, 1980).

Статус вида. В ряде озер обычный промысловый вид.

Щука обыкновенная (*Esox lucius*)

Возраст и размеры. Достигает 1,5 м и веса 35 кг, максимальный возраст 12-15 лет. Обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м и массой до 12 кг, в среднем 50-60 см, масса 1-2 кг и возраст 4-6 лет (Попова, 1971, 1979; Фортунатова, Попова, 1973).

Образ жизни. В реках постоянно обитает в прибрежной зарослевой зоне, а в крупных озерах и водохранилищах - после достижения половой зрелости и длины 50 см уходит в центральную часть озер. Ведет исключительно хищный образ жизни. Молодь в первые месяцы жизни питается зоопланктоном, а по достижении длины 4 см переходит на питание молодью рыб, преимущественно карповых и окуневых. Взрослая щука потребляет массовых рыб - плотву, окуня, ряпушку, корюшку и других (Попова, 1960, 1965, 1971, 1975; Орлова, Попова, 1976, 1987). Наиболее быстрый рост щуки наблюдается в дельтовых районах крупных рек и в опресненных заливах Балтийского моря с богатой кормовой базой, где она достигает 25 см к концу первого года жизни, а максимальной длины до 90 см - к 6-7 годам. В северных малокормных водоемах годовалые особи имеют длину до 12 см, а максимальных размеров щуки достигают лишь к 10-12 годам. В связи с этим и половое созревание у быстрорастущих популяций наступает на 2-3-м году жизни, а у медленнорастущих - на 3-4-м году (Попова, 1971, 1979, 1979а, 1982). Нерест бывает рано весной при температуре воды 3-6°C сразу же за распадением льда в прибрежной мелководной зоне на глубине 10-30 см. Нерест шумный, одну крупную самку сопровождают несколько более мелких самцов. Плодовитость колеблется от 3 до 233 тыс. икринок. Икра желтоватого цвета откладывается на залитую прибрежную растительность, ее диаметр до 2-3 мм. Развитие заканчивается быстро: за 10-14 дней. Вылупившаяся предличинка длиной 8 мм имеет крупный желточный мешок, содержимое которого служит первой пищей щуки. Спустя 7 дней мешок рассасывается, и при длине 1,7 см личинки начинают активно питаться. Икрометание на мелководье часто приводит к обсыханию и гибели икры при резком спаде уровня паводковых вод, что снижает выживание молоди и подрывает запасы щуки.

Статус вида. Повсеместно один из основных промысловых видов и желанная добыча для рыболова-спортсмена. Ее ловят спиннингом, на блесну, на живца, на жерлицы. В большинстве водоемов численность щуки снижается в связи с переловом, браконьерским выловом в период нереста и ухудшением условий воспроизводства. В ряде водоемов вводится запрет на вылов щуки в период нереста.

Язь (*Leuciscus idus*)

Возраст и размеры. Живет до 15-20 лет. Может достигать длины до 1м и массы 6-8 кг, но обычные размеры 30-50 см и масса около 1 кг.

Образ жизни. Обитает в реках и озерах, предпочитает глубокие заводи с замедленным течением, ямы и омуты, места с глинистыми и заиленными грунтами. Стайная рыба. Эврифаг. Поедает падающих в воду насекомых, линяющих речных раков, дождевых червей, личинок насекомых, мелких моллюсков и некрупных рыб. В реках для размножения поднимается вверх, заходя в притоки. Из озер на нерест идет во впадающие в них речки. Половозрелым становится в 4-летнем возрасте. Нерест во второй половине апреля при температуре воды 5-7°C. Икру мечет на перекатах с каменистым дном и быстрым течением, может откладывать икру и на другой твердый субстрат (коряги и сваи). Плодовитость от 39 до 114 тыс. икринок. Нерест дружный, проходит за 2-3 дня (Рыбы Подмосковья, 1988). Икра 1,9-2,3 мм в диаметре с густо сидящими мелкими ворсинками на оболочке, клейкая. Развитие при температуре воды 10-12°C длится около 17 сут, что много дольше, чем у других видов этого рода. Личинки выклеваются на более поздних стадиях развития при длине 8,7 мм (Крыжановский, 1949).

Статус вида. Довольно многочисленный промысловый вид во многих частях ареала. Большое промысловое значение имеет в бассейнах Оби и Иртыша и в других водоемах Западной Сибири. Объект любительского рыболовства.

