



Р О С С И Я
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - АО «Сузун»

**ОБУСТРОЙСТВО СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА №23 КОРИДОРЫ
КОММУНИКАЦИЙ И ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА.
2 ЭТАП – ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ НА 5
СКВАЖИН С КОРИДОРАМИ КОММУНИКАЦИЙ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Текстовая часть. Приложения. Графическая часть

1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2

Том 8.1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
11	11109-24		14.08.2024

2024



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - АО «Сузун»

ОБУСТРОЙСТВО СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА №23 КОРИДОРЫ
КОММУНИКАЦИЙ И ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА.
2 ЭТАП – ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ НА 5
СКВАЖИН С КОРИДОРАМИ КОММУНИКАЦИЙ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Текстовая часть. Приложения. Графическая часть

1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2

Том 8.1.2

Главный инженер

Д.А. Кустов

Главный инженер проекта

П.В. Филиппов

Начальник отдела

Л.С. Кесова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
11	11109-24		14.08.2024

2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
31939/П		

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение		Наименование	Примечание (страница)
1750620/0531Д-01-ПД-723100-ОOC1.2-С		Содержание тома 8.1.2	2 Изм.11
1750620/0531Д-01-ПД-723100-ОOC1.2		Перечень мероприятий по охране окружающей среды Оценка воздействия на окружающую среду Текстовая часть. Приложения. Графическая часть	3 Изм.11
		Графическая часть	
1	1750620/0531Д-01-ПД-723100-ОOC1.2-СХ-01	Сузунское месторождение. Ситуационная схема	263 Изм.11 (Зам.)
2	1750620/0531Д-01-ПД-723100-ОOC1.2-СХ-02	Кустовая площадка № 23. Обустройство. Схема кустовой площадки № 23 с нанесенными источниками выделения загрязняющих веществ и источниками шума	264 Изм.11 (Зам.)
3	1750620/0531Д-01-ПД-723100-ОOC1.2-СХ-03	Кустовая площадка № 23. Обустройство. Карта-схема экологических ограничений природопользования	265 Изм. 11 (Нов.)

Взам. инв. №		Подп. и дата							
Инв. № подл.	31939/П						1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2-С		
		11	-	Зам.	11109-24			14.08.24	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата	
		Разраб.		Сосновцева				14.08.24	
Н. контр.		Кудря			14.08.24				
ГИП		Филлипов			14.08.24				
Содержание тома 8.1.2							Стадия	Лист	Листов
							П		1
							ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		

Согласо-			
Гл. спец.	Юсупова	14.08.24	

Приложение А (обязательное)	Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» №309/01-251 от 211.02.2022г. о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (на 1 листе) Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 309/15-537 от 04.02.2022г. О коэффициентах стратификации атмосферы и коэффициентах рельефа местности (на 1 листе) Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 15-3661 от 19.08.2021г. О средней максимальной температуре наиболее теплого месяца (на 1 листе) Климатические параметры территории Сузунского месторождения, предоставленные ФГБУ ГГО им. А.И. Воейкова (на 4 листах) Протокол Испытаний от 14.09.2020г. № 09/184-20ЭК ООО «ЭКО-ПОЛИГОН» (на 9 листах)	6
Приложение Б (обязательное)	Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-012451 от 15.09.2022г. о краснокнижных видах растений и грибов и животных, охотничьих видах животных (на 7 листах)	22
Приложение В (обязательное)	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ №15-47/10213 от 30.04.2020 г. об особо охраняемых природных территориях федерального значения (на 5 листах)	29
Приложение Г (обязательное)	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ №15-61/13739-ОГ от 05.10.2022 об особо охраняемых природных территориях федерального значения (на 2 листах)	34
Приложение Д (обязательное)	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ ФГБУ «Заповедники Таймыра» №09/466 от 30.08.2022г. об ООПТ федерального значения (на 1 листе) Письмо ФГБУ Государственный заповедник «Центральносибирский» №205 от 15.08.2022г., об ООПТ (на 1 листе)	36
Приложение Е (обязательное)	Письмо КГКУ «Дирекция по ООПТ» Красноярского края №77/1-0699 от 22.08.2022 г. об ООПТ регионального значения (на 1 листе)	37
Приложение Ж (обязательное)	Письмо Администрации г. Дудинки №5030 от 07.09.2022г. о предоставлении сведений (на 2 листах) Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района №5559 от 05.09.2022 г. о зонах с особыми условиями их использования (на 2 листе)	38
Приложение И (обязательное)	Письмо Федерального Агентства по Делах Национальностей (ФАДН России) №25721-01.1-28-03 от 25.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 1 листе)	42
Приложение К (обязательное)	Письмо Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края №76-0782 от 30.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 2 листах) Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края №5532 от 05.09.2022г. о территориях традиционного природопользования (на 2 листах) Письмо Министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» №377 от 25.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 1 листе)	43

						1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2			
11	-	Зам.	11109-24		14.08.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Сосновцева			14.08.24	Перечень мероприятий по охране окружающей среды Оценка воздействия на окружающую среду Текстовая часть. Приложения	Стадия	Лист	Листов
Зав.гр.		Сосновцева			14.08.24		П	1	260
Нач.отдела		Кесова			14.08.24		ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
Н. контр.		Кудря			14.08.24				
ГИП		Филлипов			14.08.24				

Инв. № подл.	31939/П	Подп. и дата	Взам. инв. №	Приложение Э (обязательное)	Договоры аренды, приказы МЛХ КК об утверждении проектов освоения лесов, письма КГБУ «Таймырское лесничество» о принятии лесных деклараций (на 5 листах)	132	
		Приложение Ю (обязательное)	Лицензия ООО «БТ-Промотходы» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (24)-1737-СТБ от 04.10.2016 г. (на 3 листах)	137			
					Приложение Я (обязательное)	Лицензия АО «Экотехнология» № (72)-890007-СТОУРБ от 30.09.2020 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 4 листах)	140
					Приложение 1 (обязательное)	Письмо АО «НИИ Атмосфера» №1-2668/15-0-1 от 11.02.2016г. (на 1 листе)	144
1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2						Лист	
						2	

Приложение Л (обязательное)	Письмо Министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края № 15-27/4927 от 08.09.2022 о предоставлении информации (на 1 листе)	48
Приложение М (обязательное)	Письмо Департамента мелиорации (Депмелиорация) № 20/4728 от 09.09.2022г. о предоставлении информации (на 1 листе)	49
Приложение Н (обязательное)	Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края № 77-012940 от 26.09.2022 о зонах санитарной охраны источников водоснабжения (на 10 листах)	50
Приложение П (обязательное)	Письмо Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра) № 09-03/ 2207 от 26.08.2022 об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (на 4 листах) Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-011224 от 19.08.2022 о предоставлении информации (на 2 листах)	60
Приложение Р (обязательное)	Программа экологического мониторинга окружающей среды Сузунского месторождения в 2024-2026 гг. (отдельным электронным приложением)	
Приложение С (обязательное)	Письмо Министерства здравоохранения Красноярского края от 12.09.2022г. № 71-14285 о лечебно-оздоровительных местностях и курортах (на 1 листе) Письмо Минздрав России №17-5/5350 от 19.08.2022г. о лечебно-оздоровительных местностях и курортах (на 3 листах)	66
Приложение Т (обязательное)	Расчет максимально-разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников, работающих в период строительства (отдельным электронным приложением)	
Приложение У (обязательное)	Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период строительно-монтажных работ (отдельным электронным приложением)	
Приложение Ф (обязательное)	Расчет максимально-разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников, работающих в период аварии (на 11 листах)	70
Приложение Х (обязательное)	Протокол результатов испытания песка для строительных работ (на 2 листах)	81
Приложение Ц (обязательное)	Шумовые характеристики оборудования (на 32 листах)	83
Приложение Ш (обязательное)	Расчет эквивалентного и максимального уровня шума с картами полей звукового давления период строительства (на 8 листах)	115
Приложение Щ (обязательное)	Расчет нормативов образования отходов в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта (на 9 листах)	123
Приложение Э (обязательное)	Договоры аренды, приказы МЛХ КК об утверждении проектов освоения лесов, письма КГБУ «Таймырское лесничество» о принятии лесных деклараций (на 5 листах)	132
Приложение Ю (обязательное)	Лицензия ООО «БТ-Промотходы» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (24)-1737-СТБ от 04.10.2016 г. (на 3 листах)	137
Приложение Я (обязательное)	Лицензия АО «Экотехнология» № (72)-890007-СТОУРБ от 30.09.2020 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 4 листах)	140
Приложение 1 (обязательное)	Письмо АО «НИИ Атмосфера» №1-2668/15-0-1 от 11.02.2016г. (на 1 листе)	144

						5
Приложение 2 (обязательное)	Лицензия ООО «Сибирская ртутная компания» № (54)-4637-СТОУБ от 30.10.2017 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности» (на 4 листах)					145
Приложение 3 (обязательное)	Лицензия ООО Компания «Вертикаль» № (72)-770005-СТО от 25.09.2020г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 2 листах)					149
Приложение 4 (обязательное)	Лицензия ЛМ 000024 от 28.06.2013г. на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов (на 4 листах)					155
	Лицензия ООО «РостТех» № (24)-1138-СТБ/П от 11.06.2019 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 3 листах)					
Приложение 5 (обязательное)	Приказ Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №1/1629-од от 10.08.2018г. (на 1 листе)					159
	Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края №97-3189 от 22.08.2022 о наличии мест захоронения (на 1 листе)					
Приложение 6 (обязательное)	Письмо администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района № 3114 от 04.05.2023 о приаэродромных территориях (на 1 листе)					161
	Письмо Министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» № 379, от 25.08.2022 г., о предоставлении сведений (на 1 листе)					
Приложение 7 (обязательное)	Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого автономного округа №4181 от 21.06.2023г., сведения о лесе (на 1 листе)					163
	Письмо АО «НИИ Атмосфера» №07-2-714/18-0 от 25.09.2018г. об учете и нормировании выбросов смесей углеводородов предельных (на 1 листе)					
Приложение 8 (обязательное)	Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период эксплуатации (на 35 листах)					164
	Расчет максимально-разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников, работающих в период эксплуатации (на 8 листах)					
Приложение 9 (обязательное)	Расчет эквивалентного и максимального уровня шума с картами полей звукового давления период эксплуатации (на 8 листах)					199
	Расчет эквивалентного и максимального уровня шума с картами полей звукового давления период эксплуатации (на 8 листах)					
Приложение 10 (обязательное)	Заключение ФАР о согласовании деятельности в рамках проектной документации №05.08/3086 от 28.07.2022г. (на 6 листах)					207
	Письмо ЕТУ ФАР №05-35/3451 от 23.08.2022г., о рыбоохранных и рыбохозяйственных заповедных зонах (на 1 листе)					
Приложение 11 (обязательное)	Материалы общественных слушаний (на 34 листах)					214
	Письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края №102-1322 от 05.04.2023г., об объектах культурного наследия (на 3 листах)					
Приложение 12 (обязательное)	Письмо Росприроднадзора №ВЧ-09-03-34/10509 от 06.04.2023г. по вопросу учета сероводорода в составе выбросов загрязняющих веществ (на 1 листе)					221
	Письмо ООО «РН-Ванкор» №РНВ-3725 от 07.02.2024 г. о возможности приема всех сточных вод, образующегося в период строительства и эксплуатации (на 3 листах)					
Приложение 13 (обязательное)						255
Приложение 14 (обязательное)						258
Приложение 15 (обязательное)						259
Таблица регистрации изменений						262

**Приложение А
(обязательное)**

6

Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» №309/01-251 от 21.02.2022г. о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (на 1 листе)
Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 309/15-537 от 04.02.2022г. О коэффициентах стратификации атмосферы и коэффициентах рельефа местности (на 1 листе)
Письмо ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 15-3661 от 19.08.2021г. О средней максимальной температуре наиболее теплого месяца (на 1 листе)
Климатические параметры территории Сузунского месторождения, предоставленные ФГБУ ГГО им. А.И. Воейкова (на 4 листах)
Протокол Испытаний от 14.09.2020г. № 09/184-20ЭК ООО «ЭКО-ПОЛИГОН» на 9 листах)



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 11.12.2022 № 209/01-251
на № 25-22219 от 21.12.2021 г.

Начальнику отдела подготовки и
сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
В.А. Брезгуну

ул. Красная, 54,
г. Краснодар,
350000

ntc@ntc.rosneft.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не проводит наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории Сузунского и Ванкорского месторождений Таймырского Долгано-Ненецкого и Туруханского районов Красноярского края, и не имеет возможности предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере ввиду большой удаленности запрашиваемой территорий месторождений от ближайших населенных пунктов (согласно приложенной карте-схеме).

Начальник



К.Ю. Костогалдов

Е.Д. Рожкова
8(391) 227-06-01

4



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

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

Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75

E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru

<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>

ИНН/КПП 2466254950/246601001

от 04.02.2022 № 309145-537

на 25-01744 от 03.02.2022 г.

Начальнику отдела подготовки и
сопровождения проектов

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ

(по доверенности №14 от 11.01.2022 г.)

Брезгуну В.А.

Красная, ул., д. 54,
Краснодар г., 350000

Тел./факс: 8 (861) 201-74-00
8-918-635-53-98

gvlevadskiy@ntc.rosneft.ru

0303457717@mail.ru

ntc@ntc.rosneft.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по метеорологической станции Игарка за период 1929-2021 годы, ближайшей к месту выполнения проектно-изыскательских работ на территории Лодочного, Сузунского и Ванкорского месторождения.

Коэффициент стратификации атмосферы	180
Коэффициент рельефа местности	
Лодочное месторождение	1,00
Сузунское месторождение	1,06
Ванкорское месторождение	1,00

Начальник



К.Ю. Костогладов

Шпарлова Марина Васильевна
8 (391) 227-47-09
Бзруких Галина Владимировна
8 (391) 227-46-40



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

(Росгидромет)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И

МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049

факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75

E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru

<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>

ИНН/КПП 2466254950/246601001

от 19.08.2021 № 15-3661

на дог. № 182 от 20.05.2021 г.

Генеральному директору
ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»
Кузьмину Д.А.

Красная ул., д. 54,
Краснодар г., 350000,

Тел.: 8 (861) 201-74-00

ntc@rnntc.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по наблюдательным подразделениям:

Игарка за период 1930-2021 годы, ближайшее к месту расположения проектно-изыскательных работ на территории Лодочного и Ванкорского месторождения.

Потапово за период 1949-2021 годы, ближайшее к месту расположения проектно-изыскательных работ на территории Сузунского месторождения.

Игарка

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C	+20,7
--	-------

Потапово

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C	+19,3
--	-------

И.о. начальника



Л.А. Бакова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМ. А.Н. ВОЙКОВА»
(ФГБУ «ГГО»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ГГО»

В.М. Катцов

ОТЧЕТ

о работе по договору № 1751621/0224Д/20/124 от 15.04.2020 г.

«Составление климатической характеристики территории Сузунского
месторождения, не освещенного наблюдениями репрезентативных МС»

Зав. отделом динамической метеорологии
и климатологии (ОДМК) ФГБУ «ГГО»
кандидат физ.-мат. наук

И.М. Школьников

Ответственный исполнитель:
Зав. лаб. ОДМК
кандидат географических наук

В.В. Сташин

Санкт-Петербург 2021

1. ИНФОРМАЦИЯ О МЕТЕОСТАНЦИИ И ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ

В качестве опорных приняты координаты центральной части месторождения: N 68° 24' 27,80" E 83° 37' 12,30".
В качестве опорной метеостанции принята метеостанция Потапово. Находится на расстоянии 115 км от центральной части месторождения.

Индекс ВМО	Название станции	УТМС	Широта градусы	Долгота, градусы	Высота, м	Республика, область	Период
23174	Потапово	21	68,70	86,30	38	Красноярский край	1958-2020

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

2.1. Средние значения, абсолютные минимум и максимум (°C)

2.1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха по месяцам и за год (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-28,3	-26,7	-20,2	-13,4	-4,3	7,5	14,1	10,9	4,2	-7,8	-21,0	-25,2	-9,2

2.1.2. Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-55,5	-54,1	-53,1	-46,9	-30,0	-12,0	0,3	-4,1	-18,3	-37,0	-52,0	-53,5	-55,5

2.1.3. Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-0,2	-0,3	4,6	11,4	27,1	33,3	32,3	29,7	23,4	13,0	1,7	1,9	33,3

2.1.4. Средний минимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-32,4	-30,8	-24,7	-18,5	-7,9	3,9	9,8	7,2	1,7	-10,7	-25,0	-29,2	-12,9

5.9. Максимальная скорость ветра при порывах (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
24	24	31	25	32	28	24	22	30	24	25	28	32

5.10. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% (м/с)

Характеристика	Значение
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	8

5.11. Преобладающее направление метелевых ветров

Характеристика	Значение
Преобладающее направление метелевых ветров	Ю

5.12. Ветровая нагрузка при гололеде (г/м)

Характеристика	Значение
Ветровая нагрузка при гололеде, возможная раз в 25 лет, г/м	170

6. СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

6.1. Средняя декадная высота снежного покрова (см)

Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
7	12	19	27	31	37	41	43	47	50	51	52

Февраль			Март			Апрель			Май		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
56	58	60	63	65	68	70	70	68	67	62	48

6.2. Максимальная и минимальная из наибольших высот снежного покрова (по постоянной рейке) (см)

Наибольшие	
максимальная	минимальная
120	41

5.2. Распределение скоростей и направлений ветра (%)

Месяц	Румб										
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ			
I	2,6	2,5	2,6	4,5	6,0	4,8	3,2	2,3			
II	2,6	2,5	2,8	4,3	5,7	4,2	3,4	2,6			
III	3,0	3,3	3,4	4,4	4,9	4,2	3,4	2,7			
IV	3,7	3,7	3,5	4,6	4,5	4,5	3,8	3,5			
V	4,4	4,1	3,6	3,9	4,0	3,4	3,6	3,7			
VI	4,6	4,0	3,3	3,7	3,5	3,6	3,8	3,9			
VII	4,5	4,4	2,8	3,0	3,4	3,3	3,3	3,7			
VIII	4,1	4,1	2,5	3,3	3,5	3,3	3,3	3,3			
IX	3,9	3,7	2,9	3,9	4,6	4,0	3,8	3,8			
X	3,7	3,1	2,7	4,6	5,0	4,2	3,7	3,8			
XI	2,9	3,0	2,6	4,2	5,5	4,2	3,9	2,8			
XII	3,2	3,2	2,4	4,6	5,9	5,1	3,8	2,7			
Год	3,6	3,5	2,9	4,1	4,7	4,1	3,6	3,2			

5.3. Повторяемость направлений ветра и штрей по месяцам и за год по 8 румбам (%)

Месяц	Направление ветра										
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штрей		
I	2,4	0,6	3,0	20,0	67,7	2,7	2,1	1,5	30,9		
II	3,3	0,9	3,8	19,8	63,3	3,5	2,8	2,6	30,7		
III	8,6	2,3	6,0	20,6	46,7	7,1	4,9	3,8	28,1		
IV	18,0	6,9	7,9	14,0	25,7	8,3	10,1	9,1	21,7		
V	31,9	10,2	9,1	8,8	15,0	5,3	9,3	10,4	16,3		
VI	32,0	12,3	8,9	9,4	13,0	4,3	10,1	10,0	14,8		
VII	37,3	17,8	5,3	5,7	14,3	3,5	7,7	8,4	20,8		
VIII	31,5	14,7	6,7	7,9	19,3	5,1	8,2	6,6	20,7		
IX	20,0	9,0	6,2	10,8	28,1	8,3	10,7	6,9	19,0		
X	12,2	5,2	6,5	16,0	37,5	9,4	7,9	5,3	19,8		
XI	5,7	2,0	4,8	20,1	54,0	4,8	5,4	3,2	31,7		
XII	3,2	0,8	3,1	21,1	62,3	4,7	2,6	2,2	27,7		
Год	17,2	6,9	5,9	14,5	37,3	5,6	6,8	5,8	23,5		

5.4. Расчетные скорости ветра один раз в 25, 20, 15, 10, 5 лет и в 1 год (м/с)

Скорость ветра, возможная один раз за					
Год	5 лет	10 лет	15 лет	20 лет	25 лет
11	20	22	23	24	25

4.2. Экстремальные и средние значения интенсивности осадков

4.2.1. Максимальная интенсивность осадков для различных интервалов времени (мм/мин)

	Минуты				Часы			
	5	10	20	30	1	12	24	
2,3		1,6	0,9	0,6	0,3	0,05	0,04	

4.3. Расчетный суточный максимум осадков I, 2, 5, 10, 20, 63 % обеспеченности (мм)

Обеспеченность (%)					
63	20	10	5	2	1
18	28	34	43	56	69

4.4. Количество твердых, смешанных и жидких осадков (в процентах от общего количества) (%)

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Твердые	100	100	99	74	33				6	62	97	100	43
Жидкие					26	88	100	100	75	28			47
Смешанные			1	26	41	12			19	10	3		10

5. ВЕТЕР

5.1. Экстремальные и средние значения скорости ветра

5.1.1. Средние значения скорости ветра (м/с)

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

Экстремальные значения скорости ветра указаны в таблицах 5.7 и 5.9

6.3. Расчетная высота снежного покрова 5% обеспеченности (см)

Характеристика	Значение
Расчетная высота снежного покрова 5 % обеспеченности, см	121

6.4. Плотность снежного покрова (г/см³)

Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
0,14	0,15	0,17	0,19	0,20	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25

Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,30	0,32	0,31		

6.5. Даты появления, установления, разрушения и схода снежного покрова

Даты появления снежного покрова			Даты образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
Самая ранняя	Сред- няя	Самая поздняя	Самая ранняя	Сред- няя	Самая поздняя	Самая ранняя	Сред- няя	Самая поздняя	Самая ранняя	Сред- няя	Самая поздняя
30 VIII	27 IX	18 X	17 IX	4 X	22 X	26 IV	1 VI	19 VI	12 V	4 VI	20 VI

6.6. Продолжительность периодов со снежным покровом (дни)

Характеристика	Значение
Продолжительность периода со снежным покровом, дни	239

6.7. Характеристика снегопереноса (средний и максимальный объем) (м³/м)

Характеристика	Значение
Средний	270
Максимальный	650

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА»
Управление делами Премьер-министра Российской Федерации
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЗАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Адрес: Москва, ул. Мясницкая, д. 23

Юридический адрес: 121350, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 23
Телефон/факс: +7(495) 641-35-23 ; +7(495) 970-97-74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09/184-2020
от «14» сентября 2020 г.

1. Наименование заявителя (заказчика) и его адрес: ООО «ЭКО-ПОЛИГОН»
2. Наименование объекта, на котором произведен отбор проб (место отбора): Сузунский производственный участок
3. Цель отбора: установление фактических уровней загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в рамках осуществления мониторинга Сузунского производственного участка.
4. Дата и время отбора проб: 21-22 августа 2020 г.
5. Шифры проб: указаны в росчете проб –таблица 1
6. Условия отбора (метеопараметры): температура - указано в Таблица 1.
7. Используемое оборудование: автоматический пробоборный комплекс ОП-221ПЦ
8. Нормативная документация на отбор проб: РД-52.04.185-89
9. Пробы отобраны: Мокрянец Кирилл Сергеевич, ведущий инженер-эколог

И.П. ФГБУ «ЦГСН» УД Президента РФ

Таблица 1.

Условия проведения отбора проб атмосферного воздуха в контрольных точках (показаниям метеопараметров)

№	Дата	Контрольные точки отбора проб (Шифр точки отбора)	Метеопараметры при отборе проб		
			t°С	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление и скорость ветра
1.	22.08.2020	Se-KP4-1ar-pok	+22	753	KO4.4 m/s
2.	22.08.2020	Se-KP4-2ar-pok	+22	751	KO4.4 m/s
3.	22.08.2020	Se-KP4-3ar-pok	+22	751	KO4.4 m/s
4.	22.08.2020	Se-KP4-1ar-pok	+22	753	KO4.4 m/s
5.	22.08.2020	Se-KP4-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
6.	22.08.2020	Se-KP4-3ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
7.	21.08.2020	Se-KP5-1ar-pok	+22	751	KO4.4 m/s
8.	21.08.2020	Se-KP5-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
9.	21.08.2020	Se-KP5-1ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
10.	21.08.2020	Se-KP5-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
11.	21.08.2020	Se-KP4-1ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
12.	21.08.2020	Se-KP4-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
13.	21.08.2020	Se-KP5-1ar-pok	-	-	-
14.	21.08.2020	Se-KP5-2ar-pok	-	-	-
15.	22.08.2020	Se-KP4-1ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
16.	22.08.2020	Se-KP4-2ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
17.	22.08.2020	Se-KP4-1ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
18.	22.08.2020	Se-KP4-2ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
19.	21.08.2020	Se-KP7-1ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
20.	21.08.2020	Se-KP7-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
21.	22.08.2020	Se-KP8-1ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
22.	22.08.2020	Se-KP8-2ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
23.	22.08.2020	Se-KP9-1ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
24.	22.08.2020	Se-KP9-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
25.	22.08.2020	Se-KP10-1ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
26.	22.08.2020	Se-KP10-2ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
27.	22.08.2020	Se-KP11-1ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
28.	22.08.2020	Se-KP11-2ar-pok	+18	755	KO4.3 m/s
29.	21.08.2020	Se-KP14-1ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s
30.	21.08.2020	Se-KP14-2ar-pok	+22	752	KO4.4 m/s

ИДЛ ФГБУ «ЦСНБ УМ Промышленности РФ»

Лист 3

Примечание № 09/184-2020

Таблица 2

Дата измерения	Шифр точки	Место отбора проб	Определяемые компоненты						
			Углеродистый С+С ₂ (по кат. мет.)	Углеродистый С+С ₂ (по кат. мет.)	Углеродистый распределение С ₃ -С ₁₀	бензин	керосин	дизель	масло
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.08.2020	52-KP76-1ar-pdk	УПН (на границе площадки, с северной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-2ar-pdk	УПН (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	52-KP76-3ar-pdk	УПН (на границе площадки, с западной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	52-KP76-4ar-pdk	УПН (на границе площадки, с восточной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	52-KP76-1ar-pdk	Кустовая площадка № 1 (на границе площадки) на границе площадки, с южной стороны	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	52-KP76-2ar-pdk	Кустовая площадка № 1 (на границе площадки) на границе площадки, с южной стороны	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-3ar-pdk	Кустовая площадка № 2 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-4ar-pdk	Кустовая площадка № 2 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-1ar-pdk	Кустовая площадка № 3 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-2ar-pdk	Кустовая площадка № 3 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-3ar-pdk	Кустовая площадка № 4 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	52-KP76-4ar-pdk	Кустовая площадка № 4 (на границе площадки, с южной стороны)	<2,5	<30	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004

ИЛЦ ФГБУ «ВГЭС» УД Президента РФ

Продолжение таблицы 2

Дата измерения	Шифр точки	Место сбора проб	Определенные компоненты						
			Углеродистый C ₁ -C ₂ (по методу Эмпи)	Углеродистый C ₁ -C ₂ (по методу Эмпи)	Углеродистый C ₁ -C ₂	Воски	Минералы	Тяжелые металлы	
2	3	4	5	10	11	12	13	14	15
22.08.2020	So-K.P10-1ar-pok	Кустовая позиция № 10 (на границе позиции, с внутренней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	So-K.P10-2ar-pok	Кустовая позиция № 10 (на границе позиции, с внешней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	So-K.P11-1ar-pok	Кустовая позиция № 11 (на границе позиции, с внутренней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
22.08.2020	So-K.P11-2ar-pok	Кустовая позиция № 11 (на границе позиции, с внешней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	So-K.P14-1ar-pok	Кустовая позиция № 14 (на границе позиции, с внутренней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004
21.08.2020	So-K.P14-2ar-pok	Кустовая позиция № 14 (на границе позиции, с внешней стороны)	<2,5	<80	<0,5	<0,05	<0,1	<0,3	<0,004

Примечание:

1. Протокол является только оформлен, подтвержденных результатов.
2. Настоящий протокол не может быть частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории

Руководитель Испытательного
лабораторного центра



О.М. Чекарев

ИЛП ФГБУ «ВНИИОС» УД Президента РФ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА»**
Управления делами Президента Российской Федерации
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адресная ЯМЦ - М-РОСС RU.0001.510440

Юридический адрес: 121399, г. Москва, ул. Маршала Тухачевского, д. 23

Телефон/факс: +7499-141-85-23 ; +7495-970-97-74

П Р О Т О К О Л И С П Ы Т А Н И Й № 08.83-1-20К

от «21» августа 2020 г.