Плотва (*Rutilus rutilus*)

Возраст и размеры. Живет до 20 лет. Туводная форма достигает длины 35 см и массы 1,3 кг. Полупроходные формы крупнее: длина до 51 см, масса до 2 кг.

Образ жизни. Плотва населяет реки, озера, пруды, водохранилища, каналы, лиманы. Предпочитает участки, заросшие растительностью. Держится на границе зарослей и открытой воды в местах с умеренным течением и теплой водой. Стайная рыба. По характеру питания - эврифаг. Взрослые особи питаются разнообразными беспозвоночными и их личинками, моллюсками, летом потребляют много нитчатых водорослей, а при обилии мальков крупная плотва питается личинками и мальками рыб. Полупроходные формы и крупная плотва из водохранилищ предпочитают питаться моллюсками. Полупроходные формы (вобла, тарань) из низовьев наших южных рек (Волга, Урал, Дон, Кубань) нагуливаются в солоноватых участках моря, а на нерест идут в реки, поднимаясь по ним невысоко. Половой зрелости жилая плотва достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (март - май) при температуре воды 8°C и выше. Типичный фитофил, икра приклеивается к растениям. Икрометание единовременное, нерестится большими стаями, в озерах нерест проходит шумно. Диаметр икринок около 1,5 мм. Плодовитость 2,5-100 тыс. икринок. Развитие икры проходит за 9-14 дней. Средняя длина личинок при выклеве 5,2-6,6 мм. Они быстро переходят на питание мелкими беспозвоночными. Полупроходные формы растут быстрее, созревают при больших размерах, их плодовитость может достигать 200 тыс. икринок. После нереста взрослые особи возвращаются в море и усиленно питаются (Казанчеев, 1981; Троицкий, Цуникова, 1988; Рыбы Подмосковья, 1988).

Статус вида. Многочисленный промысловый вид, особенно ценятся его полупроходные формы.

Окунь (*Perca fluviatilis*)

Возраст и размеры. Максимальный возраст 17 лет, длина - 51 см и вес - 4,8 кг. Обычно в промысловых уловах преобладают особи длиной до 30 см, в среднем 15-20 см и весом 200-300 г в возрасте 4-6 лет.

Образ жизни. Окунь - озерно-речной вид, приспособленный к жизни в прибрежной зарослевой зоне водоема, где он питается зоопланктоном, бентосными организмами и молодью разных видов рыб, которые сменяют друг друга в рационе по мере его роста. Однако в разных водоемах пища окуня значительно различается в связи с составом кормовой базы. В некоторых водоемах окунь в течение всей жизни потребляет зоопланктон, или остается бентофагом, не переходя на хищничество. В крупных озерах и водохранилищах с богатой и разнообразной кормовой базой и обилием подходящих для него биотопов окунь образует 2 или 3

экологических формы (расы), различающиеся местом обитания, составом пищи и темпом роста. Прибрежный мелкий окунь растет медленно и питается беспозвоночными, а глубинный растет быстро и ведет преимущественно хищный образ жизни, питаясь молодью разных видов рыб (главным образом карповых и окуневых). Темп роста и сроки полового созревания на столь обширном ареале окуня сильно различаются. В мелких и малокормных водоемах за первый год он едва достигает 5 см длины, а к 6 годам - 20 см. В крупных озерах и водохранилищах, в дельтах крупных рек годовалый окунь имеет длину 12 см, а пятилетний - 35 см. В соответствии с этим и половая зрелость у него наступает в разные сроки и при разной длине, обычно в возрасте 2-3 лет. Нерест бывает ранней весной, после распаления льда: в феврале-марте - на юге, в мае-июне - на севере при температуре воды 7-8°C. Плодовитость колеблется от 12 до 300 тыс. икринок. Икра в виде длинных сетчатых лент откладывается на прошлогоднюю растительность. Икринки сильно обводненные, имеют диаметр 2,0-2,5 мм. Такой способ откладки икры обеспечивает высокую выживаемость икры и личинок. Нерест однократный. Развитие длится 2 недели. Личинки при вылуплении имеют длину около 6 мм и почти резорбированный желток, поэтому сразу начинают активно плавать и охотиться за планктонными ракообразными. Молодь в первое лето питается зоопланктоном и бентосом, а в некоторых водоемах при достижении длины 4 см - и молодью других видов рыб (Попова, 1971, 1979; Атлас пресноводных рыб России, 2002).

Статус вида. Благодаря высокой численности является одним из основных или второстепенных объектов промысла. Но при перелове в водоеме крупных хищников окунь быстро наращивает свою численность, мельчает и становится сорным видом, конкурирующим в пище с ценными рыбами-бентофагами. В то же время мелкий окунь служит одним из основных объектов питания многих хищных видов рыб.

Ёрш (*Gymnocephalus cernuus*)

Возраст и размеры. В большинстве водоемов в уловах преобладает мелкий ерш. Максимальный размер ерша - 18,5 см, масса 208 г. Есть указания, что в некоторых случаях он может достигать веса 500 г и 27 см длины при максимальном возрасте 15 лет (Порова et al., 1998).

Образ жизни. Обитает в озерах, реках, водохранилищах, дельтовых районах рек и опресненных заливах морей. В водоемах держится в придонных горизонтах как прибрежной зарослевой зоны, так и в профундали открытой зоны озер, в водохранилищах поднимается и в пелагиаль. Ерш - типичный бентофаг, очень пластичный в выборе корма. Излюбленной его пищей являются личинки хирономид и гаммариды, но при их недостатке в водоеме он легко переключается на другие виды корма, тем более, что ассортимент его кормовых организмов включает все формы бентоса, зоопланктона и рыбную пищу (икра и молодь рыб). С возрастом увеличиваются размеры потребляемых им организмов, наиболее крупные особи становятся хищниками. Растет ерш медленно, однако в хороших условиях обитания (термического режима, кормовой базы) темп его роста резко увеличивается. На юге ерш растет быстрее. В Днепре в возрасте 1 года он достигает длины 10 см, а в возрасте 5 лет имеет максимальный размер 15 см. В карельских озерах в возрасте 1 год ерш не достигает и 4 см длины, а максимальный размер 13 см имеет в возрасте 13 лет. В большинстве водоемов ерш - короткоциклового вида. Большие различия в темпе роста определяют и различия в сроках созревания. Половая зрелость наступает в 2-4 года при длине 9-12 см. Абсолютная плодовитость равна 2-104 тыс. икринок в зависимости от размера самок. Нерест продолжительный и порционный, с апреля по июнь выметывается до 3 порций икры. Сроки нереста и температура воды, при которой он происходит, варьируют в водоемах разных широт: 1-я порция - при 4-9°C, 2-я - при 11-13°C и 3-я - при 18-20°C. Нерест обычно происходит на песчаных и каменистых грунтах, иногда на растительности и корнях деревьев на глубине 0,5-3,0 м. Инкубационный период занимает 5-6 сут при температуре 15-16°C и до 4,5 сут при 20°C. Размер личинок при выклеве 3,8-4,3 мм, переход к активному питанию в придонном горизонте - в возрасте 11 сут при длине 5,5 мм (Порова et al., 1998; Атлас пресноводных рыб России, 2002).

Статус вида. Во многих водоемах обычный и многочисленный вид, при загрязнении водоемов отмечается снижение численности и полное исчезновение. Многие авторы отмечали снижение численности при ухудшении качества воды, особенно при наличии стока в реку отходов сельскохозяйственного производства. На севере европейской части России многочислен и занимает одно из ведущих мест в питании хищных рыб (хариуса, щуки, окуня, налима), млекопитающих (выдры, норки) и птиц (оляпки, крохали). Вид причислен к редким видам рыб Европы (Павлов и др., 1994) и занесен в Красную книгу Российской Федерации (2001). Подкаменщик р. Кары внесен в Красную книгу Ямало-Ненецкого автономного округа (1997), как и подкаменщик Карелии (Красная книга Карелии, 1995). В связи с многочисленностью этого вида на севере европейской части России, вопрос о внесении его в разряд редких видов рыб, нуждающихся в охране, является спорным.

Налим (*Lota lota*)

Возраст и размеры. Достигает длины 120 см и массы 24 кг, предельный возраст - 24 года. Обычно в промысловых уловах до 60-80 см и 3-6 кг.