1. Наименование заказчика (заказчик) и его адрес: ООО «ЭКО-ПОЛИГОН»
2. Наименование объекта, на котором проведен отбор проб (место отбора): Сузунский производственный участок
3. Цель отбора: установление фактических уровней загрязняющих веществ в атмосфере воздуха в рамках осуществления мониторинга Сузунского производственного участка
4. Дата и время отбора проб: 21-25 августа 2020 г.
5. Шифры проб: указаны в реестре проб – таблица 1
6. Условия отбора (метеопараметры): температура - указано в Таблица 1.
7. Используемое оборудование: автоматический пробоотборник воздуха ОП-221ПЦ
8. Нормативная документация на отбор проб: РД-52.04.186-89
9. Пробы отобраны: Мокриным Кирилл Сергеевич, ведущий инженер-эколог

ИЛЦ ФГБУ «ЦГСЭН» УД Президента РФ

Условия проведения отбора проб атмосферного воздуха в контрольных точках (показатели метеопараметров)

№	Дата	Контрольная точка отбора проб (Шифр пометки отбора)	Метеопараметры для отбора проб		
			Р, С	Атом. давление, мм рт.ст.	Направление и скорость ветра
1	21.08.2020	So-KP1-1ar	+22	752	ЮЗхЗ м/с
2	22.08.2020	So-KP1-G-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
3	25.08.2020	So-KP2-1ar	+22	752	ЮЗхЗ м/с
4	25.08.2020	So-KP6-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
5	22.08.2020	So-UP8-1ar	+22	752	ЮЗхЗ м/с
6	25.08.2020	So-J11 ar	+19	757	ЮЗхЗ м/с
7	25.08.2020	So-R20 ar	+19	757	ЮЗхЗ м/с
8	25.08.2020	So-F38 ar	+19	757	ЮЗхЗ м/с
9	25.08.2020	So-UP2 ar	+19	752	ЮЗхЗ м/с
10	21.08.2020	So-KP4-1ar	+23	752	ЮЗхЗ м/с
11	24.08.2020	So-KP6d-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
12	25.08.2020	So-KP9-1ar	+23	752	ЮЗхЗ м/с
13	24.08.2020	So-KP8-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
14	24.08.2020	So-KP10-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
15	24.08.2020	So-KP11-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
16	25.08.2020	So-KP13-1ar	+18	752	ЮЗхЗ м/с
17	21.08.2020	So-KP14-1ar	+23	752	ЮЗхЗ м/с
18	21.08.2020	So-KP15-1ar	+22	752	ЮЗхЗ м/с

Таблица 2

Дата измерения	Шифр точки	Место отбора проб	Определяемые вещества									
			Бензол (пропан), мг/м3	Вещиые вещества, мг/м3	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	Углеводороды C ₇ -C ₁₀ (по гексану)	Углеводороды предельные C ₁₁ -C ₁₄	Оксид углерода, мг/м3	Диоксид серы, мг/м3	Средневозраст, мг/м3	Оксид азота, мг/м3	Диоксид азота, мг/м3
2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21.08.2020	So-KP2-1ar	Кустовая площадка №1 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
22.08.2020	So-KP1G-1ar	Кустовая площадка №1Г (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-KP2-1ar	Кустовая площадка №2 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-KP6-1ar	Кустовая площадка №6 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
22.08.2020	So-UPN-1ar	УПН (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-111 ar	д. Большая Хета (Пост мониторинга №119 тепловая граница ПУ)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-R29 ar	д. Кочо (Пост мониторинга №64ф)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-E24 ar	д. Временная (Пост мониторинга №4)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	So-U12 ar	д. Большая Хета (Пост мониторинга №2 асфальтовая граница ПУ)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
21.08.2020	So-KP4-1ar	Кустовая площадка №4 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,000001	<0,075	<25	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02

Примечание № 00/03-1-2007

Дата измерения	Шифр пробы	Место отбора проб	Определяемые компоненты									
			Бенз(а)пирен, мкг/м ³	Всехлетучих веществ, мкг/м ³	Углеводороды C ₁ -C ₁₀ (по гексану)	Углеводороды C ₁₁ -C ₁₄ (по гексану)	Углерода, мкг/м ³	Диоксида серы, мкг/м ³	Диоксида азота, мкг/м ³	Сероводорода, мкг/м ³	Оксида азота, мкг/м ³	Диоксида азота, мкг/м ³
2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.08.2020	Se-KP6-A-1ar	Кузнецкая площадь №6А (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	Se-KP6-B-1ar	Кузнецкая площадь №6В (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
24.08.2020	Se-KP6-B-1ar	Кузнецкая площадь №6В (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
24.08.2020	Se-KP10-1ar	Кузнецкая площадь №10 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
24.08.2020	Se-KP11-1ar	Кузнецкая площадь №11 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
25.08.2020	Se-KP13-1ar	Кузнецкая площадь №13 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
21.08.2020	Se-KP14-1ar	Кузнецкая площадь №14 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02
21.08.2020	Se-KP15-1ar	Кузнецкая площадь №15 (на границе площадки, с подветренной стороны)	<0,00001	<0,075	<2,5	<30	<0,5	<1,5	<0,025	<0,004	<0,03	<0,02

Подписания:

1. Протокол составлен только образцов, подвергнутых измерению.

2. Настоящий протокол не может быть полностью переиздан или полностью переиздан без разрешения испытательной лаборатории

Руководитель Испытательного
лабораторного центра

О.М. Чесменев

ИИЦ ФГБУ «ЦТЭН» УД Президента РФ

Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края
№77-012451 от 15.09.2022г. о краснокнижных видах растений и грибов и животных, охотничьих
видах животных (на 7 листах)



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

Начальнику отдела подготовки
и сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Брезгуну В.А.

Красная ул., д. 54
г. Краснодар, 350000

ntc@ntc.rosneft.ru

15.09.2022 № 77-012451

На № 25-13808, 25-13809 от 12.08.2022

О предоставлении информации

Уважаемый Вадим Александрович!

Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края рассмотрены запросы информации, необходимой для проведения проектно-изыскательских работ по объектам:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

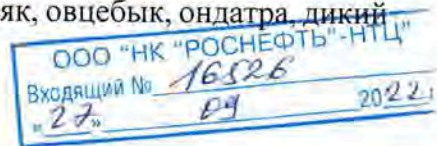
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины.

Объекты изысканий расположены на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

По результатам рассмотрения сообщаем, что согласно представленной обзорной схеме и географическим координатам (прилагаются) участок работ расположен вне границ действующих водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения на территории Красноярского края, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, вне границ ВБУ, внесенных в перспективный список Рамсарской конвенции, и вне ключевых орнитологических территорий.

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Таймырский Долгано-Ненецкий район, представлены в приложениях 1, 2.

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района обитают следующие виды охотничьих животных: волк, лисица, песец, бурый медведь, россомаха, соболь, горноста́й, ласка, заяц-беляк, овцебык, ондатра, дикий



северный олень, лось, белая куропатка, тундряная куропатка, утки, гуси, кулики, прочие охотничьи птицы.

По данным авиационного учета на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, проведенного в 2021 году, численность дикого северного оленя (тундровая популяция) составила 250 тыс. особей, численность овцебыка – от 9,0 до 9,7 тыс. особей.

По другим видам сведения о численности в министерстве отсутствуют, так как учеты животных на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района не проводятся на основании п. 2 приложения к приказу ФГБУ «ФЦРОХ» от 24.11.2021 № 86.

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, а также путях миграции и местах размножения диких животных в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на участке изыскания.

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и отразить в материалах изысканий.

Нормативы изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

За информацией о видовом составе растений по типам ландшафтов на территории района, о типах зональной и интразональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории рекомендуем обратиться в министерство лесного хозяйства края.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Заместитель министра



А.С. Ногин

Перечень

видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Красная книга Красноярского края	Категория редкости*
Класс Насекомые – Insecta			
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera			
1	Парусник феб – <i>Parnassius phoebus</i>	3	-
Класс Лучерые рыбы – Actinopterygii			
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes			
2	Сибирский осётр – <i>Acipenser baerii</i>	2	2
Класс Птицы – Aves			
Отряд Гагарообразные – Gaviiiformes			
3	Белоклювая гагара – <i>Davia adamsii</i>	3	3
Отряд Гусеобразные – Anseriformes			
4	Тихоокеанская чёрная казарка – <i>Branta bernicla nigricans</i> (азиатская популяция)	4	2
5	Краснозобая казарка – <i>Branta ruficollis</i>	5	3
6	Пескушка – <i>Anser erythrorus</i>	2	2
7	Западный лесной гусеник – <i>Anser fabalis fabalis</i>	2	-
8	Западный тундровый гусеник – <i>Anser fabalis rossicus</i> (красноярско-канская субпопуляция)	1	-
9	Сибирский таёжный гусеник – <i>Anser fabalis middendorffii</i>	2	2
10	Лебедь-кликун – <i>Scygnus cygnus</i> (енисейско-тазовская субпопуляция)	5	-
11	Малый лебедь – <i>Scygnus bewickii</i> (тыдандская и таймырская субпопуляции)	3	-
12	Клоктун – <i>Anas formosa</i>	1	2
13	Сибирская гага – <i>Polysticta stelleri</i>	2	2
Отряд Соколообразные – Falconiformes			
14	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	3	3
15	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	5
16	Кречет – <i>Falco rusticolus</i>	2	2
17	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	3	3
Отряд Жакообразные – Charadriiformes			
18	Хрустан – <i>Eudromias morinellus</i>	3	4
19	Сибирский пепельный улит – <i>Heteroscelus brevipes</i>	4	-
20	Песочник-красношейка – <i>Calidris ruficollis</i>	3	-
21	Морской песочник – <i>Calidris maritima</i>	3	-
22	Острохвостый песочник – <i>Calidris acuminata</i>	3	-
23	Исландский песочник – <i>Calidris canutus</i>	3	-
24	Песчанка – <i>Calidris alba</i>	3	-

25	Грязовик – <i>Limicola falcinellus</i>	3	-
26	Дупель – <i>Gallinago media</i>	4	-
27	Кроншнеп-малютка – <i>Numenius minutus</i>	3	-
28	Малая чайка – <i>Larus minutus</i>	3	-
29	Розовая чайка – <i>Rhodostethia rosea</i>	4	-
30	Белая чайка – <i>Pagophila eburnea</i>	3	3
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes			
31	Серый сорокопут – <i>Lanius excubitor</i>	3	-
32	Овсянка-ремеэ – <i>Emberiza rustica</i>	3	2
Класс Млекопитающие – Mammalia			
Отряд Хищные – Carnivora			
33	Белый медведь – <i>Ursus maritimus</i>	3	3
34	Морж (лаптевский подвид) – <i>Odobenus rosmarus laptevi</i>	3	3
35	Морж (атлантический подвид) – <i>Odobenus rosmarus rosmarus</i>	2	2
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla			
36	Снежный баран (путоранский подвид) – <i>Ovis pivicola borealis</i>	2	2
Отряд Китообразные – Cetacea			
37	Нарвал (единорог) – <i>Monodon monoceros</i>	4	3
38	Гренландский кит – <i>Balaena mysticetus</i>	4	3
39	Северный финвал (сельдяной кит) – <i>Balaenoptera physalus physalus</i>	2	4

*Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут;

6 - редкие расселяющиеся виды. Таксоны и популяции, численность которых на соседних территориях остается низкой. В Красноярском крае появляются в силу изменения условий обитания в границах прежнего ареала;

7 - залетные виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации. Редкие виды с невыясненным характером пребывания, но систематически отмечаемые на территории Красноярского края.

Приложение 2

Перечень

видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Part I. List of Magnoliophyta			
Раздел I. Покрытосеменные			
Семейство Астровые - Asteraceae			
1	Арктантемум Хульена - <i>Arctanthemum hulthenii</i>	4	-
2	Одуванчик бырангский - <i>Taraxacum byrangicum</i>	4	-
3	Одуванчик вздутлоплодный - <i>Taraxacum rhumatocarpum</i>	4	-
4	Одуванчик плоскоязычковый - <i>Taraxacum platylepium</i>	4	-
5	Одуванчик Ушакова - <i>Taraxacum uschakovii</i>	3	-
6	Польнь арктосибирская - <i>Artemisia arctisibirica</i>	2	-
7	Польнь самоедов - <i>Artemisia samoiedorum</i>	4	-
8	Польнь Гринюса - <i>Artemisia triniana</i>	4	-
9	Польнь Чекановского - <i>Artemisia czekanowskiana</i>	3	-
10	Сосурья мелкозубчатая - <i>Saussurea denticulata</i>	3	-
11	Ястребинка почтимишниковистая - <i>Hieracium sublaetum</i>	3	-
12	Ястребинка пугоранская - <i>Hieracium putoranicum</i>	3	-
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae			
13	Мертвенция енисейская - <i>Mertensia jeniensis</i>	3	-
14	Незабудка ложнозмичевная - <i>Myosotis pseudovavilovii</i>	4	-
15	Незабудочник арктосибирский - <i>Eritrichium arctisibiricum</i>	4	-
16	Незабудочник шелковистый - <i>Eritrichium sericeum</i>	4	-
Семейство Капустные - Brassicaceae			
17	Брайя волосистая - <i>Braya pilosa</i>	3	-
18	Брайя медно-красная - <i>Braya aenea</i>	4	-
19	Жерушник Догаловой - <i>Rorippa dogalovae</i>	3	-
20	Крупка бородастая - <i>Draba barbata</i>	4	-

21	Крупка Поле - <i>Draba pohlei</i>	4	-
22	Крупка Прозоровского - <i>Draba prozovskii</i>	4	-
23	Крупка Самбука - <i>Draba sambukii</i>	4	-
24	Крупка снежная - <i>Draba nivalis</i>	4	-
25	Крупка таймырская - <i>Draba таймырская</i>	4	-
26	Резушка пастушья - <i>Arabis bursifolia</i>	3	-
27	Сердечник мелколистный - <i>Cardamine microrhyncha</i>	3	-
Семейство Гвоздичные - Scrophulariaceae			
28	Гастролихнис Остенфельда - <i>Gastrolachnis ostenfeldii</i>	3	-
29	Качим Самбука - <i>Gypsophila sambukii</i>	4	-
30	Смолевка бесстебельная - <i>Silene acaulis</i>	3	-
Семейство Осоковые - Cyperaceae			
31	Болотница йокосукая - <i>Eleocharis yokoseensis</i>	3	-
32	Осока Макензи - <i>Carex mackenzie</i>	3	-
33	Осока малоплодная - <i>Carex spariocarpa</i>	4	-
34	Осока свиного-зеленая - <i>Carex livida</i>	4	-
35	Осока Траутфеттера - <i>Carex trautvetteriana</i>	4	-
36	Пухляк одноцветковый - <i>Baeotryon uniflorum</i>	4	-
Семейство Диапенсиевые - Diapensiaceae			
37	Диапенсия обратнотравцевидная - <i>Diapensia obovata</i>	4	-
Семейство Вересковые - Ericaceae			
38	Рододендрон Адамса - <i>Rhododendron adamsii</i>	2	-
Семейство Бобовые - Fabaceae			
39	Астрагал гильминский - <i>Astragalus gulinensis</i>	3	-
40	Астрагал ложноподнимающийся - <i>Astragalus pseudosurgens</i>	3	-
41	Астрагал орогенный - <i>Astragalus inornatus</i>	3	-
42	Астрагал Шелихова - <i>Astragalus schelichovii</i>	3	-
43	Остролодочник катанский - <i>Oxytropis katangensis</i>	4	-
44	Остролодочник наклоненный - <i>Oxytropis deflexa</i>	3	-
45	Остролодочник пугоранский - <i>Oxytropis putoranica</i>	4	-
46	Остролодочник Тихомирова - <i>Oxytropis tichomirovii</i>	4	-
47	Остролодочник Чекановского - <i>Oxytropis czekanowskii</i>	4	-
Семейство Лимонные - Fumariaceae			
48	Холлатка арктическая - <i>Corydalis arctica</i>	4	-

74	Мытник северный – <i>Pedicularis hyperborea</i>	3	-
Part III. List of Polyodiophyta Раздел 3. Папоротники			
75	Вудсия альпийская – <i>Woodsia alpina</i>	3	-
76	Гроздовник северный – <i>Botrychium boreale</i>	3	-
Part VI. List of Bryophyta Раздел 6. Мхи			
77	Амфилиум Мужо – <i>Amphidium mougeotii</i>	3	-
78	Барбула якутская – <i>Barbula jakutica</i>	3	-
79	Бриозитрофиллум скрученный – <i>Bryozitrophyllum rotundatum</i>	3	-
80	Букбаумия безлистная – <i>Buxbaumia arphylla</i>	3	-
81	Дидимодон гигантский – <i>Didymodon giganteus</i>	3	-
82	Евринхиум узколистный – <i>Eurhynchium angustifolium</i>	2	-
83	Жафюэлиобриум широколистный – <i>Jaffuelobryum latifolium</i>	3	-
84	Зелигерия коротколистная – <i>Seligeria brevifolia</i>	3	-
85	Зелигерия Эландская – <i>Seligeria oelandica</i>	3	1
86	Изоптеригиелла альпийская – <i>Isopterygiella alpica</i> (<i>Isopterygiopsis alpica</i>)	3	-
87	Индузиелла тьяншанская – <i>Indusiella tianshanica</i>	3	3
88	Лекерея односторонняя – <i>Lescagea secunda</i>	3	-
89	Микробриум Старка – <i>Microbryum starkianum</i>	3	-
90	Мирияния круглолистная – <i>Muriinia rotundifolia</i>	3	2
91	Ореас Маршуса – <i>Oreas mariana</i>	3	3
92	Ортогрихум северный – <i>Orthotrichum hyperboreum</i>	3	-
93	Ортогрихум сибирский – <i>Orthotrichum sibiricum</i>	3	-
94	Платидикция заостренная – <i>Platydiktia acuminata</i> (<i>Mugrella acuminata</i>)	3	-
95	Псевдогитрогинум Фори – <i>Pseudohygrohypnum fauriei</i> (<i>Stereodon fauriei</i>)	3	-
96	Псевдодитрихум удивительный – <i>Pseudoditrichum mirabile</i>	3	-
97	Псевдокроссидум туповатый – <i>Pseudocrossidium obtusulum</i>	3	-
98	Рабдовезия гребенчатая – <i>Rhabdoweisia crispata</i>	3	-
99	Сфагнум удивительный – <i>Sphagnum mirum</i>	3	-
100	Схистостега перистая – <i>Schistostega pennata</i>	3	-
101	Тетродонииум вырванный – <i>Tetradontium repandum</i>	3	3

Семейство Орхидные - Orchidaceae			
49	Венерин башмачок крапчатый – <i>Cypripedium guttatum</i>	3	-
Семейство Маковые - Papaveraceae			
50	Мак белошерстистый – <i>Papaver leucotrichum</i>	3	-
51	Мак Горюкова – <i>Papaver gorodkovii</i>	3	-
52	Мак Шамурина – <i>Papaver schamurini</i>	3	-
Семейство Подорожниковые - Plantaginaceae			
53	Подорожник Толмачёва – <i>Plantago canescens Adams ssp. tolmatschevii</i>	4	-
Семейство Мятликовые - Poaceae			
54	Бескильница Брюггема – <i>Puccinellia bruggemanni</i>	3	-
55	Бескильница бырангская – <i>Puccinellia byrrangensis</i>	4	-
56	Бескильница Горюкова – <i>Puccinellia gorodkovii</i>	4	-
57	Бескильница енисейская – <i>Puccinellia jenniseensis</i>	4	-
58	Волоснец материковый – <i>Leymus intertor mongolica</i>	4	-
59	Ковыльчек монгольский – <i>Ptilagrostis mongolica</i>	3	-
60	Пленчатомятлик Юрцева – <i>Nyalora jurtzevii</i>	3	-
61	Парейник высокоарктический – <i>Elymus hyperarcticus</i>	4	-
62	Тризетокелерия таймырская – <i>Trisetokoelegia taimyrica</i>	4	-
Семейство Гречишные - Polygonaceae			
63	Шавель золотистогорлыцевой – <i>Rumex aureostigmaticus</i>	4	-
Семейство Портулаковые - Portulacaceae			
64	Клайтония клубневидная – <i>Claytonia tuberosa</i>	3	-
65	Монтия родниковая – <i>Montia fontana</i>	3	-
Семейство Первоцветные - Primulaceae			
66	Первоцвет торчащий – <i>Primula stricta</i>	3	-
Семейство Розовые - Rosaceae			
67	Лапчатка анахоретская – <i>Potentilla anachoretica</i>	3	-
Семейство Камнеломковые - Saxifragaceae			
68	Камнеломка лучевая – <i>Saxifraga radiata</i>	3	-
69	Камнеломка Редовского – <i>Saxifraga redo/skyi</i>	3	-
Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae			
70	Кастиллея арктическая – <i>Castilleja arctica</i>	4	3
71	Кастиллея тоненькая – <i>Castilleja tenella</i>	3	-
72	Кастиллея юконская – <i>Castilleja yukonis</i>	3	-
73	Мытник мохнатый – <i>Pedicularis villosa</i>	4	-

102	Хилпертия Веленовского – <i>Hilpertia velenovskyi</i>	3	1
103	Энкалипта коротконожковая – <i>Encalypta brevipes</i>	3	3
Part VII. List of Marchantiophyta Раздел 7. Печеночники			
104	Апотреубия крошечная – <i>Apotreubia nana</i> (Апотреубия Хортон – <i>Apotreubia hortonae</i>)	3	2
105	Арнеллия финская – <i>Arnellia fennica</i>	3	-
106	Асцидиота реснитчатolistная – <i>Ascidiota blepharophylla</i>	3	-
107	Гапломитриум Хукера – <i>Haplomitrium hookeri</i>	2	2
108	Изопахес обесцвеченный – <i>Isopaches decolorans</i>	3	3
109	Леженея аляскинская – <i>Lejeunea alaskana</i>	3	-
110	Манния волосистая – <i>Mannia pilosa</i>	3	-
111	Мёркия Флотова – <i>Moerckia flotoviana</i>	3	-
112	Нардия Брейдлера – <i>Nardia breidleri</i>	4	3
113	Одонтохизма удлинённая – <i>Odontoschisma elongatum</i>	3	-
114	Плагихила арктическая – <i>Plagiochila arctica</i>	3	-
115	Риччия двувильчатая – <i>Riccia bifurca</i>	3	-
116	Скапания Симмонса – <i>Scapania simmonsii</i>	3	-
117	Скапания шариконосная – <i>Scapania sphaerifera</i>	3	2
118	Скапания шпицбергенская – <i>Scapania spitzbergensis</i>	3	-
119	Фоссомброния аляскинская – <i>Fossombronina alaskana</i>	3	3
Part VIII. List of Lichenes Раздел 8. Лишайники			
120	Анаптихия эфиопская – <i>Anaptychia ethiopica</i>	3	-
121	Арктоцетрария Андреева – <i>Arctocetraria andrejevii</i>	3	-
122	Асахинея Шоландера – <i>Asahinea scholanderi</i>	3	3
123	Гипсоплека крупнолистная – <i>Gypsoplaca macrophylla</i>	3	-
124	Кладония аляскинская – <i>Cladonia alaskana</i>	3	-
125	Кладония Томсона – <i>Cladonia thomsonii</i>	3	-
126	Латагриум вильчатый – <i>Lathagrium dichotomum</i> (<i>Collema dichotomum</i>)	3	-
127	Лептогиум арктический – <i>Leptogium arcticum</i>	3	-
128	Лихеномфалия гудзонская – <i>Lichenomphalia hudsoniana</i>	3	3
129	Мэйсонхалея невооружённая – <i>Masonhalea inermis</i>	3	-
130	Нормандина красивенькая – <i>Normandina pulchella</i>	3	-

131	Пилофорус мощный – <i>Pilophorus robustus</i>	3	-
132	Сейрофора переплетенно-скрученная – <i>Seiophora contortuplicata</i>	3	-
133	Сквамарина хрящеватая – <i>Squamarina cartilaginea</i>	3	-
134	Стикта арктическая – <i>Sticta arctica</i>	3	-
135	Фускопаннария зеленеющая – <i>Fuscopannaria viridescens</i>	3	-
136	Эверния очень ломкая – <i>Evernia perfragilis</i>	3	-

*Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ
№15-47/10213 от 30.04.2020 г. об особо охраняемых природных
территориях федерального значения
(на 5 листах)



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
телефакс 112242 СФЕД

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министр России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Иск. Гатишко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ №15-61/13739-ОГ от 05.10.2022 об особо охраняемых природных территориях федерального значения (на 2 листах)



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

ул. Б. Гruzинская, д. 4/6, Москва, 125093
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnrtinfo@mnr.gov.ru
телеграм: 112242 СФЭН

Брезугу В.А.