Образ жизни. Налим - холодолюбивая рыба, нерестится и нагуливается в холодное время года. Он предпочитает холодные и чистые водоемы с каменистым иловатым дном и ключевой водой. Налим очень хороший индикатор чистоты воды. Летом при температуре воды выше 0-15°C он становится вялым и прячется в норы, ямы, под коряги, под обрывистыми берегами, впадая в состояние оцепенения, очень мало питается, при температуре 27°C погибает. С наступлением осени и понижением температуры воды он начинает активно передвигаться в водоеме и интенсивно откармливается перед нерестом. Налим - хищник с обонятельной и тактильной ориентацией. Питается преимущественно ночью, максимальная двигательная и пищевая активность в 22-01 ч. В молодом возрасте он питается беспозвоночными: в первый месяц - зоопланктоном, со 2-го месяца - личинками водных насекомых, гаммаридами и другими ракообразными, икрой, личинками и молодь карповых рыб. С годовалого возраста при длине 12-15 см налим начинает активно потреблять рыбную пищу наряду с бентосом, и только с 3-4 лет питается исключительно рыбой. Состав пищи зависит от кормовой базы конкретного водоема (Атлас пресноводных рыб России, 2002). В средней полосе это преимущественно окуневые, карповые, корюшковые. В северных водоемах к этим видам добавляются колюшки, молодь сиговых, подкаменщик (в Байкале - песчаная широколобка, голяк). У наиболее крупных особей кроме рыб в пище встречаются лягушки (Световидов, 1948; Сорокин, 1976; Решетников и др., 1982). Столь обширный ареал обуславливает большие различия в темпе роста налима в водоемах с различным температурным режимом и разной кормностью. Так, в Немане в 2-летнем возрасте налим достигает 36 см и 79 г, а в 7 лет - 68 см и 2,4 кг; а в водоемах Ямала в 2 года - 14,2 см и 20 г, а в 7 лет - 52 см и 1,46 кг. Половое созревание также наступает в разные сроки. В прибалтийских водоемах самцы созревают на 2-м году, самки - на 3-4 году при длине 35-40 см, в водоемах Крайнего Севера (Ямал) самцы - на 6-м году и самки - на 7-м году при длине 54-55 см. С наступлением зимнего похолодания налим входит в мелкие реки на нерест, нерестилища располагаются в местах впадения ручьев, где есть хорошая аэрация, вода прозрачная и температура более низкая, чем в русле реки. Нерест происходит обычно сразу после ледостава, при температуре воды около 0°C в ноябре-декабре на севере или в декабре-феврале - в умеренной зоне. Икра полупелагическая, с жировой каплей, неклеякая, диаметром 0,75-0,92 мм в ястыке и 1,05-1,15 мм уже в воде после вымета. Нерест на песчаном или галечном грунте на глубинах 0,5-3,0 м. При слабом колебании воды икра держится в подвешенном состоянии на нерестилищах или оседает на дно и забивается под камни, а весной с увеличением скорости течения в реках постепенно сносится вниз. Абсолютная плодовитость колеблется от 50 тыс. до 5 млн. икринок. Икра развивается при температуре воды, близкой к 0°C, но выклев происходит при температуре воды от 1,5 до 3-4°C, что совпадает с распадением льда через 60-90 сут после оплодотворения. Неоплодотворенная икра у налима способна к партеногенетическому развитию (Крыжановский, 1949). В момент выклева личинки имеют длину 3,2-5,0 мм и сразу становятся подвижными, держатся вертикально, совершая постоянные движения вверх и вниз в толще

Статус вида. Ерш является второстепенным промысловым видом и одновременно служит важным кормовым объектом для многих ценных хищных видов рыб и конкурентом в питании ценных бентофагов. Высокая воспроизводительная способность ерша при перелове крупных видов рыб неизбежно вызывает вспышку его численности и нарушение баланса в водоеме. Ерш очень чувствителен к загрязнению воды и эвтрофированию водоемов. В последние годы его численность в водоемах европейской части России резко снизилась.

Сиг-пыжьян (*Coregonus pidschian*)

Возраст и размеры. Максимальный возраст сигов оценивается в 15-20 лет, но в уловах преобладают особи в возрасте 7-10 лет. Популяции малотычинковых сигов созревают позднее и достигают больших размеров, чем многотычинковые сиви. Длина сигов в уловах варьирует от 10-15 см у мелких форм до 30-60 см - у крупных. Полупроходные и озерные сиви часто достигают крупного размера (до 68 см и массы 1-2 кг), максимальная масса сига равна 12 кг (Решетников, 1966, 1980).

Образ жизни. Населяет все арктические реки России от Оби до Колымы. Одна из проходных форм вида *C. lavaretus* (Linnaeus, 1758). Лишь немногие авторы считают его самостоятельным видом (Богущая, Насека, 2004). Обычный. Они подразделяются на прибрежных, глубоководных и пелагических с разным характером питания - от типичных планктофагов до типичных бентофагов, изредка сиви хищничают и поедают икру других видов и свою собственную. Половой зрелости чаще достигают в возрасте 4-6 лет, известны пропуски нереста (Решетников, 1964, 1966, 1967, 1980). Икрометание бывает в осенне-зимний период, начинается при температуре воды ниже 4-6°C. Плодовитость в зависимости от размеров сигов колеблется от 4 до 80 тыс. икринок, чаще 20-30 тыс. Инкубационный период длится всю зиму, до распада льда и занимает 190-210 сут (Черняев, 1973). Личинки пыжьяна на стадии вылупления имеют длину 8-11 мм и массу 5-6 мг. Личиночный период включает 5 этапов и длится 30-40 дней (Богданов, 1998; Шестаков, 1998). В реках молодь сносятся вниз по течению и нагуливается в придаточных водоемах (на заливных участках, сорах и озерах). Мальковый этап начинается при длине 30-35 мм в возрасте 1-2 мес и длится до года, когда появляются все внешние признаки взрослой особи. Молодь начинает питаться мелкими формами зоопланктона (коловратки, веслоногие и ветвистоусые ракообразные), потом в пищу появляются личинки хирономид и других насекомых.

Статус вида. Ценный промысловый вид, численность его повсеместно сокращается, во многих озерах снижается разнообразие экологических форм (Решетников, 1995, 2000).

Бычок-подкаменщик (*Cottus gobio*)

Возраст и размеры. Максимальные размеры взрослых особей 20 см. Доживает до 9 лет.

Образ жизни. Пресноводный вид, лишь изредка встречается в опресненных морских заливах. Предпочитает небольшие речки с каменистым дном и средней скоростью течения, реже обитает в олиготрофных озерах. Большую часть времени проводит под камнями, которые служат ему укрытием, местом питания и размножения. В реках держится обычно на перекатах, на небольшой глубине. В нерестовый период самец охраняет свою территорию. Основу питания составляют донные беспозвоночные: личинки поденок, веснянок, хирономид. Изредка в желудках встречается молодь хариуса, голяна, а также собственная молодь; может поедать икру других рыб (форели, хариуса, голяна). Растет медленно и в возрасте 2-3 года достигает длины 5-6 см и массы 2-3 г. Половая зрелость наступает в возрасте четырех лет при длине тела около 4 см. Самцы численно преобладают над самками. Нерестится в зависимости от широты расположения водоема в апреле-мае. Индивидуальная абсолютная плодовитость колеблется в пределах 100-370 икринок. Икринки довольно крупные, размером 2,0-2,5 мм, желтовато-розового цвета. В одном гнезде в зависимости от величины самца может находиться от одной до пяти кладок, отложенные разными самками. Самец охраняет икру до выхода личинок из икры. Развитие икры при температуре воды 10-15°C длится 2-4 недели (Атлас пресноводных рыб России, 2002).

воды в процессе ската по течению. Спустя 3-4 дня они начинают плавать горизонтально у поверхности воды и опускаются на дно при опасности. Спустя еще 2 недели при длине 8-9 мм они подходят к берегам, заросшим растительностью, с илистым грунтом и богатой кормовой базой и начинают активно питаться.

Статус вида. Ценная промысловая рыба, однако отмечаются повсеместное уменьшение средних размеров и снижение численности налима из-за ухудшения условий существования (загрязнение воды и перелов).

Гольян обыкновенный (*Phoxinus phoxinus*)

Возраст и размеры. Достигает длины 12,5 см (обычно 8-9 см), массы 9-10 г и возраста 5 лет.

Образ жизни. Обитает в реках и ручьях, на севере живет и в озерах. Предпочитает чистую прохладную воду. Держится стаями на быстром течении на участках с каменисто-галечным и песчаным дном. В озерах придерживается мелководных участков с каменисто-песчаным грунтом, у заболоченных берегов не обитает. Прекрасный пловец. При опасности молниеносно уплывает в сторону. Питается обрывками нитчатых водорослей, различными мелкими беспозвоночными, насекомыми, падающими в воду. В Сибири чаще поедает личинок насекомых, моллюсков, других беспозвоночных, молодь и икру рыб. Половозрелым становится в возрасте 1-2 лет при длине 4-6 см. Размножается в мае-июне при температуре воды 7-10°C на каменистых перекатах с быстрым течением. Икринки желтые, диаметром 1,3-1,5 мм приклеиваются к камням. Икрометание порционное. Плодовитость 0,2-3,0 (чаще 0,7-1,0) тыс. икринок. Личинки из икры вылупляются через 4,5 сут при температуре 18°C и через 10-12 сут при 7-10°C; их длина 5,9-6,0 мм. Первое время они светобоязливы и загибаются под камнями (Кириллов, 1972; Рыбы Подмосковья, 1988; Долгий, 1993).