(ООО «НК «Роснефть» - НТЦ)

ул. Красная, д. 54,
г. Краснодар, 350000

ee_danchenko@ntc.rosneft.ru

05.10.2022 № 15-61/13739-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ №
17704-ОГ/61

Уважаемый Вадим Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» от 12.08.2022 № 25-13756, представленное Вашим обращением от 12.08.2022 № 17704-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения и ключевых орнитологических территорий России относительно испрашиваемых объектов и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемые объекты «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания», «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины», расположенные в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе

Илл.: Гусманов А.А.
Конг. телефон: (499)332-23-61 (доб. 40-16)

Красноярского края, не находятся в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

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» объекты не находятся в границах водно-болотных угодий международного значения.

Дополнительно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям ООПТ. Информацию о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России.

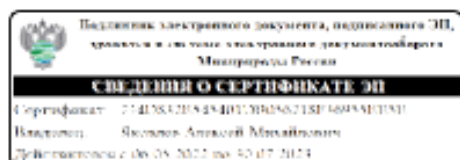
Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанными объектами 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 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.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора 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_zapr_oso_v_o_nalichii_otsutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnnykh_territoriy_dalee_oo/



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ ФГБУ «Заповедники Таймыра» №09/466 от 30.08.2022 г. об ООПТ федерального значения (на 1 листе)
Письмо ФГБУ Государственный заповедник «Центральносибирский» №205 от 15.08.2022г., об ООПТ (на 1 листе)



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Объединенная дирекция
заповедников Таймыра»
(ФГБУ «Заповедники Таймыра»)

663303, г. Норильск, ул. Кирова, д. 24, офф. 1.
Тел.: (3919) 49-04-14
E-mail: zapoved.taimyrga@mail.ru

№ 09 / 466 от « 30 » августа 2022 г.
на № 25-13758 от 12.08.2022

Начальнику отдела подготовки и
сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Брезгуну В.А.
mc@ntc.rosneft.ru

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРИРОДЫ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК
«ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ»
(ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ»)

ул. Гривина, д.1а, п. Бор, 65246
Турковский район
Красноярский край
Тел: 89030239644
e-mail: csgbz@mail.ru

на № 25 августа 2022 г. № 205

О предоставлении сведений

Об ООПТ федерального значения

Уважаемый Вадим Александрович!

В ответ на ваше письмо сообщаем, что проектируемые объекты АО «Сузун»:

- 1) Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- 2) Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
- 3) Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины.

расположенные на территории Красноярского края. Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района, не входят в границы государственного природного заказника федерального значения «Североземельский», государственного природного заказника федерального значения «Пуринский», государственного природного биосферного заповедника «Таймырский», государственного природного заповедника «Большой Арктический», государственного природного заповедника «Путранский» и их охранные зоны, подведомственные ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Директор

К.А. Просекин

Уважаемый Вадим Александрович!

В ответ на Ваш запрос от 12.08.2022 № 25-13764 о предоставлении сведений, сообщаем следующее.

Указанные в Вашем письме объекты АО «Сузун»:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;

по указанным в приложении координатам, расположенным на территории Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района, Красноярского края не входят в границы ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский», а также в границы «Государственный природный заказник «Елогуйский», буферные зоны ООПТ отсутствуют.

И.о. заместителя директора
по научной работе

Д.С. Зарубин

Письмо КГКУ «Дирекция по ООПТ» Красноярского края №77/1-0699 от 22.08.2022 г.
об ООПТ регионального значения (на 1 листе)



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГБУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел./факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

22.08.2022 № 44/1-0699
на № 25-13767 от 12.08.2022

Начальнику
отдела подготовки и
сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Брезгуну В.А.
Красная ул., д. 54,
г. Краснодар, 350000,
e-mail: ntc@ntc.rosneft.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Вадим Александрович!

КГБУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрен запрос о наличии ООПТ регионального значения, а также их охранных (буферных) зон на объектах, расположенных в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины.

* По результатам сообщаем, что согласно представленной схеме и прилагаемым к ней географическим координатам испрашиваемые объекты расположены вне границ действующих ООПТ регионального значения и их охранных зон, а также объектов, планируемых для организации ООПТ в Красноярском крае на период до 2030 года.

Директор

Якимова Екатерина Юрьевна, 265-26-31

В.Н. Карпюк

Письмо Администрации г. Дудинки №5030 от 07.09.2022г. о предо-ставлении сведений (на 2 листах)
Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района №5559 от 05.09.2022 г.
о зонах с особыми услови-ями их использования (на 2 листе)



Администрация города Дудинки
ул. Советская, д. 35, г. Дудинка,
Таймырский Долгано-Ненецкий район,
Красноярский край, 647000
Тел.: (391-91) 5-29-41,
факс: (391-91) 5-26-52
administration@gorod-dudinka.ru
www.gorod-dudinka.ru
ОКПО 04020175, ОГРН 1058484026468
ИНН/КПП 8401011371/840101001

ООО «НК«Роснефть» – НТЦ»
Начальнику ОПяСП
Брезгуну В. А.

E-mail: ntc@ntc.rosneft.ru

07.09.2022 № 5030
на № 25-13771 от 12.08.2022

О предоставлении сведений

Уважаемый Вадим Александрович!

- На Ваш запрос о выполнении проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»:
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
 - Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
 - Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, – Администрация города Дудинки сообщает следующее.

Согласно запросу в границах изысканий:

п. 1.	ООПТ местного значения, а также их охранные (буферные) зоны.	Отсутствуют.
п. 2.	Действующие и законсервированные свалки и полигоны промышленных, твердых коммунальных/бытовых отходов.	Отсутствуют.
п. 3.	Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностные и подземные) и зоны санитарной охраны источников водоснабжения.	Отсутствуют.
п. 4.	Санитарно-защитные зоны (санитарные разрывы).	Отсутствуют.
п. 5.	Защитные леса и категории защитности лесов.	Информация отсутствует.
п. 6.	Леса, расположенные в районе размещения проектируемых объектов (в том числе леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, включая особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса).	Испрашиваемые объекты расположены на территории земель лесного фонда.
п. 7.	Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается.	Отсутствуют.
п. 8.	Сведения о характере землепользования.	Отсутствуют.
п. 9.	Мелиорируемые земли.	Отсутствуют.

п. 10.	Мелиоративные каналы, системы.	Отсутствуют.
п. 11.	О видах мелиорации на рассматриваемой территории.	Отсутствуют.
п. 12.	Зоны санитарной охраны курортов.	Отсутствуют.
п. 13.	Лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения.	Отсутствуют.
п. 14.	Округа санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов.	Отсутствуют.
п. 15.	Рекреационные зоны.	Отсутствуют.
п. 16.	Санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения и санитарные разрывы.	Отсутствуют.
п. 17.	Приаэродромные территории, зоны ограниченной застройки от источников электромагнитного излучения (включая данные о подзонах приаэродромных территорий).	Отсутствуют.
п. 18.	О выпуске сточных вод в водные объекты.	Информация отсутствует.
п. 19.	О гидротехнических сооружениях в районе проведения работ.	Отсутствуют.
п. 20.	Зоны затопления и подтопления.	Отсутствуют.
п. 21.	Участки морского водопользования, используемые для рекреационного, лечебно-оздоровительного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового морского водопользования населения.	Отсутствуют.
п. 22.	Зоны санитарной охраны участков морского водопользования и полос суши, прилегающих к участкам морского водопользования.	Отсутствуют.
п. 23.	Иные территории (зоны) с особыми режимами использования территории, устанавливаемыми в соответствии с законодательством Российской Федерации.	Отсутствуют.

Приложение:

1. Обзорная схема расположения объекта на 1 л. в 1 экз.
2. Каталог координат проектируемого объекта (ГСК-2011) на 1 л. в 1 экз.

Исполняющая обязанности заместителя
Главы города Дудинки по правовым
вопросам и правотворческой деятельности



И. А. Борисова

Куракин Павел Игоревич
8 (391-91) 27-533



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

**ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@таймыр24.ru

«05» 09 2022г.

№ 5559

На № 25-13769 от 12.08.2022

Начальнику ОП и СП
ООО «НК «Роснефть» -
Научно-технический центр»

В.А. Брезгуну
350000, г. Краснодар, ул. Красная, д. 54

ntc@ntc.rosneft.ru

Уважаемый Вадим Александрович!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3- этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, сообщает следующее.

В границах проектируемых объектов отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории местного значения, а также их охранные (буферные) зоны;

- действующие и законсервированные свалки и полигоны промышленных, твердых коммунальных (бытовых) отходов;

- источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных) и зон санитарной охраны источников водоснабжения, используемые для обеспечения нужд населения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района;

- санитарно-защитные зоны (санитарные разрывы);

- зоны санитарной охраны курортов;

- лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения;

ООО «НК «РОСНЕФТЬ»-НТЦ		
Входящий №	16082	
19	09	2022 г.

- округа санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения;
- рекреационные зоны;
- санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения, санитарные разрывы;
- выпуск сточных вод в водные объекты;
- гидротехнические сооружения в районе проведения работ, используемые для нужд населения муниципального района;
- рекреационные зоны.

Проектируемые объекты расположены на землях лесного фонда. За информацией о защитных лесах и категориях защитности лесов, расположенных в районе размещения проектируемых объектов (в том числе лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, включая особо защитные участки лесов, городских лесов, лесопарковых зонах, зеленых зонах, лесопарковых зеленых поясах), Вам необходимо обратиться в КГБУ «Таймырское лесничество».

Дополнительно сообщаем, что для получения сведений, которые не относятся к полномочиям Администрации муниципального района, Вам необходимо обратиться в соответствующие уполномоченные министерства и ведомства, государственные органы, профильные организации, указанные в перечне запросов для получения информации экологического характера (далее-перечень).

Перечень предусмотрен сводом правил от 17.06.2022 СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.07.2021 № 475/пр.

Временно исполняющий полномочия
Главы муниципального района



А.А. Шопин

Джаркенова Ролина Асхаровна
2-85-62
Фалалеева Ольга Сергеевна
5-01-60

Письмо Федерального Агентства по Делах Национальностей (ФАДН России) №25721-01.1-28-03 от 25.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 1 листе)

2



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

125039, Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 3

Общество с ограниченной
ответственностью
«НК «Роснефть» –
Научно-технический центр»

ntc@ntc.rosneft.ru

25.08.2022 № 25721-01.1-28-03

На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «НК «Роснефть» – Научно-технический центр» от 12 августа 2022 г. № 25-13785 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и родовых угодий рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проектируемых объектов:

Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;

расположенных в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края, территории традиционного природопользования коренных

малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального, местного значения и родовых угодий рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков



Письмо Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края №76-0782 от 30.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)
Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края №5532 от 05.09.2022г. о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)
Письмо Министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» №377 от 25.08.2022 о территориях традиционного природопользования (на 1 листе)



АГЕНТСТВО

**по развитию северных территорий
и поддержке коренных малочисленных
народов Красноярского края**

Мира пр., д. 110, г. Красноярск, 660009
Тел.: (391) 221-15-37
Факс: (391) 205-15-37
E-mail: info@knnns.krsn.ru
Местонахождение: ул. Красной Армии, д. 3,
г. Красноярск, 660017

30.08.2022 № 76-0782

Начальнику ОПиСП
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Брезгуну В.А.

Красная ул., 54 д.
г. Краснодар
350000

ntc@ntc.rosneft.ru

на № 25-13789 от 12.08.2022

О территориях традиционного
природопользования

Уважаемый Владимир Александрович!

Согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации», Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район Красноярского края включен в перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района расположена территория традиционного природопользования регионального значения «Попигай», образованная постановлением администрации Таймырского Долгано-Ненецкого автономного округа от 23.12.2003 № 495 «О создании территории традиционного природопользования «Попигай».

В районе выполнения проектно-изыскательских работ по объектам:
«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания»;

«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 22. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»;

«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины», расположенным в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края, зарегистрированные территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (далее – ТТП) регионального значения отсутствуют.

В то же время на указанной территории могут быть расположены арендованные хозяйствующими субъектами коренных малочисленных народов Севера участки для ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности.

Сведения о хозяйственной деятельности родовых общин и ТТП местного значения можно получить в администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Советская, 35, тел. 8-39191-284-40).

С уважением,
руководитель агентства



А.Н. Нарчуганов



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@taimyr24.ru

« 05 » 09 20 22 г.

№ 5532

Начальнику ОП и СП
ООО «НК «Роснефть» -
Научно-технический центр»

В.А. Брезгуну
350000, г. Краснодар, ул. Красная, д. 54

ntc.@ntc.rosneft.ru

На № 25-13792 от 11.08.2022

Уважаемый Вадим Александрович!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3- этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, сообщает следующее.

В границах проектируемых объектов отсутствуют:

- территории традиционного природопользования местного значения, имеющих установленный правовой режим в соответствии с Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»;

- ведение традиционного образа жизни и осуществление традиционной хозяйственной деятельности хозяйствующими субъектами коренных малочисленных народов Красноярского края на арендованных территориях;

- территории традиционного проживания и хозяйственной деятельности малочисленных народов Российской Федерации и этнических общностей, имеющих особый правовой режим использования земель.



Вместе с тем в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р вся территория Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района относится к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

Информацией о наличии (отсутствии) родовых угодий, имеющих установленный правовой режим, Администрация муниципального района не располагает.

Временно исполняющий полномочия
Главы муниципального района



А.А. Шопин

Джаркенова Ролина Асхаровна
2-85-62



МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства
Красноярского края
Краевое государственное
бюджетное учреждение
«Таймырское лесничество»

647000, Красноярский край
г. Дудинка, ул. Бегичева, д. 4, оф. 29
тел./факс 8 (39191) 5-09-85

ОКПО 41050582, ОГРН 1028400004742
ИНН/КПП 8401006276/840101001
E-mail: lesnichestvo.tymuzhskoe@mail.ru

Начальнику ОПиСП
ООО «НК «Роснефть»-НТЦ
В.А. Брезгун

4. Сведения о наличии мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ; оленьих пастбищ и маршрутов (трасс) прогона оленьих стад нет;

Для уточнения вышеуказанной информации рекомендуем обратиться в Администрацию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

С уважением,

И.о. руководителя

Т.И. Кушнир

От 25.08.2022 г. № 377

На Ваш Исх. №25-13793 от 12.08.2022 г.

О предоставлении сведений

Уважаемый Вадим Александрович!

На Ваш запрос сообщаем, по данным лесничества в пределах границ Объектов АО «Сузун», расположенных на территории лесного фонда:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;

1. Территорий традиционного природопользования местного значения, имеющих установленный правовой режим в соответствии с Федеральным законом № 49-ФЗ от 07.05.2001 г. «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» нет;

2. Территорий традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и этнических общностей, имеющих установленный особый правовой режим использования земель (ст.7 № 136-ФЗ от 25.10.2001 г.) нет;

3. Сведения о родовых угодьях имеющих установленный правовой режим отсутствуют.

Письмо Министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края № 15-27/4927 от 08.09.2022 о предоставлении информации (на 1 листе)

МИНИСТЕРСТВО

сельского хозяйства и торговли
Красноярского края

Ленина ул., д.125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 249-31-33
Факс: (391) 265-23-21, 265-23-29
E-mail: krasagro@krasagro.ru
http://www.krasagro.ru

08.09.2022 № 15-27/4927

На № 25-13406 от 08.08.2022, № 25-13533 от 10.08.2022, № 25-13677 от 11.08.2022, № 25-13817 от 12.08.2022, № 25-13999 от 16.08.2022, № 25-14888 от 30.08.2022

Об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях

Министерство сельского хозяйства и торговли края (далее – министерство) сообщает, что Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, утвержден постановлением Правительства края от 07.10.2010 № 496-п (в редакции постановления от 30.11.2021 № 835-п) (далее – Перечень).

Земельные участки сельскохозяйственного назначения, в границах объектов ООО «Тагульское»:

- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 222 с коридорами коммуникаций Этап строительства № 1. Автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания на 9 скважин;
- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 222 с коридорами коммуникаций Этап строительства № 2. Обустройство кустовой площадки на 9 скважин с коридором коммуникаций;
- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 9БИС с коридорами коммуникаций Этап строительства № 1. Автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания на 14 скважин;
- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 9БИС с коридорами коммуникаций Этап строительства № 2. Обустройство кустовой площадки на 14 скважин с коридорами коммуникаций;
- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 106 с коридорами коммуникаций Этап строительства № 1. Автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания на 19 скважин;

Начальнику отдела подготовки и сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

В.А. Брезгуну

Красная ул., д. 54,
г. Краснодар, 350000

- Обустройство Тагульского месторождения. Кустовая площадка № 106 с коридорами коммуникаций Этап строительства № 2. Обустройство кустовой площадки на 19 скважин с коридорами коммуникаций.

В границах объектов АО «Сузун»:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 21. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 21. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 6 скважин с коридором коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 21. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридором коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;
- Обустройство рубежей локализации на подводных переходах нефтепровода «Ванкор»-«Сузун»;
- Обустройство рубежей локализации по подводных переходах нефтепровода «Сузун»-«Ванкор» (Реверс), расположенные на территории Туруханского района и Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, в указанном Перечне не значатся.

Сведения о характере землепользования в министерстве отсутствуют.

Первый заместитель министра

А.Н. Походин

Грошева Елена Стефановна
216-00-49.



Письмо Департамента мелиорации (Депмелиорация) № 20/4728 от 09.09.2022г. о предоставлении информации (на 1 листе)



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)
ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996
Для телеграмм: Москва 84
Минсельхоз
телефон/факс: (495) 607-88-37
E-mail: info@mel.mex.gov.ru
http://www.mex.gov.ru

09.09.2022 20/4728

ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»
ул. Красная, д. 54, г. Краснодар,
350000

Департамент мелиорации Минсельхоза России рассмотрел заявление ООО «НК «Роснефть» - Научно-технический Центр» от 12.08.2022 № 25-13818 о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельных расположенных гидротехнических в границах участков изысканий по проектируемым объектам:

«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания»;

«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»;

«Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважин» (далее – Объекты) на территории Красноярского края, Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района в соответствии с представленными схемами и координатами проектируемых объектов и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2008 № 450, Минсельхоз России

осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях, по оказанию государственных услуг.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Красноярскому краю», в границах участков изысканий по проектируемым Объектам на территории Красноярского края, Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района государственные мелиоративные системы и отнесенные к государственной собственности отдельно расположенные гидротехнические сооружения мелиоративного назначения отсутствуют.

Директор

М.В. Боровой

Е.А. Крайнов
(495) 607-64-25

ООО «НК «РОСНЕФТЬ»-НТЦ»
Входящий № 15665
18.09.2022

Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края
№ 77-012940 от 26.09.2022 о зонах санитарной охраны источников водоснабжения (на 10 листах)

Лицензии на подземные воды с объемом добычи до 500 куб. м. в сутки, с учетом Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, в границах участка застройки, отсутствуют.

В районе проектно-изыскательских работ Министерством приняты приказы:

от 27.12.2012 № 321-о об утверждении проекта зон санитарной охраны поверхностного водозабора из р. Б. Хета и водопроводов питьевого назначения Ванкорского месторождения;

от 27.08.2012 № 228-о к проекту зон санитарной охраны для проектируемого водозабора – источника водоснабжения объекта Вахтовый поселок с посадочной площадкой и стоянкой техники в районе кустовой площадки № 108 Ванкорского месторождения;

от 25.06.2015 № 4/49-од об утверждении проекта зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения предприятий ОАО «Норильскгазпром» в п. Тухард Таймырский район;

от 10.02.2015 № 4/2-од об утверждении проекта зоны санитарной охраны источника водоснабжения (Модернизация водозаборных сооружений ОАО «Норильскгазпром» в посёлке Тухард) Таймырский район.

Иные проекты зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не поступали.

Информация о наличии (отсутствии) в районе проектируемого объекта районов морского водопользования в Министерстве отсутствует.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.06.2004 № 282 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве водных ресурсов» предоставление морей или их отдельных частей в пользование на основании договора водопользования или решений о предоставлении водных объектов в пользование отнесено к компетенции территориального органа Федерального агентства водных ресурсов - Енисейского БВУ.

Учитывая изложенное, в отношении получения данной информации заявитель вправе обратиться в Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов по адресу: 660041, г. Красноярск, пр-т Свободный, д.72, телефон: 8(391) 244-45-41.

Информация о мелиорируемых землях, мелиоративных каналах и систем, и видов мелиораций на участке изысканий в Министерстве отсутствует.

В отношении получения данной информации заявитель вправе обратиться Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Красноярскому краю» по адресу: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр-т Свободный, д. 68, телефон: 8 (391) 234-50-77.

По информации, имеющейся в Министерстве, на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района расположено 3 гидротехнических сооружений (далее – ГТС), находящиеся в муниципальной собственности:

- плотина водохранилища №1 руч. Портовый, р. Енисей, Енисейский залив, в собственности администрации городского поселения Диксон;

Начальнику отдела подготовки и сопровождения проектов
ОАО НК «Роснефть» - НТПЦ

В.А. Брезгуну

ул. Красная, 54
г. Красноярск
350000
ntc@ntpc.ru

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

26.09.2022 № 77-012940

на №

О предоставлении данных

Уважаемый Вадим Александрович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство), рассмотрев запрос о предоставлении информации, необходимой для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»:

– Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23, Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап - автомобильная дорога и инженерная подготовка основания;

– Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап - обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

– Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап - инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, расположенным в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края, сообщает следующее.

Информация о наличии (отсутствии) подземных и поверхностных источников водоснабжения в Министерстве отсутствует.

В отношении получения информации о поверхностных источниках водоснабжения заявитель вправе обратиться:

в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21, телефон: 8 (391) 226-89-50, в Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов по адресу: 660041, г. Красноярск, пр-т Свободный, д.72, телефон: 8(391) 244-45-41,

ФГБУ Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по адресу 660049, г. Красноярск, ул. Сурикова, д.28, телефон: 8(391) 227-29-75.

ООО НК «РОСНЕФТЬ» - НТПЦ
Входящий № 17440
06.10.2022г.

- ледозащитная дамба на р. Хатанга у с. Хатанга, в собственности администрации сельского поселения Хатанга;

- водозащитная дамба с. Хатанга, в районе склада угля до района отстойных озер, в собственности администрации сельского поселения Хатанга.

Официальная информация о наличии/отсутствии ГТС содержится в Российском регистре ГТС. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.11.2020 № 1893 «Об утверждении Правил формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений» ведение регистра ГТС осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и предоставляется Енисейским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Также, официальная информация о наличии/отсутствии ГТС, находящихся в муниципальной собственности, содержится в государственном водном реестре. Ведение государственного водного реестра в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.04.2007 № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра» осуществляется Федеральным агентством водных ресурсов.

Для получения информации о ГТС, находящихся в муниципальной собственности необходимо обратиться в Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов по адресу: 660041, г. Красноярск, пр-т Свободный, д.72, телефон: 8(391) 244-45-41.

По информации, имеющейся в Министерстве, по состоянию на 23.09.2022 на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района бесхозяйные ГТС отсутствуют.

Приложение: на 16 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра

И.В. Варфоломеев



Лешкова Мария Глебовна, 2231390
Кулик Татьяна Борисовна, 2231365
Китова Татьяна Александровна, 2231348

МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и экологии
Красноярского края

П Р И К А З

«15» сентября 2015 г.

г. Красноярск

№ 4149-СР

1. В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Порядком утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 15.10.2009 № 525-п, Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 31.07.2008 № 12 - п, приказом министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 12.01.2015 № 1/2-од, с учетом заключений министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 11.06.2015 № 82-4109/13, министерства сельского хозяйства Красноярского края от 10.06.2015 № 15-24/2988, министерства промышленности, энергетики и торговли Красноярского края от 10.06.2015 № 03 - 3006 утвердить проект зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения предприятий ОАО «Норильскгазпром» в п. Тухард (прилагается).

2. Направить копию настоящего приказа ОАО «Норильскгазпром».
3. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель министра

Д.А. Еханин



Номер листа: 1

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 Красноярскому краю

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 24.49.31.000.1.001033.08.14 ОТ 08.08.2014 г.

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

проект зон санитарной охраны водозаборных сооружений ОАО "Норильскгазпром" в поселке Тулард, устанавливающий границы зон санитарной охраны;

разработанный ОАО "Красноярсканализовод" г. Красноярск, ул. Анатолия Глазкова, д. 8, (Российская Федерация)

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

Согласно п. 1.4.110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

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

вступило в силу постановление № 3720 от 10.07.2014 г., выполненное врачом по коммунальной гигиене Ступко Т.А., председателем экспертного совета главного врача ОБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" И.Е. Мещеряков.

Главный государственный санитарный врач
заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 1276042

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 Красноярскому краю

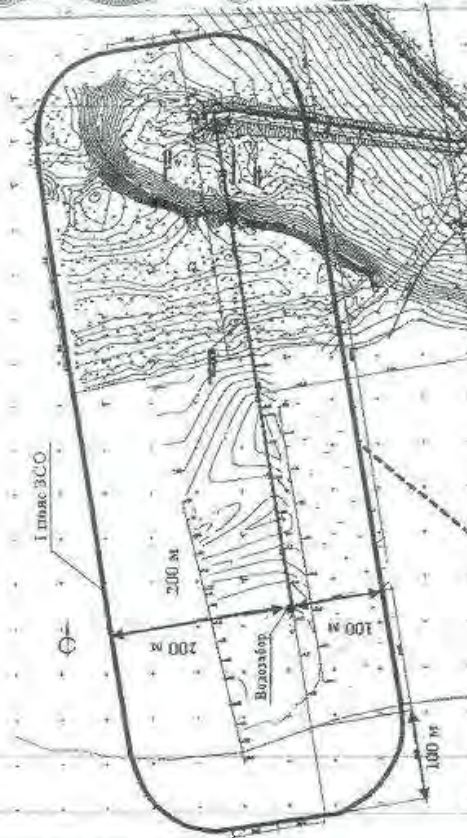
ПРИЛОЖЕНИЕ

К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
№ 24.49.31.000.1.001033.08.14 ОТ 08.08.2014 г.