Статус вида. Широко распространенный, местами весьма многочисленный, но не промысловый вид.

Чир (*Coregonus nasus*)

Возраст и размеры. Предельный возраст 13-16 лет. Обычно это крупные рыбы, достигающие длины 36-60 см и массы 5-6 кг, предельные размеры до 75 см и масса 10-12 кг (Решетников, 1980).

Образ жизни. Это озерно-речной вид, но выходит на откорм в море, хотя редко встречается в солоноватой воде при солёности свыше 9-15. Взрослый чир поедает преимущественно личинок хирономид, моллюсков, олигохет, личинок других насекомых, придонных ракообразных (Решетников, 1980). Чир чаще обитает в реках, используя для нагула пойменные озера, где иногда может оставаться изолированным на несколько лет; поэтому у чира известны многолетние пропуски нереста. Питается чир круглый год, но наиболее интенсивно идет откорм летом в низовьях рек. Растет быстро, достигая в Оби к концу первого года жизни длины 11-16 см и массы 16-50 г (Москаленко, 1958). Нерестится чир в реках на течении в октябре-ноябре, часто во время ледостава или после него. Созревает в возрасте 6-8 лет при достижении длины 40-50 см и массы 1,0-1,5 кг. Рыбы в нерестовом стаде имеют возраст от 6+ до 15+. Скорее всего каждая особь нерестится один раз в два года. Абсолютная плодовитость колеблется от 20 до 130 тыс. икринок. Икра светло-желтая, крупная, до 4,0-4,2 мм в диаметре. Она может развиваться в шуге. Продолжительность инкубации зависит от температуры и составляет 80-170 сут. Выход личинок 10-14 мм длиной и массой 5-8 мг приурочен к расплыванию льда, молодь разносится вместе с паводковыми водами по всему бассейну реки. Мальковый период наступает при длине 30-38 мм (Богданов, 1998; Шестаков, 1998). Наилучший нагул молоди проходит в пойменных сорах и озерах. Молодь чира сначала потребляет зоопланктон, но быстро переходит на питание бентосными организмами.

Статус вида. Ценный промысловый вид, самые высокие уловы отмечены в бассейнах рек Индигирка (283 т) и Колыма (456 т). Сам чир и его гибрид с пелядью (так называемый пелчир) используются в аквакультуре.

Хирономиды (Chironomidae)

Хирономиды или комары-звонцы, или комары-дергуны - семейство из отряда двукрылых. Название комар получил из-за характерного звука, который получается из-за того, что комар машет крыльями до 1000 взмахов в секунду. На их долю приходится 25% всех видов пресноводных насекомых. Взрослые особи вообще не питаются, их ротовые органы недоразвиты. Личинки комаров-звонцов (мотыль) живут в придонном иле и способны жить на глубине до 300 метров. Личинки питаются детритом и микроорганизмами, некоторые являются хищниками. Комары-звонцы безвредны для человека. Большая биологическая пластичность позволяет хирономидам освоить не только водную, но и воздушную среду. Личинки некоторых видов живут во влажной почве, навозе, на мхе сфагнуме. Личинки используются в качестве корма для рыбы. Встречаются повсеместно, включая Антарктиду.

Хаобариды (Chaoboridae)

Хаобариды - семейство из отряда двукрылых, живут в иле заросших растениями прудов, озёр и ручьев, роясь в котором находят себе корм. Они откладывают яйца в воду, из которых выводятся личинки. Созрев, личинки окукливаются и поднимаются к поверхности воды.

Заместитель начальника учреждения
- начальник филиала

П.К. Скорняков

Исп. Хаванова Виктория Валерьевна
8 (8182) 65-40-33



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

28.02.2025 № У05-974

На № _____ от _____

АО «Гипровостокнефть»

Эл. адрес:

gipvn@gipvn.ru;Nelli.Bukharambetova@Giprovostokneft.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476 (далее – Административный регламент, государственная услуга), рассмотрело запрос АО «Гипровостокнефть» от 21 февраля 2025 г. № ГПВН-ЗНС-25-0066 о предоставлении информации из государственного рыбохозяйственного реестра (далее – Реестр) в отношении 48 (сорока восьми) водных объектов в Ненецком автономном округе (далее – Объекты Запроса) и сообщает.