Проект зон санитарной охраны водозаборных сооружений ОАО "Норильскгазпром" в поселке Тулард, устанавливающий границы зон санитарной охраны

Границы зоны санитарной охраны от водозабора вниз по течению 100 м, вверх по течению 200 м, по прилегающему к водозбору берегу 100 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, в направлении к противоположному от водозабора берегу по "руссу акватории" и противоположному берегу длиной 350 м от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Ситуационный план в М 1:5000



Главный государственный санитарный врач
заместитель главного государственного санитарного врача)



МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и лесного комплекса
Красноярского края

ПРИКАЗ

«04» 04 2012 г.

г. Красноярск

№ 000-0

- В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Порядком утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 15.10.2009 № 525-п, Положением о Министерстве природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 31.07.2008 № 12-п, распоряжением Губернатора Красноярского края от 20.07.2012 № 336-рг, с учетом заключений министерства жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 31.07.2012 № РА - 4493, министерства строительства и архитектуры Красноярского края от 07.08.2012 № 19 - 05684, министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края от 17.07.2012 № 15 - 24/2820, министерства промышленности и энергетики Красноярского края от 30.07.2012 № 05 - 4018 утвердить проект зон санитарной охраны для проектируемого водозабора - источника водоснабжения объекта Вахтовый поселок с посадочной площадкой и стоянкой техники в районе кустовой площадки № 108 Ванкорского месторождения (прилагается).
- Направить копию настоящего приказа ЗАО «Ванкорнефть».
- Приказ вступает в силу со дня подписания.

Первый заместитель
министра

С.Ю. Васин

С.Ю. Васин

Номер листа: 2

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

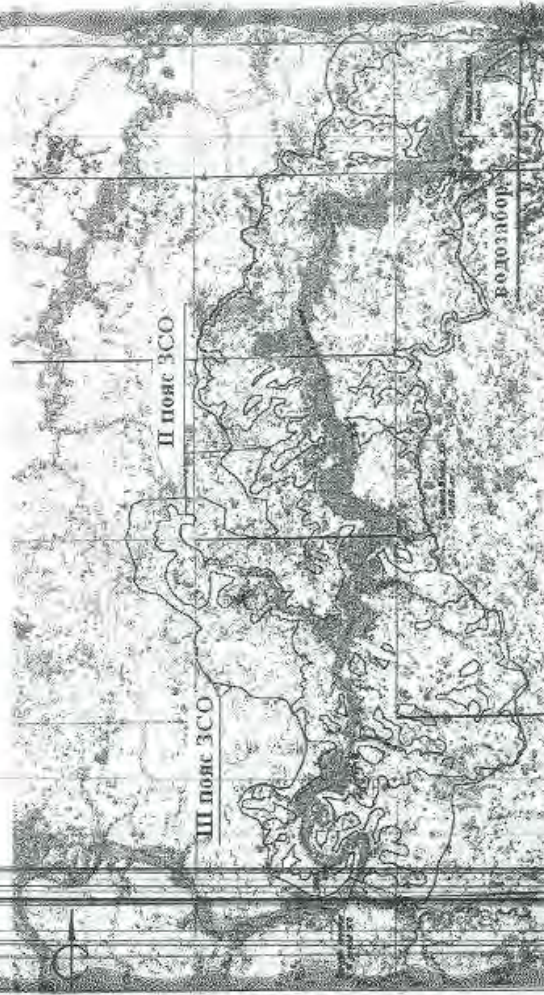
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

ПРИКЛОЖЕНИЕ

К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Проект зон санитарной охраны водозаборных сооружений ОАО «Норильскгазпром» в поселке Турада, устанавливающий границы зон санитарной охраны

Границы II пояса санитарной охраны от водозабора вверх по течению 123,8 км, вниз по течению 250 м, боковые границы 500 м от линии разреза воды при летней осевой мели, акватория порогов.
Границы III пояса санитарной охраны от водозабора вверх по течению 123,8 км, вниз по течению 250 м, боковые границы 5 км от линии разреза воды в период паводка-понижения уровня водотока.
Ситуационный план в М 1:500000



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



В СОВЕРШЕНИИ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И СЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE. For personal use only; all rights reserved.

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

No.	24.49.31.000.T.000063.01.12	24.05.2012

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в арктической документации (порядокности, достоверности, документности, доступности хранения и др.) выполнены (или-разработаны).

Проект зон санитарной охраны на проектируемого водозабора – источник водоснабжения шахтового поселка с поселочной, пригородной и стальной-техничкой в районе не существующих линий в № 108 Вокзального месторождения в соответствии с приложением к проекту, выполненным.

разработанный обществом с ограниченной ответственностью "Центр экологически разработок и аудита", 850070, Красноярск, ул. 60 лет Октября 57, (Российская Федерация)

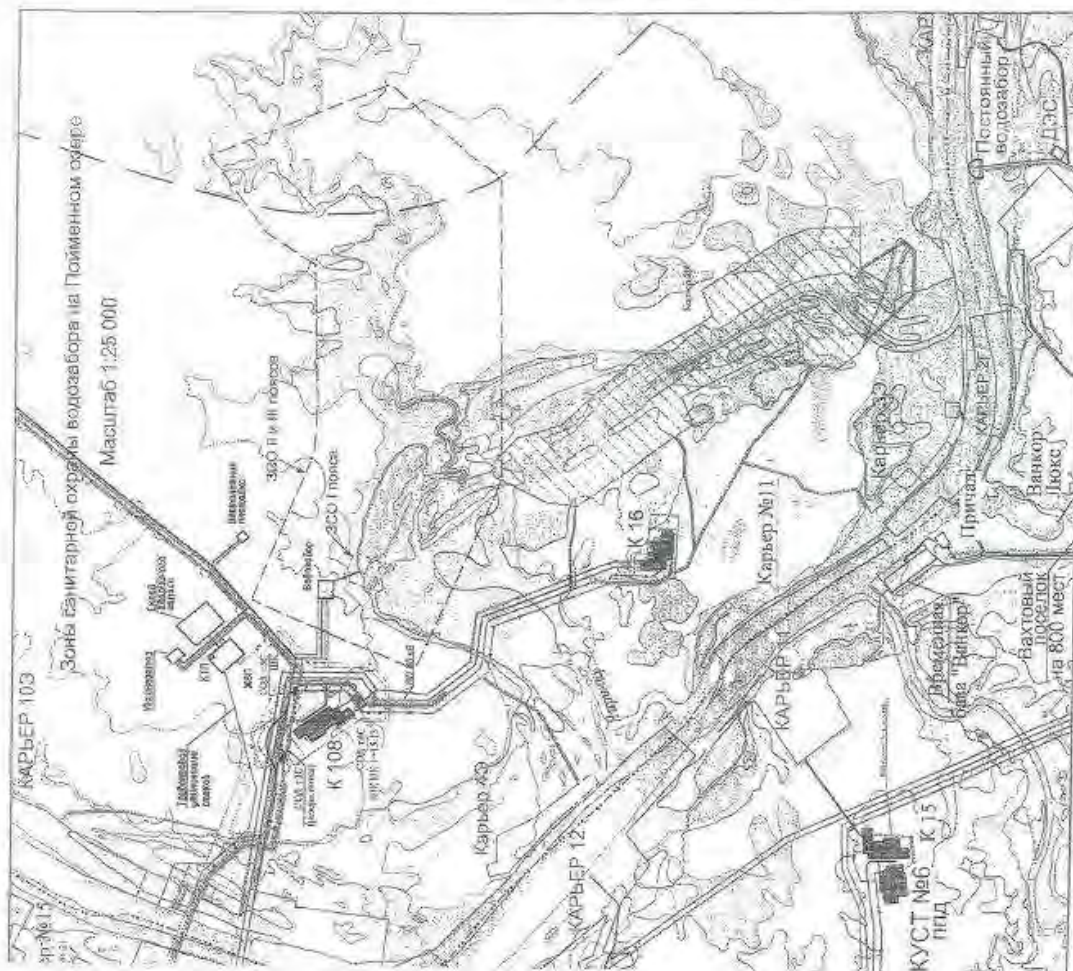
соответствуют не соответствующему государственному санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (денежных взысканий, указав: полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.2431-10:02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

[illegible]

Главный государствен санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Формат А4. Бланк. Сохраненный 5 лет.



МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и лесного комплекса
Красноярского края

П Р И К А З

«24» 12 2012 г.

г. Красноярск

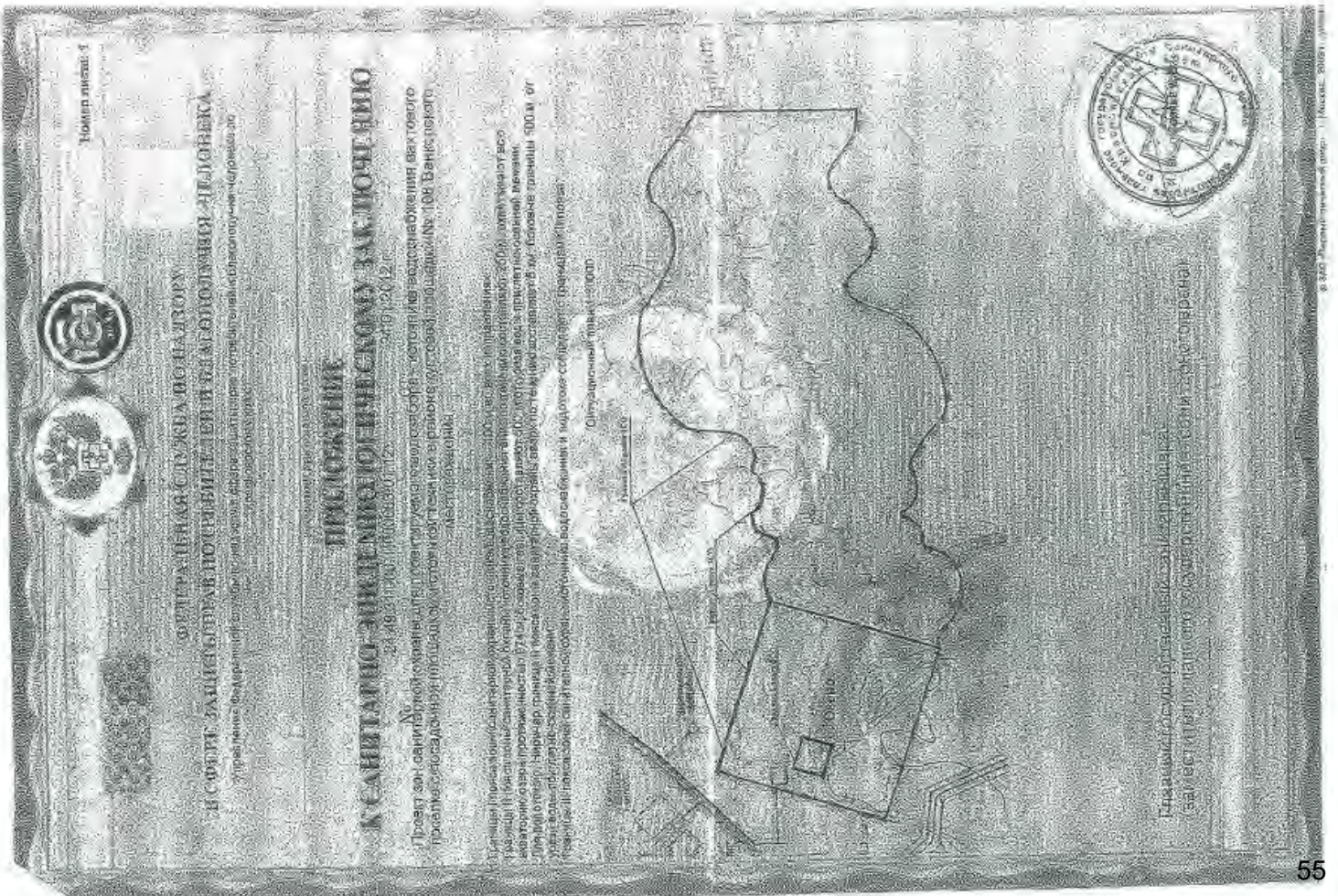
№ 221-0

1. В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Порядком утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 15.10.2009 № 525-п, Положением о министерстве природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 31.07.2008 № 12-п, распоряжением Губернатора Красноярского края от 21.12.2012 № 589-рг, с учетом заключений министерства жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 29.11.2012 № РА- 6900, министерства строительства и архитектуры Красноярского края от 04.12.2012 № 19-08985, министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края от 05.12.2012 № 15-24/4947, министерства промышленности и энергетики Красноярского края 27.11.2012 № 05-6726 утвердить проект зон санитарной охраны поверхностного водозабора из р. Б. Хета и водопроводов питьевого назначения Ванкорского месторождения (прилагается).
2. Направить копию настоящего приказа ЗАО «Ванкорнефть».
3. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Первый заместитель
министра

С.Ю. Васин

С.Ю. Васин





РЕДКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ПЕРИОДА

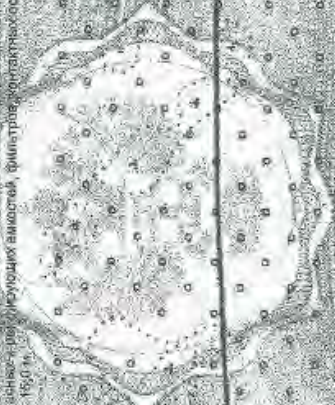
В СОСТАВЕ ЗАДАНИЙ ПЕРВОГО ПОРЯДКА НЕЛЬЗЯ НАСТАВЛЯТЬ НА ТО, ЧТО НЕ

братів не безпольних служб, і на одне зберігання в урядовій бібліотеці, а на одне

THE 1994 PAPER

К САНХТАРНО-ЗДРАВНУ ПОДРЕЧЕТОМЪ СЪНЪ СЪКТОМЪ СЪНЪ

Результаты реализации санирования и ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1990 г. по сравнению с 1989 г. приведены в табл. 1.

[illegible]

Т. П. Иванова, доктор педагогических наук, профессор,
Удмуртский государственный университет

Письмо Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра)
№ 09-03/ 2207 от 26.08.2022 об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки (на 4 листах)

Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края
№77-011224 от 19.08.2022 о предоставлении информации (на 2 листах)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ
ОКРУГУ
(Центрсибнедра)

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
Начальнику отдела подготовки и
сопровождения проектов
В.А. Брезгуну

ул. Карла Маркса, д.62, г. Красноярск, 660049
тел.(391) 212-06-81, факс (391) 212-07-02
E-mail: krasnoyarsk@rosnedra.gov.ru

350000, г. Краснодар,
ул. Красная, д. 54
e-mail: ntc@ntc.rosneft.ru

26 августа 2022 г. № 09-03/ *222*
на исх. № 25-13800 от 12.08.2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра), дата выдачи: 26.08.2022 г.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «НК «Роснефть» - Научно-Технический Центр» ИНН 2310095895, ОГРН 1042305704352.

2. Данные об участке предстоящей застройки: Российская Федерация, Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район. «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций».

Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия заключения: до 25.08.2023 г.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемые приложения:

1. Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) - на 1 л.
2. Копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) - на 1 л.

Начальник



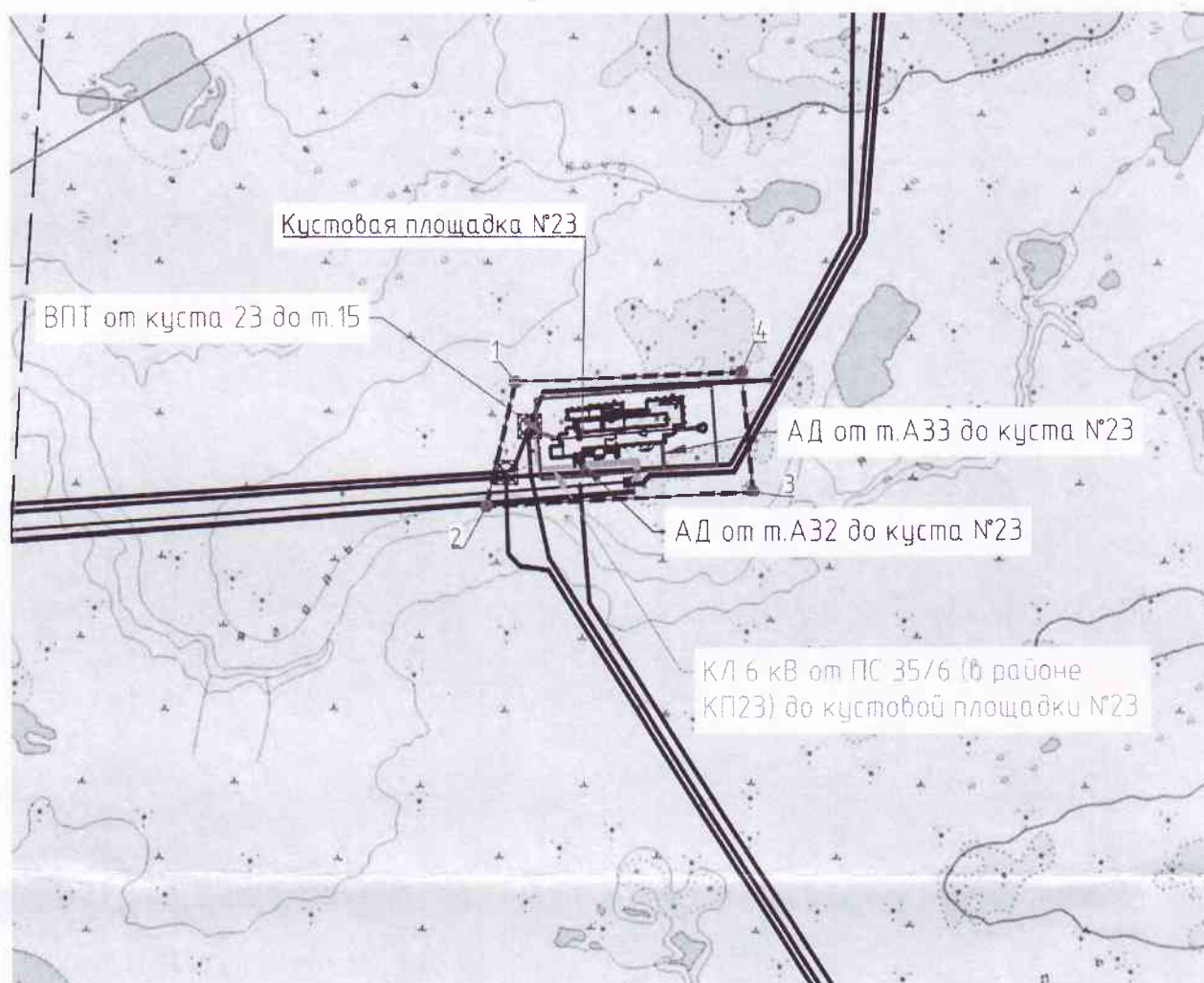
Ю.А. Филиппов

ООО "НК "РОСНЕФТЬ"-НТЦ"		
Входящий №	14629	
16	09	20 22 г.

оригинал

Географические координаты участка предстоящей застройки
(в соответствии с заявочными материалами)

№ точек	Географические координаты угловых точек (ГСК-2011)					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	68	24	46,42	83	49	34,66
2	68	24	29,25	83	49	23,58
3	68	24	31,16	83	51	5,38
4	68	24	47,73	83	51	1,06





**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

Начальнику ОПиСП
по доверенности
№14 от 11.01.2022
ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»

В.А. Брезгуну
350000, Россия,
г. Краснодар, ул. Красная, 54

19. 08. 2022

№ 77-04-1224

На № _____

О предоставлении информации

Уважаемый Владимир Александрович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края, рассмотрев Ваш запрос от 12.08.2022 № 25-13802, о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»:

– «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап - автомобильная дорога и инженерная подготовка кутового основания»;

– «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кутовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»;

– «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап - инженерная подготовка кутового основания на максимальное расширение 24 скважины», сообщает следующее.

Лицензии на подземные воды с объемом добычи до 500 куб. м. в сутки, а также на участки недр местного значения, содержащих общераспространенные полезные ископаемые, с учетом Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, под участком предстоящей застройки отсутствуют.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых с учетом Перечней участков недр местного значения по Красноярскому краю, утвержденных, распоряжением Правительства Красноярского края от 20.02.2013 №130-р, приказом министерства природных ресурсов

и экологии Красноярского края от 24.09.2013 №259-о, под участком предстоящей застройки отсутствуют.

Информацию подземных водах и месторождениях общераспространенных полезных ископаемых, не отнесенных к участкам недр местного значения, заявитель вправе получить в Департаменте по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (далее – Центрсибнедра), по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. К. Маркса, 62, телефон: 8(391)212-06-81.

Заместитель министра



В.А. Макушин

Туркина Наталья Юрьевна, 8(391) 249-32-82

ООО "НК "РОСНЕФТЬ"-НТЦ"		
Входящий №	15024	
« 01 »	09	20 22

Письмо Министерства здравоохранения Красноярского края от 12.09.2022г. № 71-14285
о лечебно-оздоровительных местностях и курортах (на 1 листе)

Письмо Минздрав России №17-5/5350 от 19.08.2022г. о лечебно-оздоровительных
местностях и курортах (на 3 листах)



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Красной Армии ул., д. 3, г. Красноярск, 660017
Факс: (391)211-01-36
Телефон: (391)211-51-51, 211-48-97
E-mail: office@kraszdrav.ru
http: //www.kraszdrav.ru

12.09.2022 № 71-14285

На № _____ от _____

На № 25-13824 от 11.08.2022
О направлении информации

Генеральному директору
ООО «НК «Роснефть» -НТЦ»

А.А. Попову

350000, г. Краснодар,
ул. Красная, д.54

ntc@ntc.rosneft.ru

Уважаемый Андрей Анатольевич!

Министерство здравоохранения Красноярского края, рассмотрев Ваше обращение о направлении информации об отсутствии лечебно-оздоровительных местностей и курортов на участке проектно-изыскательских работ объектов:

обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1- этап автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2- этап обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №21. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3- этап инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, в соответствии с компетенцией сообщает.

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты местного, регионального и федерального значения.

Заместитель министра здравоохранения
Красноярского края

А.А. Украинцев

Гореликова Елена Алексеевна 222-03-



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 52e083cc37ffd8fc3d0d966fae2a54d15539da34
Владелец: Украинцев Александр Анатольевич
Действителен с 20.12.2021 до 20.03.2023

ООО «НК «РОСНЕФТЬ» -НТЦ»
Входящий № 16636
« 28 » 09 2022г

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Минздрав России



на 2-156750 от 15.08.2022

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

ООО «НК «Роснефть» – НТЦ»

ул. Красная, д. 54,
г. Краснодар,
350000

19.08.2022 № 17-5/5350
На № _____ от _____

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «НК «Роснефть» – НТЦ» от 12.08.2022 № 25-13823 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке выполнения проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»: «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания», «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины», расположенным в Красноярском крае (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно Положению о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет полномочия по ведению государственного учета курортного фонда Российской Федерации и государственных реестров курортного фонда Российской Федерации, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 06.08.2007 № 522 (далее – Порядок № 522), регулирует вопросы, связанные с ведением Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Согласно Порядку № 522 в Реестр включаются сведения, переданные заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного

самоуправления, общественными объединениями в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Кроме того, Порядком № 522 определен перечень сведений, вносимых в Реестр.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

При этом, в Реестре содержится информация о наличии на территории Красноярского края следующих лечебно-оздоровительных местностей и курортов:

- лечебно-оздоровительная местность Озеро Тагарское, границы и режим округа горно-санитарной охраны которой утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 18.05.2010 № 258-п «О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 29.10.2008 № 158-п «Об образовании на территории Минусинского района Красноярского края особо охраняемой природной территории – лечебно-оздоровительной местности краевого значения «Озеро Тагарское» и об утверждении границ и режима округа горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности краевого значения «Озеро Тагарское»;

- курорт Озеро Учум, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 30.09.1975 № 532 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов республиканского значения Хилово в Псковской области, Большой Тараскуль в Тюменской области и курорта местного значения Озеро Учум в Красноярском крае»;

- лечебно-оздоровительная местность Озеро Плахино, границы и режим округа горно-санитарной охраны которой утверждены постановлением Совета администрации Красноярского края от 30.06.2004 № 173-П «Об установлении границ и режима округа горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности краевого значения «Озеро Плахино» (Боровое) Абанского района»;

- курорт Кожаново, признанный курортом республиканского значения постановлением Совета Министров РСФСР от 06.01.1971 № 11 «Об утверждении перечня курортов РСФСР, имеющих республиканское значение».

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса об отсутствии (наличии) на территориях объектов участков морского водопользования, используемых для рекреационного, лечебно-оздоровительного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового морского водопользования, и их зон санитарной охраны, сообщаем.

В соответствии с Положением о Росводресурсах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.2004 № 282, Росводресурсы является федеральным органом исполнительной власти,

осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению федеральным имуществом в сфере водных ресурсов.

Кроме того, согласно Положению о Роспотребнадзоре, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322, Роспотребнадзор является органом исполнительной власти, осуществляющим в том числе функции по организации и осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросу, указанному в обращении, обратиться в Росреестр, Росводресурсы и Роспотребнадзор.

Кроме того, в соответствии с пунктом 23 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, государственный надзор в области обеспечения санитарной или горно-санитарной охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, а также на объектах, расположенных за пределами этих территорий, но оказывающих на них вредное техногенное воздействие, осуществляют в пределах своей компетенции Федеральная служба по надзору в сфере природопользования при осуществлении федерального государственного экологического надзора и Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Заместитель директора
Департамента

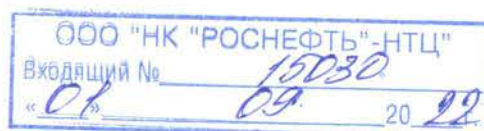
Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D8A7F4C79306F0000AAC3B00060002
Кому выдан: Бадлуев Даржа Эдуардович
Действителен: с 04.08.2022 до 04.08.2023

Д.Э Бадлуев

Абрашин Иван Иванович 8 (495) 627-24-00 доб. 1753



**Приложение Ф
(обязательное)**

Расчет максимально-разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников, работающих в период аварии (на 11 листах)

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Сценарий С2_АЦ-1- Пролит ДТ на площадке заправки

Количество паров дизельного топлива при проливе определено согласно ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля» с учетом интенсивности испарения, площади испарения и продолжительности. Для расчета паров дизельного топлива определено давление насыщенных паров с использованием констант Антуана и абсолютная максимальная температура воздуха согласно инженерным изысканиям, Согласно Пособию по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Масса паров ДТ, поступивших в окружающее пространство:

Сценарий С2_АЦ-1 $m = 0,00000217 * 200 * 3600 = 1,56 \text{ кг}$

Расчет максимально-разовых выбросов МРВ по загрязняющим веществам, проведен в зависимости от концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в парах ДТ (с учетом массы испарившегося ДТ за время 3600 с и Приложения 14 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденных приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199

$P_i = 1,56 * 1000 / 3600 = 0,43333 \text{ г/с}$

Идентификация состава выбросов.