Ввиду отсутствия в Реестре документированная информация о категориях рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-гтр) в отношении реки Пернашор, реки Момбойвис и реки Сихарейсё не может быть представлена.

АО «Гипровостокнефть»
Получено 04.03.2025
Вх. № ВХ-2207-25

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Ненецкого автономного округа – Североморским территориальным управлением Росрыболовства, по поступлению из которого документированная в установленном законодательством формате информация о категориях рыбохозяйственного значения по форме 2.1.-грр в отношении реки Пернашор, реки Момбойвис и реки Сихарейсё будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Вместе с тем направляется имеющаяся в Реестре документированная информация о категориях рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр)

в отношении реки Кывтантывис (оз. Кывтан-Хасырей - р. Кывтан), реки Сихорей-Сё (2 км по пр. берегу р. Юн-Яга) и реки Юньяха (Ненецкий автономный округ).

Кроме того, в соответствии с подпунктом б) пункта 5 Правил ведения государственного рыбохозяйственного реестра, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. № 601, в Реестр вносится информация о водных объектах рыбохозяйственного значения, расположенных в границах рыбохозяйственных бассейнов, без учета их административно-территориальной принадлежности к субъектам Российской Федерации.

Административным регламентом не предусмотрен поиск водных объектов на картах и обзорных схемах районов предполагаемых работ, а подготовка выписки из Реестра предусматривает построчное копирование на бумажный носитель запрашиваемой информации из форм, утвержденных приказом Минсельхоза России от 18 ноября 2015 г. № 565 «Об утверждении формы государственного рыбохозяйственного реестра».

Предоставление государственной услуги осуществляется на основании запроса, который согласно пункту 16 Административного регламента должен содержать данные, необходимые для идентификации и поиска в Реестре каждого объекта запроса. Для подготовки выписки из Реестра в запросе необходимо указывать наименование, тип и местоположение водных объектов.

Для идентификации в Реестре и подготовки выписки о категории рыбохозяйственного значения, либо ее отсутствии в отношении ручьев и водоемов без названия, искусственных водотоков и водоемов с речным водоснабжением, таких как пруды или водохранилища, в запросе **следует указывать водные объекты, с которыми запрашиваемые имеют гидрологическую связь**, являясь их притоками или искусственными водоемами для хранения воды с целью водоснабжения, орошения, разведения рыбы (прудовое рыбное хозяйство) и водоплавающей птицы, а также для санитарных, противопожарных и иных потребностей. Это особенно актуально в отношении водотоков и водоемов, не имеющих

названия или названных по их территориальной принадлежности к ближайшему населенному пункту.

Учитывая изложенное, документированная информация о категориях рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-гпр) в отношении иных Объектов Запроса предоставлена быть не может.

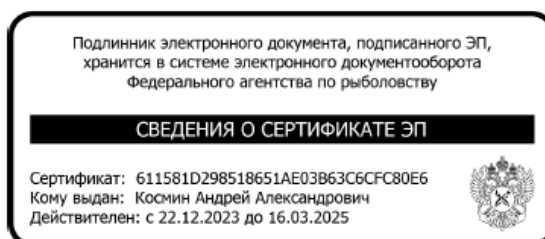
Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства

А.А. Космин

Исп.: Е.А. Афанасьева
тел.: (495) 987-05-13 (+0284)



Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

И. п.п.	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйственного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Рекомендуемый акт, определяющий категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
929	Северный	2	Кызылжар	462	река	оз. Кызыл-Хасырей - р. Кызыл	03.05.02.001	Первая	18	Северо-Западное территориальное управление федерального агентства по рыболовству	27.05.2018
83	Северный	2	Соларей-Оз	462	река	2 км по пр. берегу р. Юн-Ян	03.05.02.001	Вторая	№ 18	Двинско-Печорское ТУ	31.12.2015
316	Северный	2	Юн-Ян	462	река	Ненецкий автономный округ		Высшая	21	Северо-Западное территориальное управление федерального агентства по рыболовству	23.12.2016

**Отчет по ОВББР
Заключение ТУ ФАР**