$P = 0,43333 \text{ г/с}; M = 0,00156 \text{ т/период}$

Определяемый	Углеводороды				Сероводород
параметр	предельные			ароматическ	(H2S)
	C1 – C5	C6 – C10	C12 – C19	–	
Ci % масс.	–	–	99,57	0,15	0,28
Gi, г/с	–	–	0,43212	-	0,00121
Pi, т/год	–	–	0,00156	-	0,000004
Примечание – Ароматические углеводороды условно отнесены к C12 – C19					

Выбрасываемые вещества

Код	Наименование вещества	Количество выбрасываемого	
		г/с	т/год
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00121	0,000004
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,43212	0,00156

Сценарий С1_АЦ-1- Горение пролива ДТ на площадке заправки

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021
© 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"
Регистрационный номер: 05-13-0011

**Предприятие №531, КП 23 Сузун (2 этап)
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №1
Сценарий С1_АЦ-1
Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	229,6800000	0,156631
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	37,3230000	0,025453
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	11,0000000	0,007502
0328	Углерод (Сажа)	141,9000000	0,096769
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	51,7000000	0,035257
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый)	11,0000000	0,007502
0337	Углерод оксид	78,1000000	0,053261
1325	Формальдегид	12,1000000	0,008252
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	39,6000000	0,027005

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Дизельное топливо

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j)
кг/кг

0301	0317	0328	0330	0337	1325	1555
0.0261	0.0010	0.0129	0.0047	0.0071	0.0011	0.0036

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение нефтепродукта на поверхности раздела фаз жидкость - атмосфера

Горение жидкости в резервуаре без его разрушения или вытекания в обваловку ($H_{ср}$ рассчитано)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = K_j \cdot m_j \cdot S_{ср} \cdot T_3 / 1000 \text{ т/год}$$

$m_j = 198.0 \text{ кг/м}^2/\text{час}$ - скорость выгорания нефтепродукта

$S_{ср} = 200.000 \text{ м}^2$ - средняя поверхность зеркала жидкости

$T_3 = (16.67 \cdot V_{ж}) / (S_{ср} \cdot L) = 0.189 \text{ час. (11 мин., 22 сек.)}$ - время существования зеркала горения над грунтом

$V_{ж} = 9.500 \text{ м}^3$ - объем нефтепродукта в резервуаре (установке)

$L = 4.18 \text{ мм/мин}$ - линейная скорость выгорания нефтепродукта

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$G = K_j \cdot m_j \cdot S_{ср} / 3.6 \text{ г/с}$$

Сценарий С2_АЦ-2- Пролив ДТ за пределами площадки заправки, в пределах площадки строительства

Количество паров дизельного топлива при проливе определено согласно ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля» с учетом интенсивности испарения, площади испарения и продолжительности. Для расчета паров дизельного топлива определено давление насыщенных паров с использованием констант Антуана и абсолютная максимальная температура воздуха согласно инженерным изысканиям, Согласно Пособию по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Масса паров ДТ, поступивших в окружающее пространство:

Сценарий С2_АЦ-2 $m = 0,00000217 * 190 * 3600 = 1,48 \text{ кг}$

Расчет максимально-разовых выбросов МРВ по загрязняющим веществам, проведен в зависимости от концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в парах ДТ (с учетом массы испарившегося ДТ за время 3600 с и Приложения 14 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденных приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199

$$Pi = 1,48 * 1000 / 3600 = 0,41111 \text{ г/с}$$

Идентификация состава выбросов.

$$P = 0,41111 \text{ г/с}; M = 0,00148 \text{ т/год}$$

Определяемый параметр	Углеводороды			Сероводород (H2S)	
	предельные			ароматическ	
	C1 – C5	C6 – C10	C12 – C19	–	
Ci % масс.	–	–	99,57	0,15	0,28
Gi, г/с	–	–	0,40996	-	0,00115
Pi, т/год	–	–	0,00148	-	0,000004
Примечание – Ароматические углеводороды условно отнесены к C12 – C19					

Выбрасываемые вещества

Код	Наименование вещества	Количество выбрасываемого	
		г/с	т/год
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00115	0,000004
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,40996	0,00148

Сценарий С1_АЦ-2 - Горение пролива ДТ за пределами площадки заправки, в пределах площадки строительства

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021

© 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"

Регистрационный номер: 05-13-0011

**Предприятие №531, КП 23 Сузун (2 этап)
Источник выбросов №2, цех №1, площадка №1, вариант №1**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	28.4166569	0.102300
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4.6177067	0.016624
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	1.3609510	0.004899
0328	Углерод (Сажа)	17.5562679	0.063203
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	6.3964697	0.023027
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1.3609510	0.004899
0337	Углерод оксид	9.6627521	0.034786
1325	Формальдегид	1.4970461	0.005389
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	4.8994236	0.017638

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Дизельное топливо

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	1325	1555
0.0261	0.0010	0.0129	0.0047	0.0010	0.0071	0.0011	0.0036

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Пески (диаметр частиц 0.05-2.0 мм)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 0.6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r \text{ т/год}$$

Влажность грунта - 17.28 %

$K_n = 0.25 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P = 0.863 \text{ т/м}^3$ - плотность разлитого вещества

$B = 0.20 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы

$S_r = 190.000 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$G = (0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r) / (3600 \cdot T_r) \text{ г/с}$$

$T_r = 1.000 \text{ час. (60 мин., 0 сек.)}$ - время горения нефтепродукта от начала до затухания

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сценарий С2_К23_Тр.1103– Пролив нефти при разрыве трубопровода в пределах кустовой площадки

Количество паров нефти при проливе определено согласно ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля» с учетом интенсивности испарения, площади испарения и продолжительности. Для расчета паров дизельного топлива определено давление насыщенных паров с использованием констант Антуана и абсолютная максимальная температура воздуха согласно инженерным изысканиям, Согласно Пособию по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Масса паров нефти, поступивших в окружающее пространство:

Сценарий С2_К23_Тр.1103

$$m = 1703 * 101,1 * 10^{-6} = 0,172 \text{ т}$$

Расчет максимально-разовых выбросов МРВ по загрязняющим веществам, проведен в зависимости от концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в парах нефти (с учетом массы испарившегося нефти за время 3600 с и Приложения 14 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденных приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199)

$$Pi = 0,172 * 1000 * 1000 / 3600 = 47,77778 \text{ г/с}$$

Идентификация состава выбросов.

$$Pi = 47,77778 \text{ г/с}; M = 0,172 \text{ т/год}$$

Разбивка по веществам выполнена согласно Приложению 14 (уточненному) методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров с дополнениями НИИ Атмосфера.

Определяемый параметр	Углеводороды							Сероводород (H2S)
	предельные			ароматические				
	C1 – C5	C6 – C10	C12 – C19	бензол	толуол	Ксилол	этилбензол	
Ci % масс.	72,46	26,8	-	0,35	0,22	0,11	-	0,06
Gi, г/с	34,61978	12,80444	-	0,16722	0,10511	0,05256	-	0,02867
Pi, т/год	0,12463	0,04610	-	0,00060	0,00038	0,00019	-	0,00010

Выбрасываемые вещества

Код	Наименование	Количество выбрасываемого вещества	
		г/с	т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,02867	0,00010
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	34,61978	0,12463
0416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂	12,80444	0,04610
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,16722	0,00060
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,10511	0,00038
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,05256	0,00019

Масса ПНГ, участвующего в рассматриваемом сценарии составляет 0,100 т (информация приведена в томе 8.1.1). Время истечения ПНГ принято согласно таблице 10.5 – 120 с.

$$Pi = 0,100 \cdot 1000 \cdot 1000 / 120 = 833,33333 \text{ г/с}$$

Идентификация состава выбросов.

$$P = 833,33333 \text{ г/с}; M = 0,100 \text{ т/период}$$

Расчет выбросов в период аварийной ситуации выполнен с учетом состава ПНГ, принятого по данным задания ТНО (приложение 9 тома 8.1.2), и полученного с помощью моделирующей системы AspenONE HYSYS v10. Для определения расчетного состава ПНГ моделировался исходный пластовый флюид путём смешения компонентов газа, нефти и воды в таком соотношении, чтобы при их сепарации в стандартных условиях объёмы выделяемых фаз соответствовали данным по добыче газовой, нефтяной и водяной фазы на расчетный год.

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
			г/с	т/год
Код	Наименование			
0410	Метан	54,866	457,216667	0,054866
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	34,342	286,183333	0,034342
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3,241	27,008333	0,003241

Итоговые значения выбросов при рассматриваемом сценарии составят:

Наименование загрязняющего вещества		Выброс загрязняющего вещества	
		г/с	т/год
Код	Наименование		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,02867	0,00010
0410	Метан	457,21667	0,05487
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	320,80311	0,15897
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	39,81278	0,04934
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,16722	0,00060
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,10511	0,00038
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,05256	0,00019

Сценарий С1_K23_Тр.1103– Горение пролива нефти при разрыве трубопровода в пределах кустовой площадки

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021

© 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"

Регистрационный номер: 05-13-0011

Предприятие №531, КП 23 Сузун (2 этап)

Источник выбросов №3, цех №1, площадка №1, вариант №1

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3.9147939	0.014093
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.6361540	0.002290
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	0.7092018	0.002553
0328	Углерод (Сажа)	120.5643060	0.434032
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	19.7158100	0.070977
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.7092018	0.002553
0337	Углерод оксид	59.5729512	0.214463
1325	Формальдегид	0.7092018	0.002553
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	10.6380270	0.038297

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Нефть

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	1325	1555
0.0069	0.0010	0.1700	0.0278	0.0010	0.0840	0.0010	0.0150

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Пески (диаметр частиц 0.05-2.0 мм)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=0.6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r$ т/год

Влажность грунта - 17.28 %

$K_n=0.25 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P=0.846 \text{ т}/\text{м}^3$ - плотность разлитого вещества

$B=0.20 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы

$S_r=101.000 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$G=(0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r)/(3600 \cdot T_r)$ г/с

$T_r=1.000$ час. (60 мин., 0 сек.) - время горения нефтепродукта от начала до затухания

Сценарий С2_K23_АЦ – Пролив реагента (по метиловому спирту) в пределах кустовой площадки

Масса паров метилового спирта, поступившего в окружающее пространство:

Сценарий С2_K23_АЦ $m = 0,000143 * 140 * 3600 = 72,07 \text{ кг}$

Расчет максимально-разовых выбросов МРВ по загрязняющим веществам, проведен в зависимости от концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в парах метилового спирта (с учетом массы испарившегося ДТ за время 3600 с и Приложения 14 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденных приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199

$$Pi = 72,07 * 1000 / 3600 = 20,01944 \text{ г/с}$$

Идентификация состава выбросов.

$$П = 20,01944 \text{ г/с}; M = 0,07207 \text{ т/период}$$

Выбрасываемые вещества

Код	Наименование вещества	Количество выбрасываемого вещества	
		г/с	т/год
1052	Метанол	20,01944	0,07207

Сценарий C2_НГС_K23-т.15 – Пролив нефти при разрыве трубопровода вне кустовой площадки

Количество паров нефти при проливе определено согласно ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля» с учетом интенсивности испарения, площади испарения и продолжительности. Для расчета паров дизельного топлива определено давление насыщенных паров с использованием констант Антуана и абсолютная максимальная температура воздуха согласно инженерным изысканиям, Согласно Пособию по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Масса паров нефти, поступивших в окружающее пространство:

Сценарий C2_НГС_K23-т.15 $m = 1703 * 414,8 * 10^{-6} = 0,706 \text{ т}$

Расчет максимально-разовых выбросов МРВ по загрязняющим веществам, проведен в зависимости от концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в парах нефти (с учетом массы испарившегося нефти за время 3600 с и Приложения 14 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденных приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199)

$P_i = 0,706 * 1000 * 1000 / 3600 = 196,11111 \text{ г/с}$

Идентификация состава выбросов.

$P = 196,11111 \text{ г/с}; M = 0,706 \text{ т/год}$

Разбивка по веществам выполнена согласно Приложению 14 (уточненному) методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров с дополнениями НИИ Атмосфера.

Определя емый параметр	Углеводороды							Серово дород (H2S)
	предельные			ароматические				
	C1 – C5	C6 – C10	C12 – C19	бензол	толуол	Ксилол	этилб ензол	
Ci % масс.	72,46	26,8	-	0,35	0,22	0,11	-	0,06
Gi, г/с	142,10211	52,55778	-	0,68639	0,43144	0,21572	-	0,11767
Pi, т/год	0,51157	0,18921	-	0,00247	0,00155	0,00078	-	0,00042

Выбрасываемые вещества

Код	Наименование вещества	Количество выбрасываемого вещества	
		г/с	т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,11767	0,00042
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	142,10211	0,51157
0416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂	52,55778	0,18921
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,68639	0,00247
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,43144	0,00155
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,21572	0,00078

Масса ПНГ, участвующего в рассматриваемом сценарии составляет 1,586 т (информация приведена в томе 8.1.1). Время истечения ПНГ принято, как время перекрытия задвижки согласно таблице 10.6 – 2549 с.

$$\Pi = 1,586 \cdot 1000 \cdot 1000 / 2549 = 622,204786 \text{ г/с}$$

Идентификация состава выбросов.

$\Pi = 622,204786 \text{ г/с}$; $M = 1,586 \text{ т/период}$

Расчет выбросов в период аварийной ситуации выполнен с учетом состава ПНГ, принятого по данным задания ТНО (приложение 9 тома 8.1.2), и полученного с помощью моделирующей системы AspenONE HYSYS v10. Для определения расчетного состава ПНГ моделировался исходный пластовый флюид путём смешения компонентов газа, нефти и воды в таком соотношении, чтобы при их сепарации в стандартных условиях объёмы выделяемых фаз соответствовали данным по добыче газовой, нефтяной и водяной фазы на расчетный год.

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
			г/с	т/год
Код	Наименование			
0410	Метан	54,866	341,378878	0,870175
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	34,342	213,677568	0,544664
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3,241	20,165657	0,051402

Итоговые значения выбросов при рассматриваемом сценарии составят:

Наименование загрязняющего вещества		Выброс загрязняющего вещества	
		г/с	т/год
Код	Наименование		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,11767	0,00042
0410	Метан	341,37888	0,87017
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	355,77968	1,05623
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	72,72343	0,24061
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,68639	0,00247
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,43144	0,00155
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,21572	0,00078

Сценарий С1_НГС_К23-т.15 – Горение пролива нефти при разрыве трубопровода вне кустовой площадки

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021

© 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"

Регистрационный номер: 05-13-0011

Предприятие №531, КП23 (2эт)

*Источник выбросов №4, цех №1, площадка №1, вариант №1
горение нефти вне площадки*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	15.8195097	0.056950
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2.5706703	0.009254
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	2.8658532	0.010317
0328	Углерод (Сажа)	487.1950440	1.753902
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	79.6707190	0.286815
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2.8658532	0.010317
0337	Углерод оксид	240.7316688	0.866634
1325	Формальдегид	2.8658532	0.010317
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	42.9877980	0.154756

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Нефть

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	1325	1555
0.0069	0.0010	0.1700	0.0278	0.0010	0.0840	0.0010	0.0150

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Суглинок легкий

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M = 0.6 \cdot K_j \cdot K_H \cdot P \cdot B \cdot S_T$ т/год

Влажность грунта - 26.00 %

$K_H = 0.35 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P = 0.846 \text{ т}/\text{м}^3$ - плотность разлитого вещества

$B = 0.14 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы

$S_T = 414.800 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$G = (0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_H \cdot P \cdot B \cdot S_T) / (3600 \cdot T_T)$ г/с

$T_T = 1.000$ час. (60 мин., 0 сек.) - время горения нефтепродукта от начала до затухания

**Приложение X
(обязательное)**

81

Протокол результатов испытания песка для строительных работ (на 2 листах)

ООО «Уренгойгидромеханизация»
629320, Россия, ЯНАО, Тюменская область,
г.Новый Уренгой ул. Октябрьская, д. 22.
телефон: 8(3494) 975-216, 975-217
e-mail: info@ugmzao.ru

Паспорт № 62-4/1

**Гидронамывной карьер на Сузунском НМ
штабель №4/1 карьер №62 з/снаряд 18-162**

Паспорт составлен:

25.10.2017г.

ООО «Уренгойгидромеханизация»

Грунтовая лаборатория ООО «Уренгойгидромеханизации» Свидетельство №1852

Действительно до 08 апреля 2018г, e-mail: opp@ugmzao.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - Сузунское НМ карьер №62 штабель 4/1 з/снаряд 18-162

№ партии	Дата отбора	Дата регистрации
34	19.07.2017г.	10.08.2017г.
64	12.09.2017г.	20.09.2017г.
88	01.10.2017г.	20.10.2017г.

Таблица физических свойств песка

№ п/п	Наименование показателя	Характеристика показателя									
		Размер сит	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	менее 0,05
1	Средневзвешенный гранулометрический состав	Содер. фракции	0,00	0,00	0,15	0,16	0,46	11,25	72,93	13,61	1,44
		Полные	0,00	0,00	0,15	0,31	0,77	12,02	84,95	98,56	100,00
		е									
2	Модуль крупности Мк	0,98									
3	Группа песка по Мк	Песок тонкий									
4	Класс песка	2 класс									
5	Содер-е в песке пылевидных и глинистых частиц	1,44%									
6	Содержание органических примесей	0,306-1,999%									
7	Истинная плотность песка	2,65г/см3									
8	Содержание глины в комках	0%									
9	Содержание вредных компонентов и примесей	не выявлено									
10	Максимальная плотность	1,64 г/см3									
11	Оптимальная влажность	17,28%									
12	Угол естественного откоса	35,5 (влажн. 27°)									
13	Коэффициент фильтрации	0,58-2,12м/сут.									
14	Минералого-петрографический состав	Песок полевошпатово-кварцевый. Минералогический состав песка: кварц – 75-85%, полевые шпаты – 15-25%.									

Заключение: Песок отвечает требованиям ГОСТ 8736-2014 Межгосударственный стандарт. "Песок для строительных работ" Технические условия.

Зам. начальника ОПП ООО УГМ

Калмыков Е.В.

Инженер-лаборант ООО УГМ

Гудеева Е.М.

Шумовые характеристики оборудования (на 32 листах)

«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.



СЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

5 сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.
2. Дата и время проведения измерений:
"5" сентября 2006 г. 09.30-14.00.
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 (грунт, для перфораторов – пол)
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.

16/12/2006 02:32 +7812-238-1246

PAGE 83

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 133/06
	от 5-го сентября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерения уровней звуковой мощности и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТМ, м	Характер шума	Уровни звуковой мощности, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									L _{max} , дБА	L _{avg} , дБА	L _{min} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	колес 1 м3	2006	на с повышенной оборотами	1	колебл											73	79
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	колес 1 м3	2006	выемка грунта	1	колебл											74	81
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	хол. ход	1	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	81		80	90
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (руб) А/маш "Солншн"	1,8 кВт	1999	Резка ошпалубки	1	колебл	70	73	71	73	77	88	90	88	89		95	99
(167) колес (на базе МАЗА КС-35719-5	16т 240 лс	2000	дх с повышенной оборотами	7,5	колебл											74	76
Буровая ДЗ-101А	96 кВт	1997	Бурение скважины по-ротацион	7,5	колебл											75	85
Компрессор ЭФФ 55				2	пост	88	87	84	82	80	80	78	76	75		85	
Порфобор. НМ100С	1050 Вт	2004	ХК внутри помещения S _{пом} =70 м2	1	пост	88	87	88	72	80	84	88	85	84		92	
Порфобор. НМ100С	1050 Вт	2004	работа внутри помещения S _{пом} =70 м2	1	колебл											95	99
Порф. НМ 068 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения S _{пом} =70 м2	1	колебл											95	98

Измерения выполнены сотрудником ИЛ

И.К. Гименов

ИП002.003

«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 20.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПРЕДСТАВЛЯЮ:

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.

Лаборатория	Приложение
	Протокол № 1
	стр. 2.

4.00.00.00.00.00

Результаты измерений уровней звука и звукового давления с референсного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние по ТИ, м	Характер шума	Лэкв, дБА	Лмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, 11-1,2	7	пост.	65	70
Бетонномешалка ЕЛВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Бурильный станок СБУ-100, КИР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор 0-3322	7	пост.	71	76

Намерения вынести научный сотрудник ИЛ

И.К. Пименов И.К. Пименов

ИШ011

05/12/2006 02:32 +7812-238-1246

PAGE 01

ООО «Эко Тест»	Исполнение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 1566 от 16 ноября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерения уровня звуковой мощности и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Частота вращения, об/мин	Характер шума	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц								L _{max} , дБА	L _{imp} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Балочный кран КБ-473 ЯМЗ-238 с турбонаддувом	8т/55кВт N=200кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										
ДПС СЕКО 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (1-99 дБ) в каменном исполнении	250кВт	2005	ДПС ДПС разлом	1	пост	81	86	90	87	80	77	70	64	59	83
Балочный кран КБ-408	10т/50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл									74	76
Экскаватор ЭО-4111	кован 0,63	2001	выскал грунта	7,5	колебл									76	85
Бульдозер Д992	108т.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл									78	85

ИШ005, ИШ006

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К. Пименов

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

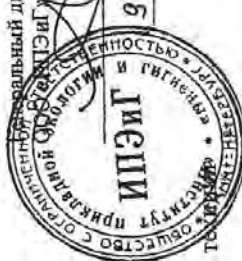
АТТЕСТАТ «Системы»

№ 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 N 9

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

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутинловская, 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-Петербурге, 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

9.	Условия измерений.	см. п. 15 протокола
10.	Точки измерений	Точки измерений см. п. 17. Расположение точек измерения указано на схеме
11.	Основные источники шума	Шум строительных машин и оборудования
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)
13.	Применяемые средства измерения	Шумомер Октава 110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707
14.	Сведения о государственной поверке:	первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г. (шумомер «Октава») первичная поверка (клеймо) от 04.07.2008г. (МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	Дата 3.04.09.	Дата 8.04.09.
Температура воздуха, °С	+1,0	+5,0
Относительная влажность воздуха, %	78	79
Атмосферное давление, кПа	766 мм рт.ст	769 мм рт.ст
Скорость движения воздуха, м/с	2,1:северо-западный	1 м/с:юго-восточный
Атмосферные осадки	нет	нет

16. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование оборудования (техника) (марка, тип, или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (взвешенный)	Характеристики оборудования (мощность, частота, диаметр, длина, м)	Расстояние до ИТ, вид проекции части (или фона), м	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах частот, Гц								Уровень звукового эквивалентного уровня звука, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	
	Ул. Мебельная (фон), угол Геккелевская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.									

Страница 2 из 6

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, в том числе наименование, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (мощность, кВт) (длина, м)	Расстояние до ИП или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в 1 м от источника в дБ								Уровень звука, максим. звуковой дБА	Эквивалентный уровень звука дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 300 м от перекрестка с ул. Текелевской, напротив д. № 1/2	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33	55
	Ул. Мебельная (фон), перекресток Стародеревенский и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), середина между Мебельным проездом и ул. Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32	54
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27	51

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование, марка, тип, и/или точка измерения, координаты)	Характеристика и шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования (мощность, кВт/бачок, длина, м)	Расстояние до ИТ, пов. проезжей части и части (для фона), м	Уровни звукового давления в Б в октавных полосах частот в Сп								Уровень звукового давления в Б	Эквивалентный уровень звукового давления
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
И	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
ИШ007-009, ИШ012, ИШ016	Погрузчик Амкардор 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

Страница 4 из 6

ИШ007-009,
ИШ012, ИШ016

17. Дополнительные сведения

Характер работ: дорожные строительные работы по ул. Мебельной г. С-Петербурга. Точки измерения от строительной техники и оборудования определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния см. протокол измерений). Измерения осуществлялись сбоку от оборудования.

Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив селитебной зоны, на расстоянии 7,5 м от проезжей части дороги.

Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0,5 м от оператора.

18. Особые условия действия протокола:

Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению генерального директора ООО «ИПЭиГ».

Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанных в пп. 3, 10 настоящего протокола.

ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:

Руководитель ИЛ инженер – эколог

Широков А.Б.



ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

«ЗНТОГНА»



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор


 Н.И. Иванов
 «15» «АВГУСТ» 2006 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. - 12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
 Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
 Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
 Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Кран гусеничный г.п. 120т	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Копер с грузовой стрелой (г.п. 10т)	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	81	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Грейфер (V ковш = 1.0м³)	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Балковоз с тягачом г.п. 30т	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	48	44	41	33	57	62	-
Газорезное оборудование	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Вибропогрузатель электрический с приводным агрегатом	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Кран а.д. "Liebherr" LTM1160 г.п. 160т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Насосная станция для опускания пролета	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	71	-
Компрессор 5-10 куб.м/мин	-	76	79	75	75	76	73	70	65	80	85	-
Гайковерт прямой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Гайковерт угловой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Пескоструйный аппарат	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	96	-
Устройство для нанесения дорожной разметки	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	87	-
Уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Погрузчик универсальный	-	72	63	67	67	63	62	56	50	69	74	-
Погрузчик одноковшовый фронтальный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Бульдозер 75 л.с.	-	79	77	76	74	68	67	60	59	73	78	-
Экскаватор-погрузчик 0,25 м³	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Кран автомобильный 6,3 т	-	73	71	68	70	66	63	54	49	71	76	-
Кран автомобильный 20 т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автосамосвал 15 т	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Каток вибрационный грунто-вый	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	84	-
Отбойный молоток	-	82	75	73	68	63	67	80	69	82	87	-
Фреза дорожная	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	85	-
Каток массой 5 т.	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Поливочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогудронатор	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	81	-
Машина для ремонта дорожного покрытия	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	90	-
Подметально-уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-

Наименование техники	Мощ- ность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквива- лентные уровни звука, дБА	Макси- мальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Дизельная электростанция АД-120 в шумозащитном ис- полнении	-	64	67	68	65	58	54	49	42	66	71	-
Дизельная электростанция АД-250 в шумозащитном ис- полнении	-	70	70	72	68	64	60	53	45	70	75	-
Дизельная электростанция АД-315 в шумозащитном ис- полнении	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	79	-

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

ИШ017


№№ п/п	Наименование	Марка	Экв. УЗ, дБ	Ма кс УЗ, дБ
1	Экскаватор	ЭО-5126	78	81
2	Экскаватор	ЭО-4321	77	82
3	Экскаватор	ЭО-2621	76	80
4	Бульдозер	Т-330	70	78
5	Бульдозер	Т-170	73	79
6	Бульдозер	Т-130	73	79
7	Бульдозер	Т-75	72	80
8	Трактор	ТТ-4	69	77
9	Трактор	МТЗ 82-1	71	78
10	Кран автомобильный фирмы «LIEBHERR»	LG-1320	80	86
11	Кран автомобильный	КС-4574	81	86
12	Кран автомобильный	КС-3574	73	87
13	Кран гусеничный	МКГС-100	81	89
14	Кран гусеничный	СКГ-63/100	80	88
15	Кран гусеничный	СКГ-40	83	87
16	Кран гусеничный	РДК-25	79	85
17	Кран башенный	КБ-571Б	80	86
18	Кран башенный	КБ-473	82	88
19	Кран башенный	КБ-403	81	86
20	Автосамосвал	КАМАЗ-55111	66	82
21	Автомобиль бортовой	Урал 5557	66	82
22	Автомобиль бортовой	Mercedes Benz Actros 2632	66	82
23	Панелевоз-длинномер	МАЗ-998500	66	82
24	Тягач	КрАЗ-5444	66	82
25	Тягач	Краз-255В	66	82
26	Автобетоновоз	6DA	76	82
27	Автогидроподъемник	ПМС 328-01	68	75
28	Мачтовый подъемник	ПМГ-1-Б	70	79
29	Каток прицепной	ДУ-30	76	83
30	Компрессор	НВ-10	81	85
31	Компрессор	ПКС-5	78	87
32	Бетононасос	ZOOMLIO ZLJ5294	72	83

Дизельный генератор АД-25С-Т400-1РKM50





ИШ001,002

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР В КОЖУХЕ	
Постоянная мощность	25 кВт / 31 кВА
Резервная мощность	27,5 кВт / 34 кВА
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Количество фаз	трехфазная
Номинальная сила тока	43,2 А
Первичный дизельный двигатель	SDEC4Z3.2-G11
Синхронный генератор	Azimut Z184G
Исполнение	в шумозащитном кожухе
Степень автоматизации	1-я
Габариты (Д x Ш x В)	2200 x 910 x 1230 мм
Вес	894 кг
Расход топлива при 100% нагрузке	8,6 л/час
Топливный бак	120 л
Автономность	мин. 8 часов
Частота вращения	1500 об/мин
Точность регулировки частоты вращения	+/- 5%
Объем двигателя	2,3 л
Удельный расход топлива, л/кВт*ч :	220 г/кВт*ч
25%	1,8 л/ч
50%	2,6 л/ч
75%	5,7 л/ч
100%	4,7 л/ч
Тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Емкость масляной системы	8,0 л
Удельный расход масла на угар	0,3 %
Емкость системы охлаждения	3,0 л
Температура выхлопных газов	550 °C
Поток выхлопных газов	6,5 м³/мин
Количество полюсов	4
Коэффициент мощности COS Ф	0,8
КПД	85,0%
Тип	синхронный, бесщеточный, одноопорный
Система возбуждения	самовозбуждение
Регулировка напряжения	автоматическая
Класс изоляции	Н
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP22
ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ВШК-24	
Габариты	2200 x 910 x 1230 мм
Уровень шума (7м)	50 дБ
Окраска	порошковая окраска
Вес	285 кг


 Открытое акционерное общество
 «ГАЗПРОМ»
 ДОЧЕРНЕЕ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 «ЭЛЕКТРОГАЗ»
 филиал «ЭлектрогазПроект»

БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
ТИПА БКАЭ
(МОЩНОСТЬЮ 16, 30, 60, 100, 160, 200, 315, 400, 500, 630, 800, 900, 1000 кВт)

Материалы для проектирования
 ЭГИ.БКАЭ.003

Директор филиала «ЭлектрогазПроект»  **Ф.С. Бабичук**
 ГИП  **П.В. Яшин**

г. Краснодар 2007 г.

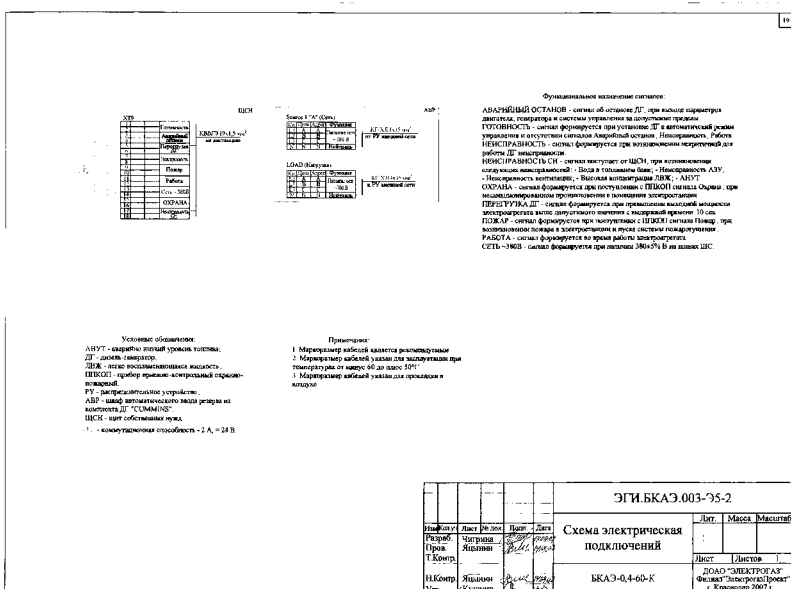
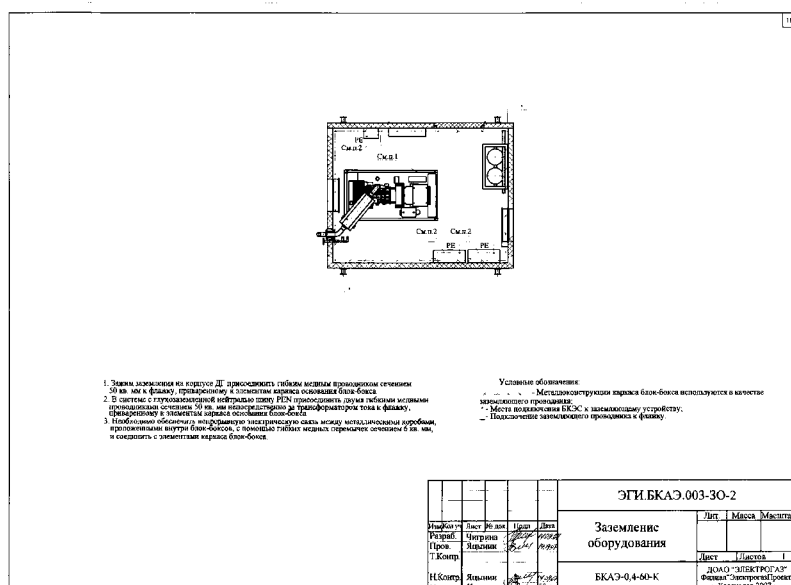
С Филиал «ЭлектрогазПроект»

Таблица 1 Основные параметры ДЭ		Наименование электростанции															
№ п/п	Наименование характеристик	Ед. изм.	БКАЭ, 0,4-16 К	БКАЭ, 0,4-30 К	БКАЭ, 0,4-60 К	БКАЭ, 0,4-100 К	БКАЭ, 0,4-160 К	БКАЭ, 0,4-200 К	БКАЭ, 0,4-315 К	БКАЭ, 0,4-400 К	БКАЭ, 0,4-500 К	БКАЭ, 0,4-630 К	БКАЭ, 0,4-800 К	БКАЭ, 0,4-900 К	БКАЭ, 0,4-1000 К	БКАЭ, 0,4-1000 К	БКАЭ, 0,4-1000 К
1	Тип ДЭ		C22D5	C38D5	C80D5	C150D5	C220D5	C275D5	C440D5	C550D5	D70D5	C300D5	C300D5	C125D5	C125D5	C125D5	C125D5
2	Тип двигателя		4D3.301	4D3.301	4D3.301	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9	6D1A5.9
3	Тип генератора		BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E	BC184E
4	Номинальная мощность электростанции	кВт	16	30	60	100	160	200	315	400	500	630	800	900	1000	1000	1000
5	Максимальная мощность в течение 1 часа	кВт	17,6	30,4	64	120	176	220	352	440	565	715	880	1000	1120	1200	1200
6	Номинальная мощность, обеспечиваемая при высоте над уровнем моря, не более температуры окружающего воздуха, не более	°C	450	450	450	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	Фактор снижения мощности по высоте над уровнем моря выше высоты номинальной мощности по температуре окружающего воздуха выше 40 °C	%	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м	5%/300м
8	Пределы нагрузки в один прием	%	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C	35/10°C
9	Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
10	Номинальное напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
11	Номинальная частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12	Коэффициент мощности (исчетный)		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
13	Система автоматизации по ГОСТ Р 50743-95		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	Режим работы		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
15	Параллельная работа с другими автономными электростанциями		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
16	Система запуска		Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная	Электростартерная
17	Время пуска и время нагрузки из холодного состояния, не более	с	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Имя, И.О.Патр. Подпись и дата
 ЭГИ.БКАЭ.003-ПЗ

Имя. Аб. пола	Подпись и дата	Взам. ин. №
---------------	----------------	-------------





**ПЕРЕДВИЖНЫЕ
КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ
ПКС-3,5А И ПКС-5,25А**

**ПАСПОРТ
26.00.00.00.01 ПС**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Передвижные компрессорные станции ПКС-3,5А и ПКС-5,25А предназначены для выработки сжатого воздуха давлением 7 кгс/см² и снабжения им пневматических инструментов и механизмов.

Конструкция станции обеспечивает работоспособное её

состояние при эксплуатации в условиях окружающей среды для изделий исполнения «У» категории 1, ГОСТ 15150-69, но при: температуре окружающего воздуха от минус 35 до плюс 40 °С; атмосферном давлении—не ниже 650 мм рт. ст. и запылённости окружающего воздуха – до 20 мг/мм³.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Величина	
	ПКС-3,5А	ПКС-5,25А
1	3	
Тип станции	прицепная поршневая	
Марка	ПКС-3,5А	ПКС-5,25А
Производительность (при n=1470 об/мин.), нм ³ /мин.	3,5	5,25
Рабочее давление, кгс/см ²	7	7
Регулирование производительности	автоматическое, путём перевода компрессора на холостой ход	
Компрессор	двухступенчатый, поршневой четырёхцилиндровый, с V-образным расположением цилиндров	двухступенчатый поршневой, шестицилиндровый, с V-образным расположением цилиндров
Охлаждение	воздушное	
Потребляемая мощность, кВт	22,75	33,0
Смазка	комбинированная	
Привод *	от электродвигателя 4А180М4УЗ через эластичную муфту	от электродвигателя 4А200М4УЗ через эластичную муфту
Мощность электродвигателя, кВт	30	37
Напряжение, В	380/220	
Число оборотов, об/мин.	1470	1475
Ёмкость воздухосборника, м ³	0,16	0,21
Тип тележки	одноосная, прицепная, подрессоренная на пневматических шинах	
Ширина колеи, мм	1585 ⁺⁵ ₋₆₅	
Скорость передвижения станции, км/час:		
по шоссейным дорогам	до 40	
по грунтовым дорогам	до 25	
Усиление на сцепной прибор (вертикальное), кгс	20 ...50	

1	3	
Габариты станции, мм:		
длина	3000	3420
ширина	1880	1880
высота	1700	1700
Масса станции, кг	975	1250
Заправочная ёмкость картера компрессора, л	5,5	9,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки станции входят:

передвижная компрессорная станция	– 1 шт.;
запасные части, инструмент и принадлежности	– 1 к-т;
паспорт станции	– 1 экз.
паспорт компрессора	– 1 экз.
паспорт сосуда, работающего под давлением	– 1 экз.
паспорта на комплектующие изделия	– по 1 экз.

Примечание:

К сведению потребителя: станция не комплектуется силовым кабелем, шлангами и пневмоинструментом.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Передвижная компрессорная станция (рис. 1) состоит из V-образного двухступенчатого поршневого компрессора с установленным на нём вентилятором и промежуточным холодильником, электрического двигателя, соединённого с коленчатым валом компрессора посредством эластичной пальцевой муфты, приборов автоматики, кузова и шкафа управления, смонтированных на одноосной, подрессоренной тележке с воздухосборником, пневматическими шинами и передней, складывающейся при передвижении опорой.

Компрессор, приводимый в движение электродвигателем, всасывает через воздушный фильтр, наружный воздух и, сжимая его поочерёдно в цилиндрах низкого и высокого давления до рабочего давления с промежуточным охлаждением в холодильнике, нагнетает сжатый воздух в воздухосборник.

Для приведения в соответствие подачи сжатого воздуха с его потреблением станция снабжена регулятором, который при повышении давления в воздухосборнике до 7+0,2 кгс/см² переводит компрессор на холостой ход и прекращает

* Допускается электродвигатель другого типа с аналогичными или близкими характеристиками

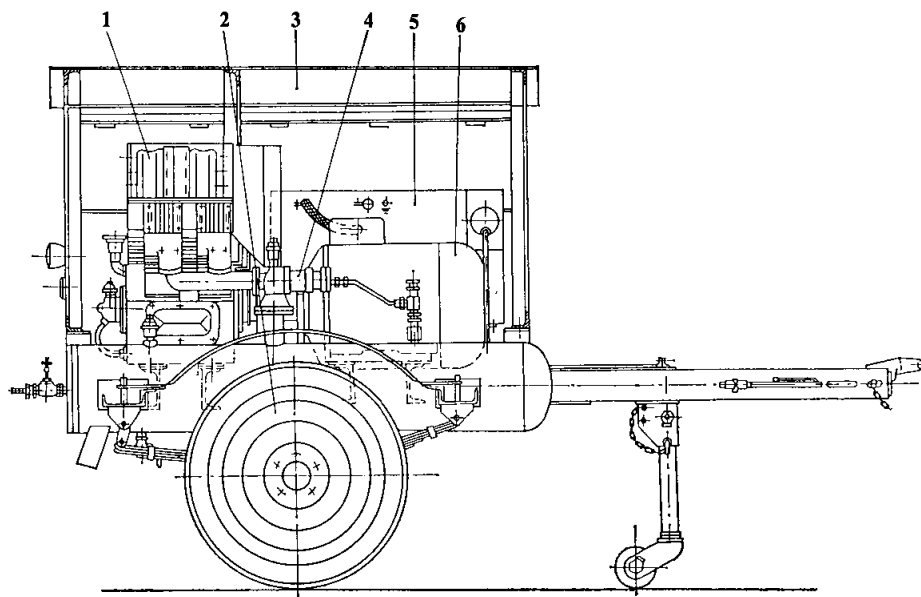


Рис. 1. Передвижная компрессорная станция

1 - компрессор с муфтой; 2 - ходовая часть; 3 - кузов; 4 - приборы автоматики и трубопроводы
5 - шкаф управления; 6 - электродвигатель.

подачу сжатого воздуха в воздухохранилище. Когда давление в воздухохранилище понизится до $6 \cdot 10^{-2}$ кгс/см², компрессор включается под нагрузку и воздух снова подаётся в воздухохранилище.

Для предотвращения чрезмерного повышения давления и возможных при этом аварий после каждой ступени установлены предохранительные клапаны. Клапаны высокого давления на линии нагнетания открываются при давлении $8 \pm 0,5$ кгс/см². Клапаны низкого давления – при давлении $3,3 \pm 0,2$ кгс/см².

Станция оборудована системой автоматической аварийной защиты (СААЗ), которая обеспечивает невозможность включения и аварийную остановку станции в случае, если давление масла в системе смазки ниже допустимого – $1,7$ кгс/см².

Для пуска станции необходимо нажать на кнопку «Пуск» и удерживать её в этом положении до тех пор, пока погаснет красная контрольная лампа на пульте управления. (Горящая красная контрольная лампа означает, что давление масла в системе смазки компрессора ниже нормы). В случае, если лампа не гаснет и станция не запускается, необходимо выявить и устранить причину срабатывания СААЗ и только после этого вновь запускать станцию.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СРАБАТЫВАНИЯ СААЗ

1. Уровень масла в картере компрессора ниже нормы.
2. Высокая вязкость масла (при отрицательной и близкой к нулю температуре окружающего воздуха).
3. Обратное направление вращения коленчатого вала вследствие неправильного подключения электродвигателя.

4. 1. КОМПРЕССОР

Компрессоры двухступенчатые ПК-5,25А (рис. 2) шестицилиндровый и ПК-3,5А (рис. 3) четырёхцилиндровый – поршневые с V-образным расположением цилиндров, с воздушным охлаждением.

Корпус компрессора литой чугунный, с четырьмя лапками крепления.

Передняя часть закрывается крышкой, в которой устанавливается один из подшипников коленчатого вала. По бокам в корпусе имеются люки для доступа к внутренним деталям. К корпусу на шпильках крепятся чугунные цилиндры (с ребрами для увеличения поверхности охлаждения) рядным расположением и углом развала 90° .

Коленчатый вал стальной, штампованный, с противовесами, вращается на шариковых подшипниках и имеет систему каналов для прохода смазки. В торец вала запрессована втулка с квадратным отверстием для привода масляного насоса.

Шатуны всех цилиндров одинаковые. В нижней разъемной головке шатуна устанавливаются два тонкостенных вкладыша, залитых баббитом. К верхним головкам шатунов при помощи поршневых пальцев плавающего типа присоединяются алюминиевые поршни низкого давления и чугунные – высокого давления.

На каждом поршне установлены четыре поршневых кольца: два верхних – компрессионные, два нижних – маслосъёмные. Маслосъёмные кольца имеют радиальные пазы для прохода смазки, снятой с зеркала цилиндра.

К верхним фланцам цилиндров на шпильках крепятся клапанные коробки цилиндров низкого давления и цилиндров высокого давления. Клапаны самодействующие ленточные.

Всасываемый компрессором воздух очищается в воздушном фильтре с резонатором, соединённым с коробкой низкого давления всасывающим коллектором. Фильтрующий элемент «РЕГОТМАС 463-1-06».

После сжатия в цилиндрах низкого давления воздух охлаждается в промежуточных холодильниках. На клапанных коробках цилиндров низкого давления установлены предохранительные клапаны.

Холодильники и цилиндры обдуваются вентилятором, установленным на кронштейне. Четырёхлопастная крыльчатка вентилятора заключена в предохранительный кожух вращается на двух шарикоподшипниках. Вентилятор при-

ИШ019-022

Осветительная мачта Atlas Copco HiLight V4



Осветительная мачта HiLight V4 используется по всему миру на промышленных предприятиях, стройплощадках, или при проведении массовых мероприятий. Легкая и компактная мачта, которую можно перевозить в вертикальном положении, в сочетании с полиэтиленовым легким кожухом обеспечивают удобство и быстроту транспортировки, что весьма важно для данной категории оборудования. Подъем мачты осуществляется вручную.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лампы	
Тип	
Мощность	1000 Вт
Сила света	110.000 лм
Выходные параметры	
Мощность	5,4 кВт
Частота	50 Гц
Напряжение	230 В
Двигатель	
Модель	Kubota Diesel Z482
Охлаждение	жидкостное
Число цилиндров	2
Мощность	6,9 кВт
Напряжение бортовой сети генератора	12 В
Обороты двигателя	3000 об./мин
Аккумулятор	45 Ач
Емкость топливного бака	105 л
Расход топлива при освещении	1,67 л/час
Топливная автономность при освещении	57 часов
Уровень шумового давления по ISO 2151 на 7 метрах	71 дБ(А)

Генератор	
Мощность	6 кВА
Класс изоляции обмоток	H (высший)
Габаритные размеры и вес	
Длина при транспортировке	1670 мм
Ширина при транспортировке	1100 мм
Высота при транспортировке	2500 мм
Длина	2900 мм
Ширина	2310 мм
Высота	7540 мм
Вес	694 кг
Условия эксплуатации	
Минимальная температура гарантированного запуска	- 10 °С / -25 °С
Максимальная температура эксплуатации	+ 50 °С
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря	4000 м

УДК 621.314.222.6.048.82:534.835.464.08:006.354

Группа Т36

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ШУМ. ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ**ГОСТ**

Нормы и методы контроля

12.2.024—87Occupational safety standards system.
Noise. Power oil-immersed transformers.
Norms and control methods**(СТ СЭВ 4445—83)**

ОКСТУ 0012

Дата введения 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на силовые масляные трансформаторы общего назначения по ГОСТ 11677—85, ГОСТ 11920—85, ГОСТ 12965—85, ГОСТ 17544—85, а также трансформаторы мощностью от 100 до 630 кВ·А напряжением 6, 10 и 35 кВ, магнитные системы которых изготовлены из электротехнической стали группы 0 по ГОСТ 21427.1—83.

Стандарт устанавливает технические нормы на допустимые значения скорректированных уровней звуковой мощности трансформаторов и метод определения шумовых характеристик. Метод определения шумовых характеристик трансформаторов может быть использован для трансформаторов, изготавливаемых по техническим условиям, и специальных трансформаторов.

Стандарт соответствует всем требованиям СТ СЭВ 4445—83. В стандарт дополнительно включен метод определения постоянной помещения К.

Термины, используемые в стандарте, и их определения — по ГОСТ 16110—82, ГОСТ 23941—79, ГОСТ 12.1.023—80 и приложению 1.

1. НОРМЫ ДОПУСТИМОГО ШУМА

1.1. В качестве нормируемой величины шумовой характеристики по ГОСТ 23941—79 принят скорректированный уровень звуковой мощности трансформатора, определяемый по методу, изложенному в разд. 2 настоящего стандарта.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

165

В. 2 ГОСТ 12.2.024—87

1.2. Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов в зависимости от типовой мощности, класса напряжения и вида системы охлаждения по ГОСТ 11677—85 должны быть не более значений, указанных в табл. 1—4.

Примечание. Для трансформаторов со значениями типовой мощности, которые отличаются от ряда мощностей по ГОСТ 9680—77, корректируемый уровень звуковой мощности определяют по ближайшей большей мощности.

1.3. По разовым требованиям заказчика, трансформаторы должны быть изготовлены с корректированными уровнями звуковой мощности ниже норм, приведенных в табл. 1—4.

1.4. Для трансформаторов, у которых уровни звукового давления, определенные на заданном расстоянии по уровню звуковой мощности, превышают допустимые значения на рабочих местах, снижение шума до санитарных норм обеспечивают требованиями по ГОСТ 12.1.003—83.

1.5. По требованию потребителя должны быть представлены значения уровней звуковой мощности в полосах частот.

Таблица 1

Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов с естественной циркуляцией воздуха и масла (система охлаждения вида М)

Типовая мощность, кВ·А	Корректируемый уровень звуковой мощности $L_{РА}$, дБА, для классов напряжения, кВ	
	6—35	110; 150
100	59	—
160	62	—
250	65	—
400	68	—
630	70	—
1000	73	—
1600	75	—
2500	76	78
4000	79	80
6300	81	82
10000	83	84

ИШ001-ИШ016

Таблица 2

Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов
с принудительной циркуляцией воздуха и естественной циркуляцией масла
(система охлаждения вида Д)

Типовая мощность, МВ·А	Корректированный уровень звуковой мощности L_{PA} , дБА, для классов напряжения, кВ		
	10—110	150	220; 330
10	87	—	—
16	88	89	—
25	89	90	—
32	90	91	94
40	91	92	97
63	95	96	99
80	98	99	102
125	102	103	105

Примечание. До 01.01.92 допускается превышать указанные в таблице значения корректированного уровня звуковой мощности не более чем на 4 дБА.

Таблица 3

Корректированные уровни звуковой мощности трансформаторов
с принудительной циркуляцией воздуха и масла (системы охлаждения видов
ДЦ и НДЦ)

Типовая мощность, МВ·А	Корректированный уровень звуковой мощности L_{PA} , дБА, для классов напряжения, кВ		
	110; 150	220; 330	500; 750
63	—	105	—
80	103	107	—
125	106	108	110
200	108	110	112
250	109	112	113
400	110	114	115
500	—	115	116

ИШ017, ИШ018



Вентилятор радиальный
ВанВент ВР-500 К



Артикул: ВР500К

6 202 Р

В наличии

— 1 +

В КОРЗИНУ

62 БОНУСА

СРАВНИТЬ

В ИЗБРАННОЕ

Варианты доставки

Доставка по Москве в пределах МКАД
до 5000 - 300 Р, свыше 5000 - бесплатно

Доставка по Москве и МО за пределы МКАД
+ 40 руб/км за пределы МКАД

Доставка по всей России
СДЭК, Деловые Линии, Почта России. Стоимость доставки
рассчитывается индивидуально и зависит от региона и веса.

Тип вентилятора - Радиальный
Диаметр - 200
Производительность - 450 м3/ч
Мощность - 53 Вт
Уровень шума - 58 Дб
Особенность - Стандарт
Цвет - Голубой
Обратный клапан - Нет
Производитель - Ванвент
Страна производства - Россия

Протокол № 1-ЭМП
Измерения уровней напряженности
Электромагнитных полей промышленной частоты
(50 Гц) от 17.05.2013 г

ООО «Югополис-АРМ» ИНН 2309117047

350033, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 41

Телефон/факс: 8(861)267-67-65, e-mail: arm@yugopolis.com

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ЭМ49 действителен до 21 сентября 2015 г.

1. **Место проведения измерения:** территория Славянской сепарационной установки, Россия, Краснодарский край, Славянский район, площадь Троицкая
2. **Заказчик:** ООО «РН-Краснодарнефтегаз»
Юридический адрес Заказчика: 350000, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 47.
3. **Цели измерений:** Измерение уровней ЭМИ (50 Гц) на земельном участке площадью 14,2 га.
4. **Дата и время проведения измерений:** 16.05.2013г., с 13⁰⁰
5. **Характеристика и условия места проведения измерений:**
 Измерения проводились в будний день, в дневное время, в одной точке на расстоянии 0,5 м от ТП №329 на высоте 0,5 м - 2,0 м от земли. Измерения выполнены при типовом режиме работы ТП. В таблицу результатов внесены максимальные измеренные значения.
6. **Источник ЭМИ:** Трансформаторная подстанция №329 (мощность и тип трансформатора ТМГ 6300 кВА).
7. **Средства измерения:**

№ п/п	Тип приборов	№ прибора	№ св-ва о поверке	Кем выдано св-во	Срок действия св-ва
1.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-003	40810	3609\13-Э	ФГУП ВНИИОФИ	07.05.2014 г.

8. **Нормативная документация:** СанПиН 2.1.2.2645-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях. ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07. Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях.

9. **Результаты измерений:**

Точка проведения измерения	Высота от уровня земли, м	Измеренный уровень напряженности ЭП, кВ/м	Измеренный уровень напряженности МП, мкТл
1	2	3	4
Точка 1	0,5÷1,8 – МП 0,5÷2,0 – ЭП	0,5	6,9
Допустимые уровни по СанПиН 2.1.2.2645-10 и ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07		1	10
Превышение ДУ		-	-

ВЫВОДЫ: Измеренные значения электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц) не превышают допустимые уровни, предусмотренные нормами (СанПиН 2.1.2.2645-10 и ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07)

Ответственный за проведение измерений специалист ИЛ:

Васюра А.В.
(ф.и.о)



Руководитель ИЛ:
Кирилова М.В.
(ф.и.о)

(подпись)

Дизель генератор 6 кВт АМПЕРОС LDG 7500S с автозапуском



Дизельная генераторная установка в шумозащитном кожухе однофазная максимальная мощность 6 кВт с электростартером и аккумулятором и автоматическим запуском. Дизель 3000 об/мин, воздушного охлаждения. Возможна установка подогрева масла в картере двигателя.



Характеристики

Габариты (Д x Ш x В)	910x520x670
Вес, кг	160 кг
Мощность, кВА	6
Мощность, кВт	6
Шумозащитный кожух	да
Автоматический запуск	да
Производитель	Leopa

Описание

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG7500S предназначена для питания потребителей напряжением 230В/50Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евро стандарта.

Генераторная установка оснащена дизельным 4-х тактным двигателем воздушного охлаждения 3000 об/мин. Топливный бак большой емкости 12,5 л, что обеспечивает автономность 8 часов.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российский стандарт, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Гарантия - 12 мес.

Опции:

Система автоматического запуска при пропадании основной сети.

[Подогрев масла в картере двигателя.](#)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ АНО-161, 161А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: starm.nt-rt.ru || эл. почта: smi@nt-rt.ru

Агрегат наполнительно-опрессовочный АНО-161



Предназначен для предварительного заполнения водой и опрессовки трубопроводов, крановых узлов при гидравлических испытаниях.

Характеристики:		
Марка	АНО -161	АНО -161А
Тип агрегата	контейнерный	контейнерный
Двигатель (тип)	дизельный	дизельный
Модель	Д-144-63	Д-144-63
Номинальная мощность, кВт	44	44
Насос наполнительный (тип)	центробежный	центробежный /самовсасывающий/
Номинальная производительность (м3/ч)	100	220
Напор, м вод. ст.	30	16
Высота всасывания, м	5	5
Размеры рукавов (L x D), мм;		
— всасывающих	3 000 x 125	3 000 x 125
— напорных	3 000 x 75	3 000 x 125
Насос опрессовочный (тип)	трёхплунжерный	трёхплунжерный
Номинальное давление, МПа	12.5	12.5
Максимальное давление, Мпа	16	16
Размеры рукавов (L x D), мм;		
— всасывающих	8 000 x 32	8 000 x 32
— напорных	2 200 x 20	2 200 x 20
Габаритные размеры, мм	3 700 x 1 700 x 1 800	3 800 x 1 700 x 1 800
Масса, не более, кг	2000	2000

Приложение Ш
(обязательное)

Расчет эквивалентного и максимального уровня шума с картами полей звукового давления периода строительства
(на 8 листах)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Соруіght © 2006-2024 ФІРМА "ІНТЕГРАЛ"
Істочник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4874 (от 25.04.2024) [3D]
Серийный номер 05130011, ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"

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										Л.экв расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ДЭС 25	79445.90	1048991.10	1.00	7.0	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0	50.0	Да
002	ДЭС 25	79349.40	1048898.90	1.00	7.0	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0	50.0	Да
019	Передвижная машина	79345.40	1049004.60	1.00	7.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	Да
020	Передвижная машина	79472.60	1049009.10	1.00	7.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	Да
021	Передвижная машина	79501.90	1048936.40	1.00	7.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	Да
022	Передвижная машина	79344.70	1048881.70	1.00	7.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	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	Лаэжв	Лама	В										
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)							Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
003	Бульдозер	79438.40	1049003.10	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	9.0	12.0	75.0	85.0	Да		
004	Бульдозер	79345.40	1048935.10	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	9.0	12.0	75.0	85.0	Да		
005	Экскаватор одноковшовый	79482.80	1048969.50	1.00	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	69.0	63.0	62.0	9.0	12.0	76.0	86.0	Да		
006	Экскаватор одноковшовый	79345.30	1048971.80	1.00	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	69.0	63.0	62.0	9.0	12.0	76.0	86.0	Да		
007	Автосамосвал	79477.10	1048938.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	78.0	Да		
008	Автосамосвал	79347.70	1048919.40	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	78.0	Да		
009	Автосамосвал	79390.00	1048999.10	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	78.0	Да		
010	Автомобиль бортовой	79379.90	1048876.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	77.0	Да		
011	Буровая установка	79390.09	1048976.05	1.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	64.0	58.0	57.0	9.0	12.0	71.0	76.0	Да		
012	Автомобиль погрузчик	79391.32	1048888.92	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	78.0	Да		
013	Автомобильный кран	79364.81	1048931.05	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	9.0	12.0	74.0	79.0	Да		
014	Каток	79359.40	1048997.10	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	9.0	12.0	74.0	80.0	Да		
015	Автомобиль погрузчик	79419.40	1048935.90	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	77.0	Да		
016	Трубоукладчик	79430.40	1048964.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	9.0	12.0	72.0	78.0	Да		
017	Трелевочный трактор	79392.10	1048944.20	1.00	7.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	62.0	56.0	55.0	9.0	12.0	69.0	77.0	Да		
018	Компрессор	79446.50	1048935.70	1.00	7.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	73.0	67.0	66.0	9.0	12.0	80.0	85.0	Да		
023	Сварочный агрегат	79422.50	1049002.70	1.00	7.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	66.0	60.0	59.0	9.0	12.0	73.0	78.0	Да		

024	Опрессовочно-наполнительный агрегат	79414.40	1048972.20	1.00	7.5	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	9.0	12.0	88.0	93.0	Да
-----	-------------------------------------	----------	------------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	----

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка в рабочей зоне	79452.80	1048968.90	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1				Координаты точки 2				Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)			В расчете
		X (м)		Y (м)		X (м)		Y (м)				X	Y		
1	Расчетная площадка	77073.50	1048854.70	82073.50	1048854.70	5000.00	1.50	100.00	100.00	100.00	100.00	Да			

Вариант расчета: "Дневное время"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки			Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эвб	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)													
001	Расчетная точка в рабочей зоне	79452.80	1048968.90	1.50	72	75	80	77	74	73	70	64	60	78.00	85.00	

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки			Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L.э.вб	L.макс
N	Название	X (м)	Y (м)													
001	Расчетная точка в рабочей зоне	79452.80	1048968.90	1.50	72	75	80	77	74	73	70	64	60	78.00	85.00	

Отчет

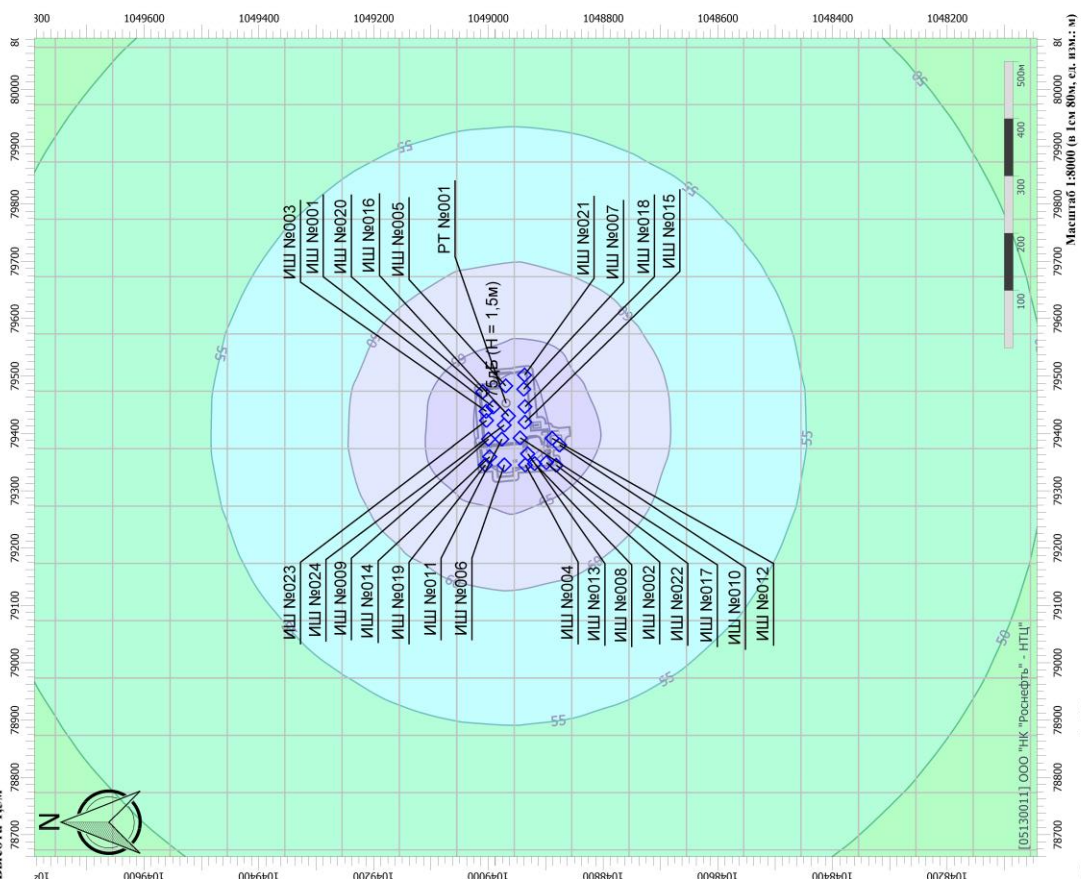
Вариант расчета: Дневное время

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гп)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

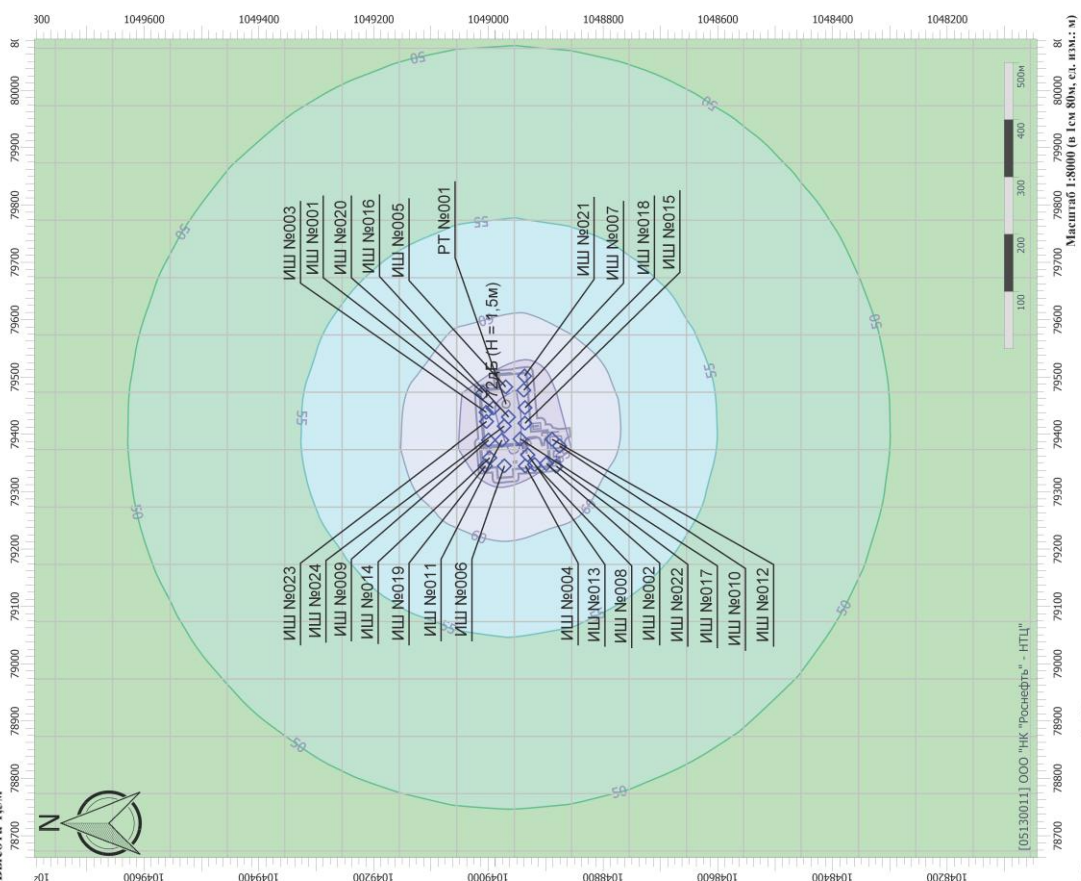
Вариант расчета: Дневное время

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гп)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

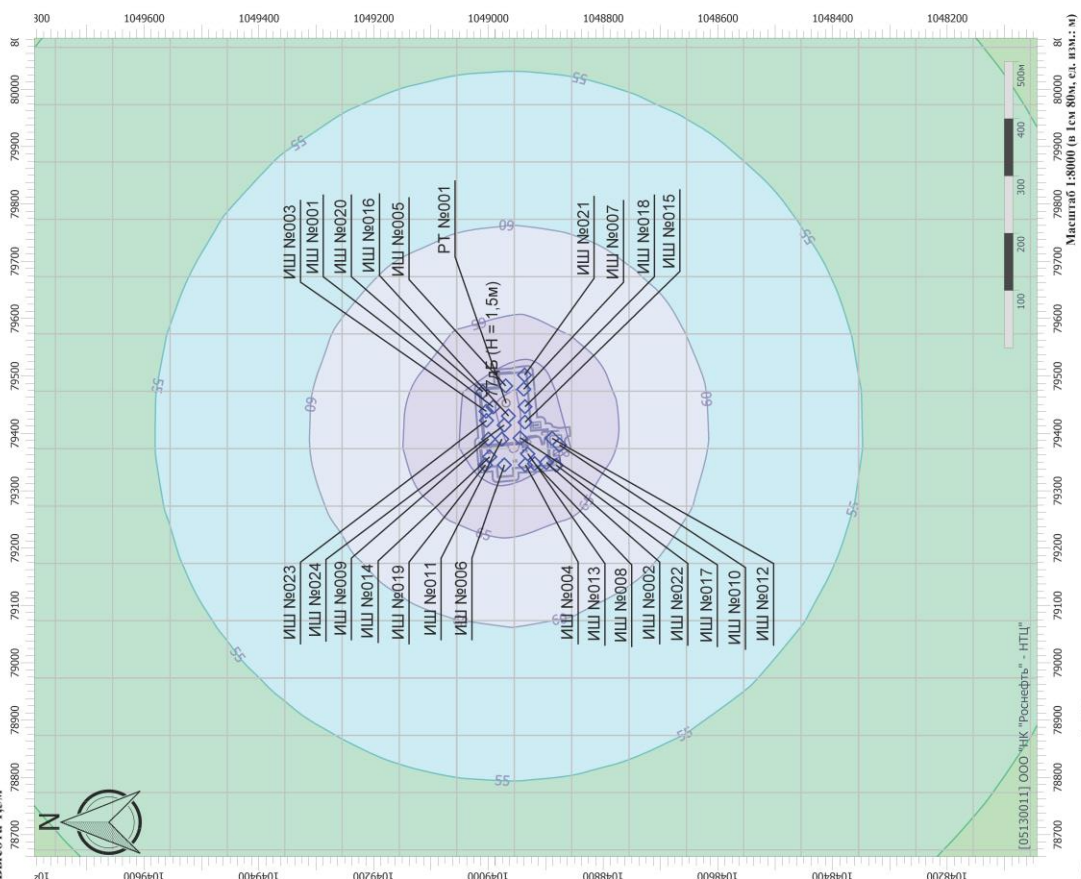


Цветовая схема (дБ)



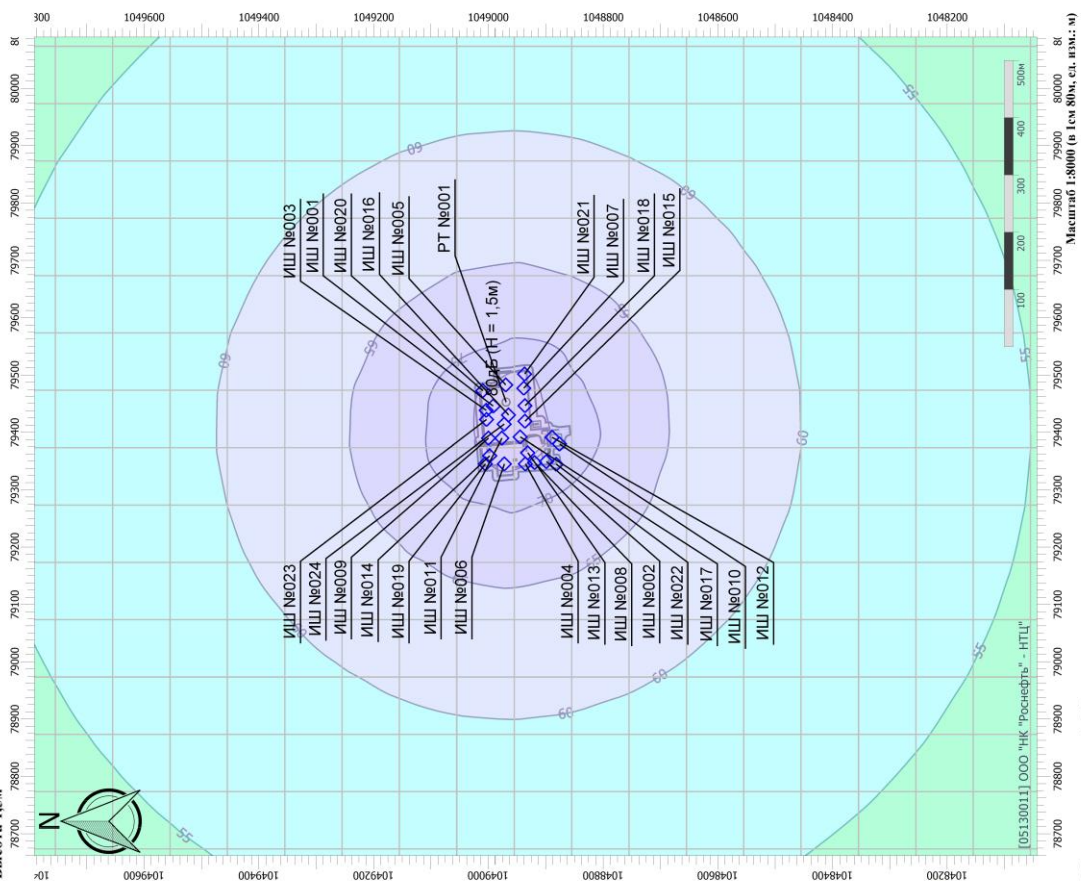
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



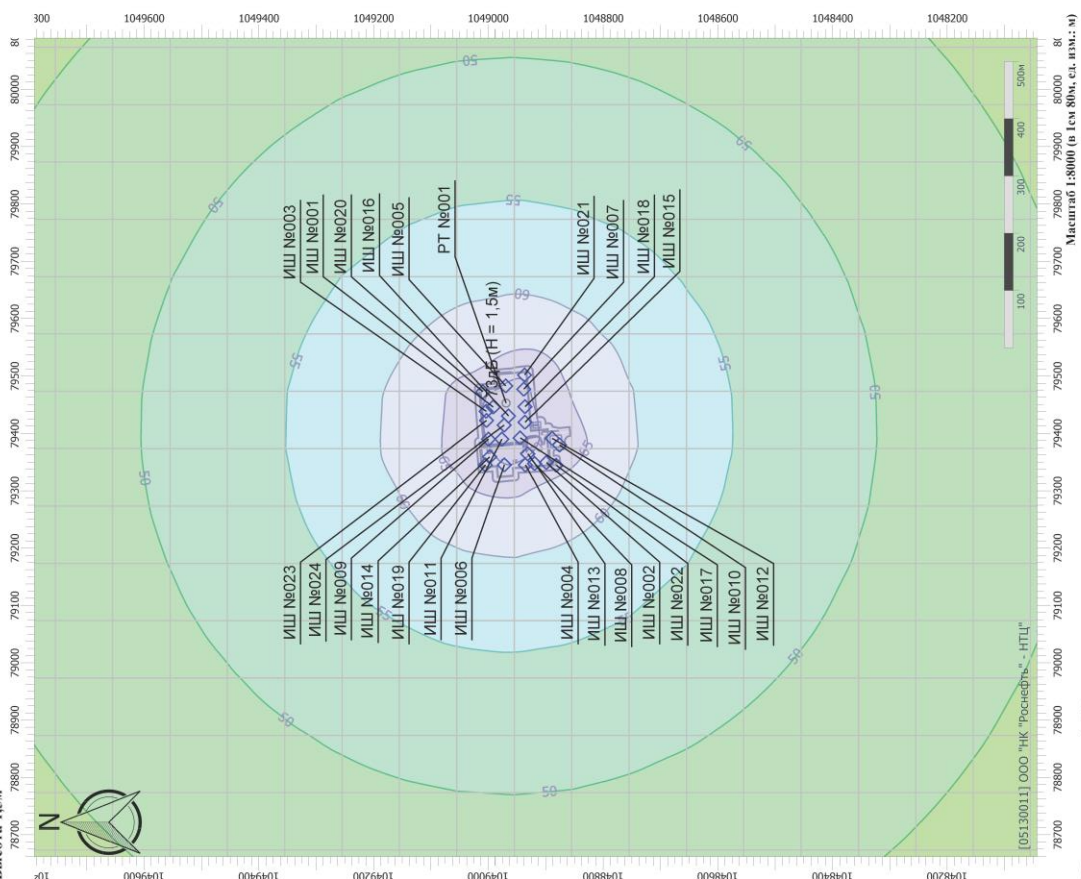
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



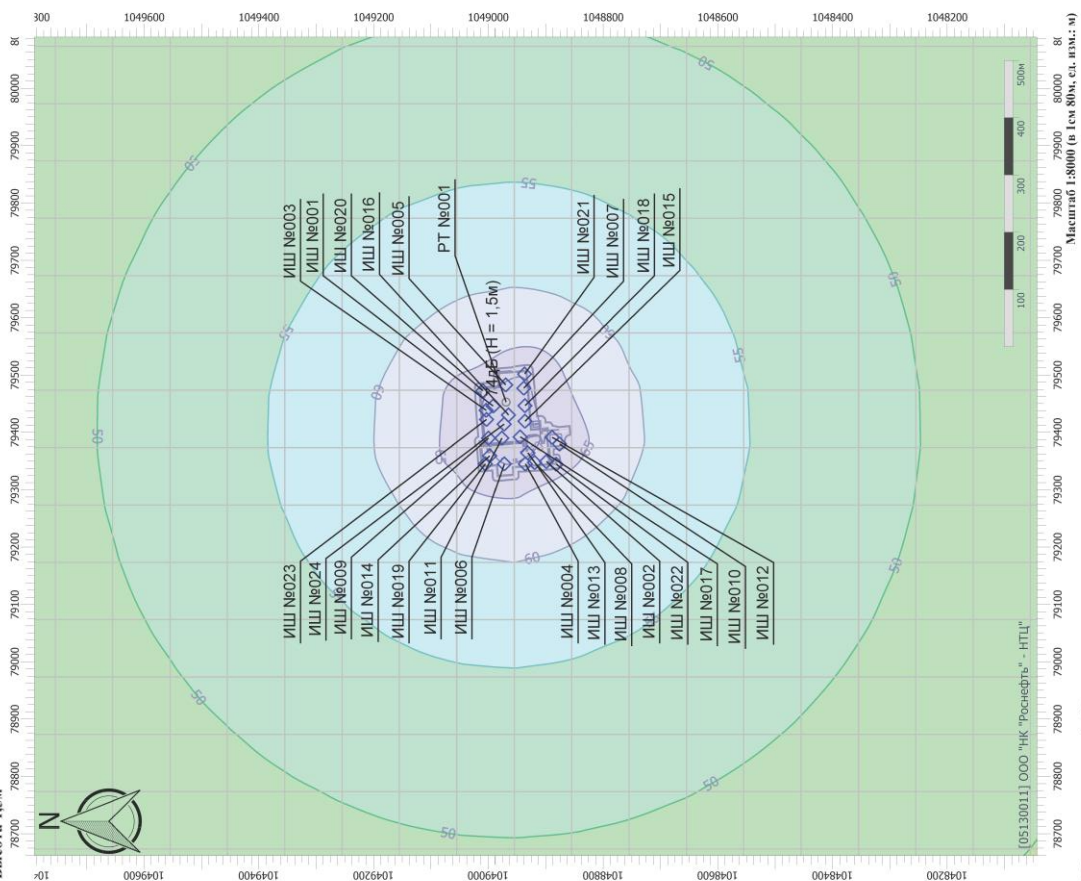
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Г и (X'ЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



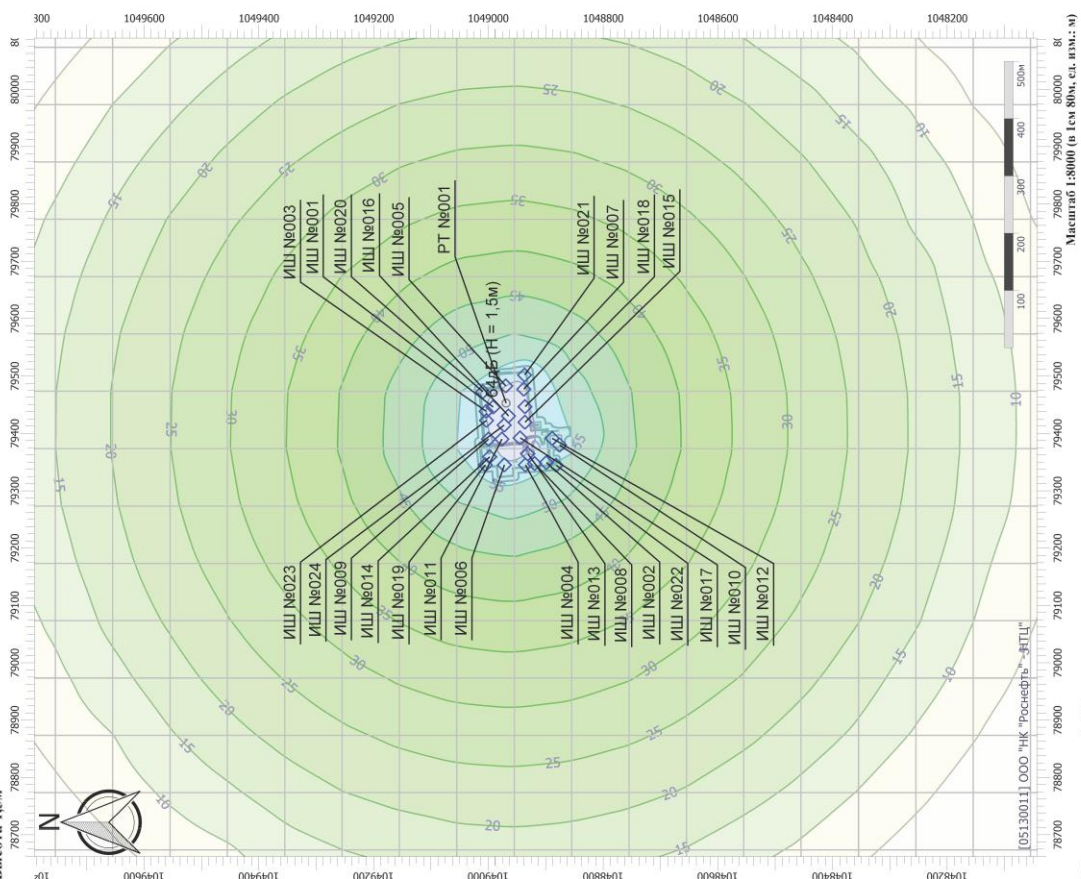
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Г и (X'ЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



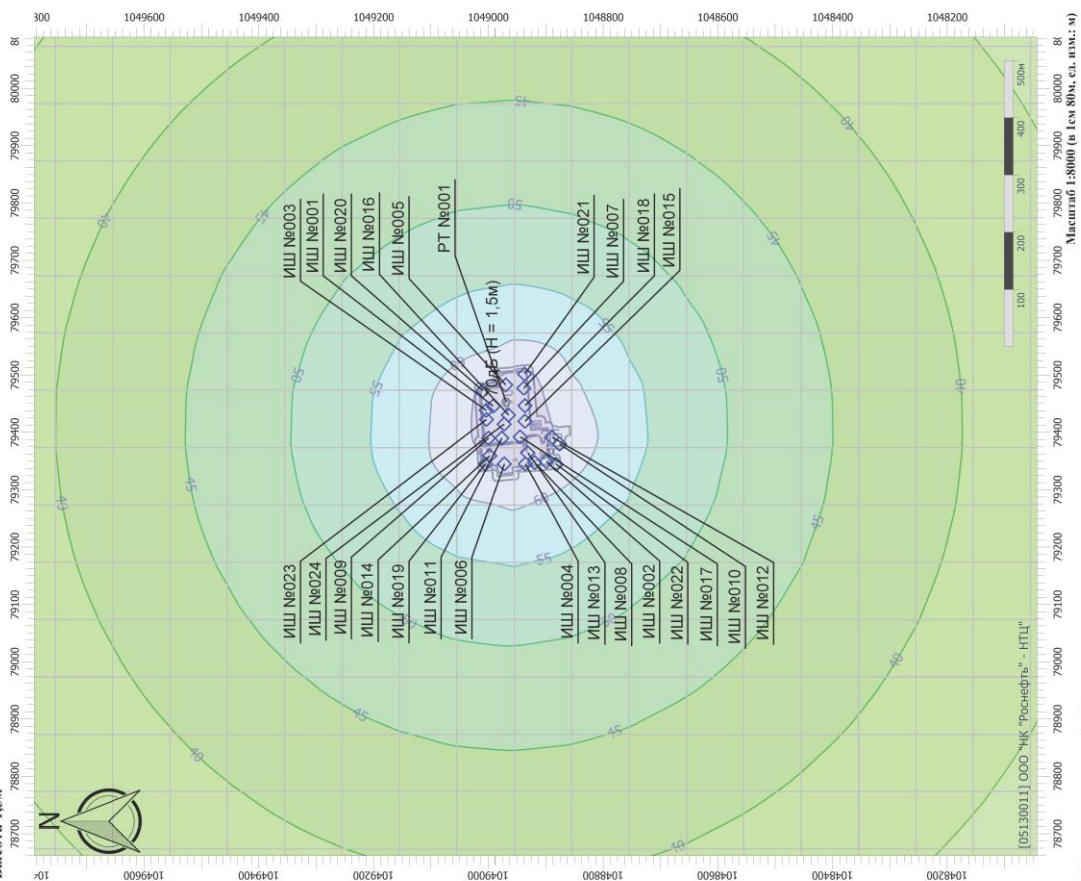
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



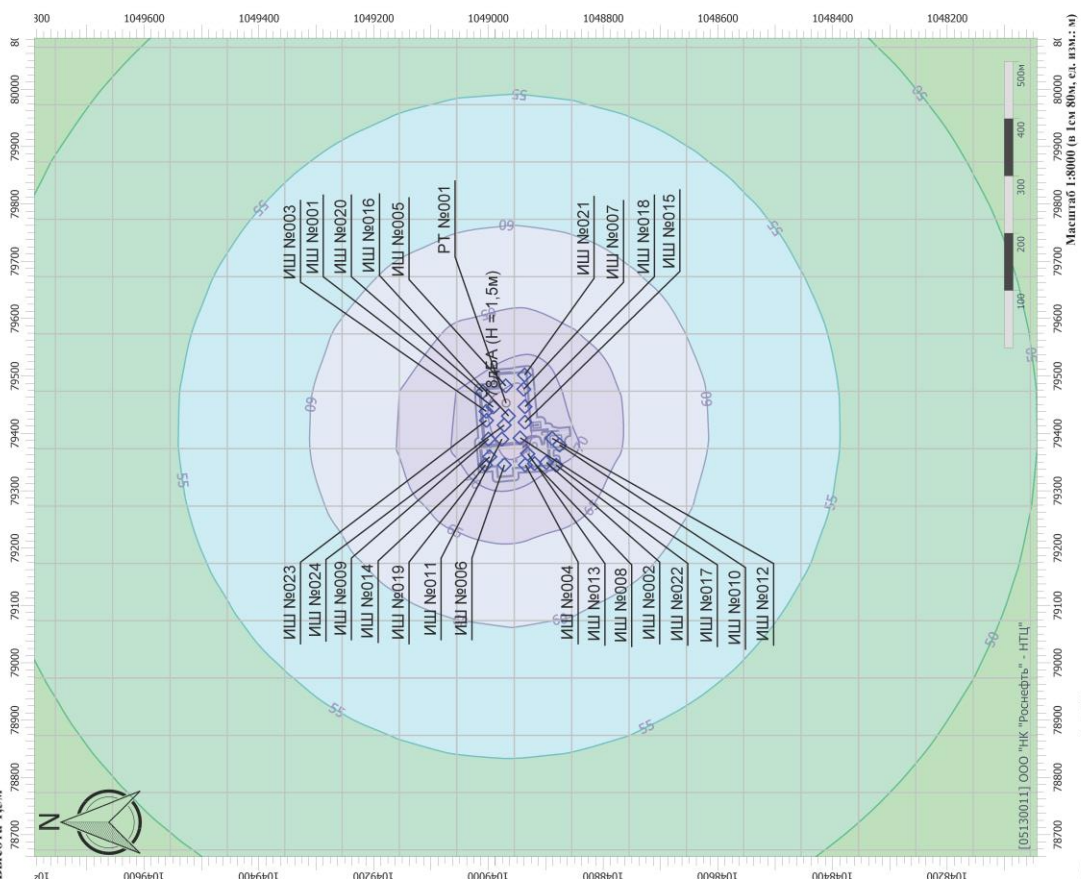
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

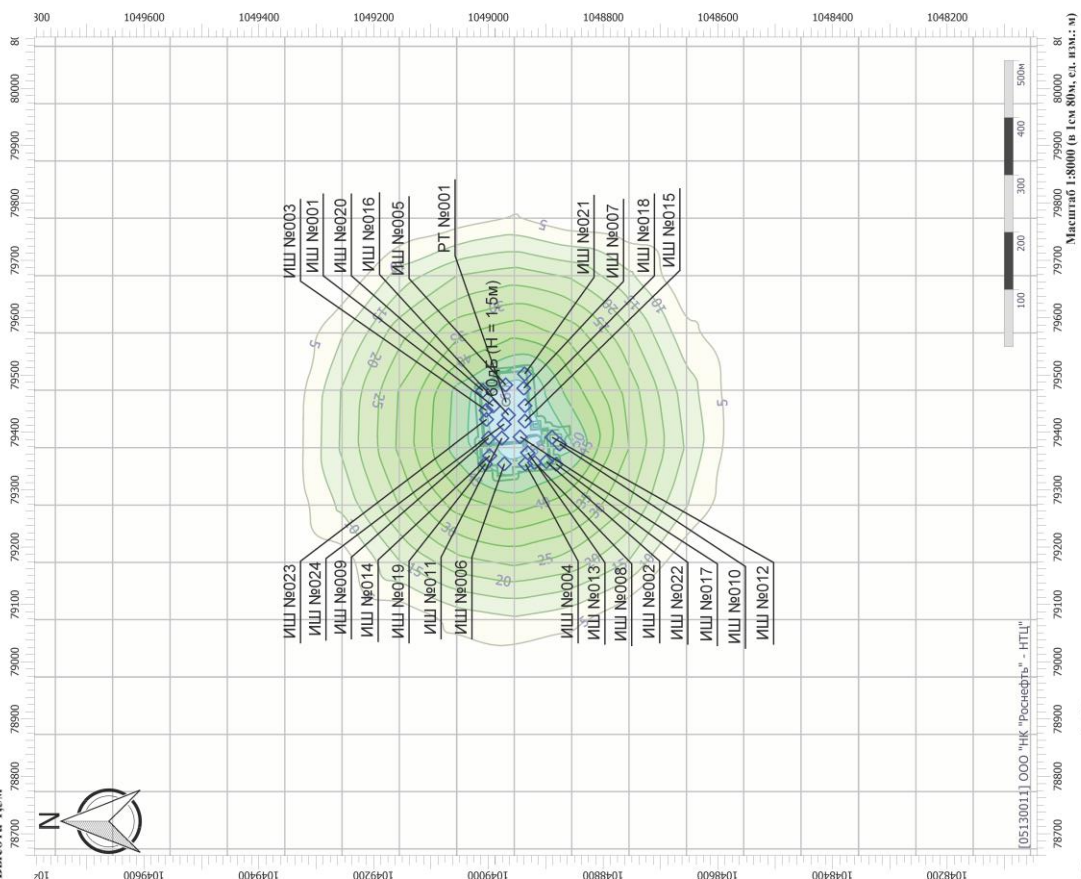


Цветовая схема (дБА)



Отчет

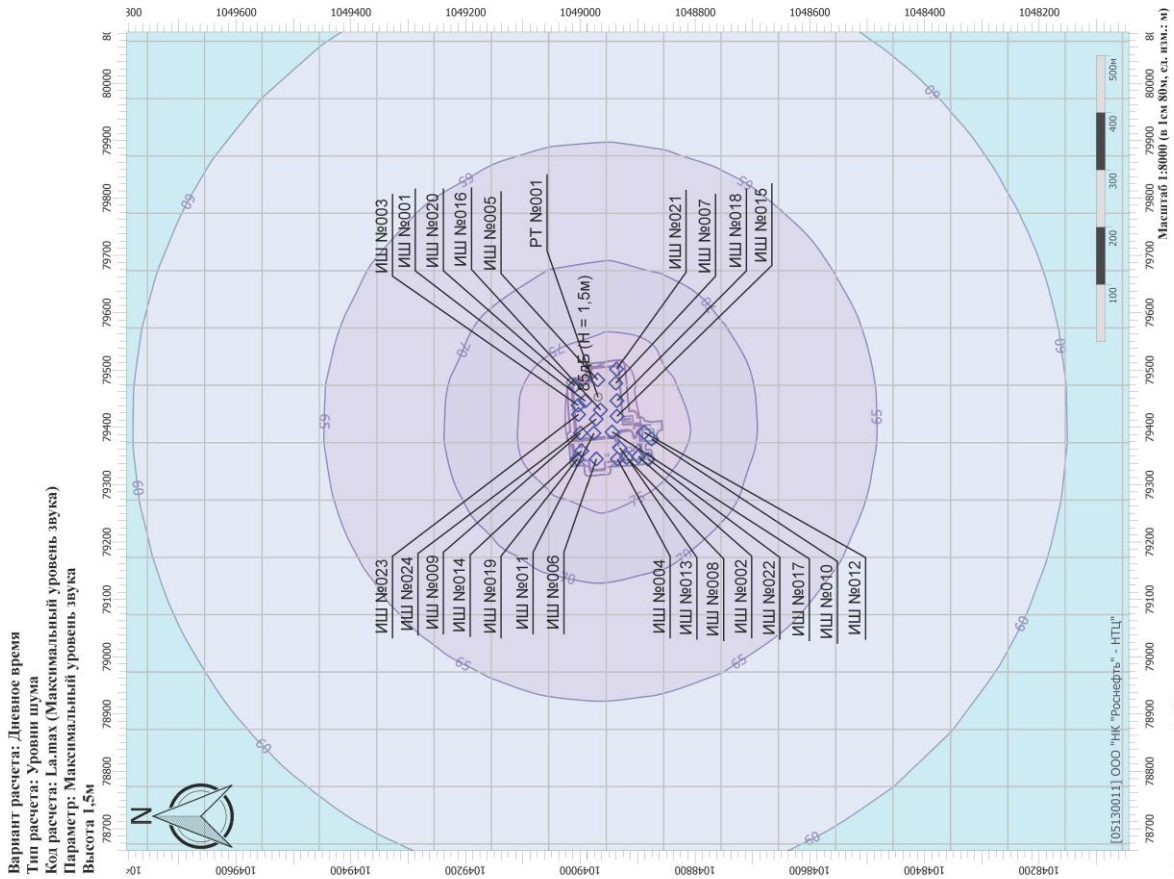
Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет



Приложение Щ
(обязательное)

Расчет нормативов образования отходов в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов (на 9 листах)

ЗАДАНИЕ ОТДЕЛУ ЭиПБ

Заказ № 1750620/0531Д-01-ПД-723100

Стадия ПД

От отдела	ОС
Отделу	ЭиПБ
Наименование объекта	«ОБУСТРОЙСТВО СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА №23. КОРИДОРЫ КОММУНИКАЦИЙ И ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА. 2 ЭТАП – ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ НА 5 СКВАЖИН С КОРИДОРАМИ КОММУНИКАЦИЙ»
Ведомость материалов для проведения расчетов и оценки негативного воздействия	

Наименование основных строительных конструкций, изделий и материалов	Единица измерения	Всего
Электроды	т	1,797
Лакокрасочные материалы	кг	385,52
Битумные материалы	кг	142,908
Полипропиленовые изделия	т	0,258
Полиэтиленовые изделия	т	1,034
Цемент	т	52,366
Стальные трубы без теплоизоляции без АКЗ	т	89,087
Металлоконструкции стальные	т	67,487
Кабель	т	2,34
Провод	т	0,66
Теплоизоляционные материалы	т	3,813

Заведующий группой СМ

Таций Л.Б.
(Фамилия И.О.)


(подпись)

При расчете отходов от дизельных генераторов учтено время работы и периодичность проведения ТО. ТО-1 проводится каждые 250 часов. ТО-2 проводится каждые 500 часов.

Наименование	Количество	Время работы, час	ТО-1 (каждые 250 часов)	ТО-2 (каждые 500 часов)
Сварочный агрегат	2	179 ч 42 мин	0	0
Дизельная электростанция	2	3240	12	6
Компрессор передвижной	1	156	0	0
Опресовочно-наполнительный агрегат	1	60	0	0
Передвижные прожекторные мачты	4	65	0	0

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

4 06 110 01 31 3 Отходы минеральных масел моторных

Расчет массы образования отработанного моторного масла проводится исходя из расхода моторного масла при эксплуатации и техническом обслуживании дизельных генераторов.

Принято в дизельных генераторах количество используемого моторного масла 0,01т.

Замена моторного масла, проводится каждые 250 м/часов (согласно «Правилам эксплуатации дизель-генератора» ТО-1).

Расчет отхода произведен по формуле:

$$M_{\text{отраб. мот. масло}} = T_{\text{то}} \times M \times n, \text{ т},$$

где:

$M_{\text{отраб. мот. масло}}$ - масса отработанного моторного масла, л;

$T_{\text{то}}$ – количество ТО, м/час;

M – масса масла в емкости;

n – количество единиц техники.

Наименование	Количество	Масса масла, т	Кол-во ТО	Масса отхода, т
Дизельная электростанция (ДЭС)	2	0,01	12	0,24
Итого:				0,24

Норматив образования отходов – 0,24 т/период строительства.

4 82 304 03 52 3 Провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Отходы образуются при проведении работ по монтажу провода на этапе строительства.

Количество отхода составляет 3 % от исходной массы используемых проводов.

Норматив образования отхода определяют по формуле:

$$H_{\text{отх.провод}} = M_{\text{провод}} \times H,$$

где: $M_{\text{кабель}}$ – масса используемых проводов, т;

H – удельный норматив образования отхода равен 3% от исходной массы материала.

$$H_{\text{отх.провод}} = 0,03 \times 0,66 = 0,02 \text{ т}.$$

Норматив образования отходов – 0,02 т/период строительства.

4 82 305 11 52 3 Кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Отходы кабелей образуются при проведении монтажных работ КИП на этапе строительства.

Количество отходов кабелей составляет 3 % от исходной массы используемых кабелей.

Количество образования отходов кабелей определяют по формуле:

$$H_{\text{отх.кабель}} = M_{\text{кабель}} \times H,$$

где: $M_{\text{кабель}}$ – масса используемых кабелей, т;

H – удельный норматив образования отходов кабелей равен 0,03 от исходной массы материала.

Общая масса прокладываемых кабелей составляет 2,34 т.

$$H_{\text{отх.кабель}} = 2,34 \times 0,03 = 0,07 \text{ т}$$

Норматив образования отходов – 0,07 т/период строительства.

9 18 612 01 52 3 Фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)

Расчет массы образования отработанных масляных фильтров проводится исходя из ресурса при эксплуатации и техническом обслуживании дизельных генераторов.

Масса одного фильтра составляет 0,0014 т. Замена фильтра производится совместно с заменой масла, проводится каждые 250 м/часов (согласно «Правилам эксплуатации дизель-генератора» ТО-1).

Расчет отхода произведен по формуле:

$$M_{\text{оф.}} = n \times M \times T_{\text{то}} \times L, \text{ т/период строительства},$$

где: $M_{\text{оф.}}$ - масса отработанных фильтров, т;

n – количество оборудования;

M – средний вес одного отработанного фильтра, тонн;

$T_{то}$ – количество ТО, м/час;

L – остаток НП в фильтре (15%/ коэф.1,15).

Наименование	Количество	Масса фильтра, т	Кол-во ТО	Коэффициент, учитывающий содержание НП	Масса отхода, т
	(n)	(M)	(T _{то})	(L)	(M _{оф})
Дизельная электростанция (ДЭС)	2	0,0014	12	1,15	0,039
Итого:					0,039

Норматив образования отхода – 0,039 т/период строительства.

9 18 613 01 52 3 Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)

Расчет массы образования отработанных топливных фильтров проводится исходя из ресурса при эксплуатации и техническом обслуживании дизельного генератора.

Масса одного фильтра составляет 0,0011 т. Замена фильтра проводится каждые 500 м/часов (согласно «Правилам эксплуатации дизель-генератора» ТО-2).

Расчет отхода произведен по формуле:

$$M_{оф} = n \times M \times T_{то} \times L, \text{ т/период строительства,}$$

где: $M_{оф}$ - масса отработанных фильтров, т;

n – количество оборудования;

M – средний вес одного отработанного фильтра, тонн;

$T_{то}$ – количество ТО, м/час;

L – остаток НП в фильтре (15%/ коэф.1,15).

Наименование	Количество	Масса фильтра, т	Кол-во ТО	Коэффициент, учитывающий содержание НП	Масса отхода, т
	(n)	(M)	(T _{то})	(L)	(M _{оф})
Дизельная электростанция (ДЭС)	2	0,0011	6	1,15	0,015
Итого:					0,015

Норматив образования отхода – 0,015 т/период строительства.

9 19 201 01 39 3 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

Количество отходов, образующихся от ликвидации случайных проливов нефтепродуктов рассчитывается по формуле:

$$M_{пм} = Q_{дт} \times K_{п} / K_{н} \times \rho_{гр}, \text{ т/ период строительства,}$$

где: $Q_{дт}$ – объем ГСМ, используемых при строительстве (107,64 т / 121,67 м³) (табл. 11.3 тома 6 1750620/0531Д-01-ПД-723100-ПОС);

$K_{п}$ – коэффициент потери ГСМ (принято 50 г/м³ или 0,00006 м³/м³);

$K_{н}$ – коэффициент нефтеемкости песка (0,27 м³/м³ при влажности 10% с учетом интерполяции значений);

$\rho_{гр}$ – плотность материала, используемого при засыпке, т/м³ (1,5 т/м³).

$$M_{пм} = 121,67 \times 0,00006 / 0,27 \times 1,5 = 0,041 \text{ т/ период строительства,}$$

Норматив образования отходов – 0,041 т/период строительства.

4 38 123 07 51 4 Упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

Отход образуется при доливании масла в бензопилы. Потребность в масле рассчитывается по формуле:

$$M_{масл} = t_{раб} \times Q_p \times N \times 10^{-3}, \text{ л,}$$

где

$t_{\text{раб}}$ – время работы, мин (78 минут согласно заданию от отдела ПОС);

Q_p – расход масла, мл/мин (принято 7 мл/мин);

N – количество бензопил (4 единицы согласно заданию от отдела ПОС).

Потребность в масле составит:

$$M_{\text{масл}} = 78 \times 7 \times 4 / 1000 = 2,184 \text{ л,}$$

Для заливки масляной системы бензопил используется масло в таре объемом 1л. Весь пустой упаковки принят 50г.

Масса отхода рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{отх}} = N_{\text{упак}} \times M_{\text{пуст.упак}} \times 1,14999 \times 10^{-6}, \text{ тонн,}$$

где

$N_{\text{упак}}$ – количество пустых упаковок (результат целочисленного деления потребности в масле на объем масла в 1 упаковке: $2,184 / 1 = 2 \text{ ед.}$);

$M_{\text{пуст.упак}}$ – вес пустой упаковки, г;

1,14999 – коэффициент, учитывающий остатки масла в таре.

Масса отхода составит:

$$M_{\text{отх}} = 2 \times 50 \times 1,14999 \times 10^{-6} = 0,0001 \text{ тонн,}$$

Норматив образования отхода – 0,0001 т/период строительства.

4 57 119 01 20 4 Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Расчет проводится по формуле:

$$N = S M_i \cdot Y_i / 100, \text{ т/период строительства}$$

Наименование технологического процесса	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]	Масса (M) [т/период строительства]
Укладка теплоизоляционного плитного материала	3,000	3,813

Норматив образования отхода (N).

$$N = S M_i \cdot Y_i / 100 = 0,114 \text{ [т/период строительства]}$$

Норматив образования отходов – 0,114 т/период строительства.

4 68 111 02 51 4 Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

Отход образуется при проведении покрасочных работ, рассчитан согласно методическим рекомендациям «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1997г.

Количество образующихся отходов тары из-под битумно-резиновой мастики, битумы строительные кровельные определяется по формуле:

$$P = (N \cdot M_i + N \cdot M_{ki} \cdot Q) \cdot 10^{-3}$$

где:

N – количество использованной тары шт.;

M_i – масса пустой использованной i-той тары из-под нефтепродуктов, кг;

M_{ki} – масса нефтепродуктов в таре, кг;

Q – содержание остатков нефтепродуктов в i-той таре в долях от M_{ki} - 0,15.

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в тонны.

Расход сырья за весь период строительства представлен в таблице:

Наименование	Единица измерения	Количество	Объем тары, кг	Вес пустой упаковки, кг	Количество отхода, т
Гидроизоляция битумно-резиновой мастикой	кг	142,908	50	5	0,025
Итого с учетом содержания остатков нефтепродуктов					0,025

Норматив образования отходов – 0,025 т/период строительства.

4 68 112 02 51 4 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) ¹²⁷

Отход образуется при проведении покрасочных работ, рассчитан согласно методическим рекомендациям «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1997г.

Количество образующихся отходов тары определяется по формуле:

$$P = (N \cdot M_i + N \cdot M_{ki} \cdot Q) \cdot 10^{-3}, \text{ т/период строительства}$$

где:

N – количество использованной тары шт.;

M_i – масса пустой использованной i-той тары из-под ЛКМ, кг;

M_{ki} – масса краски в таре, кг;

Q – содержание остатков краски в i-той таре в долях от M_{ki} - 0,04999.

10⁻³ – переводной коэффициент из кг в тонны.

Расход сырья за весь период строительства представлен в таблице:

Наименование	Единица измерения	Количество	Объем тары, кг	Вес пустой упаковки, кг	Количество отхода, т
Антикоррозионные составы	кг	385,52	50	5	0,052
Итого с учетом содержания остатков антикоррозийных остатков					0,052

Норматив образования отходов – 0,052 т/период строительства.

7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Отходы образуются в результате жизнедеятельности строительного участка. При расчете проектных нормативов образования отходов был использован «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». М.; 1999 г. Норматив накопления ТКО принят на основании Приказа Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-51-од от 15.01.2021г.

Количество образования мусора от бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), рассчитывается по формуле:

$$M = S \cdot K \cdot \rho, \text{ т/год,}$$

где M – масса образующегося отхода, т/год;

S – площадь, м²;

K – удельный норматив м³/м²;

ρ – плотность отхода, т/м³ (0,25 т/м³ согласно «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления». М.; 1999 г.).

Наименование помещений	Площадь, м ²	Норматив накопления, м ³ /м ² в месяц	Количество отхода, м ³ /мес	Количество отхода, м ³ / период строительства	Количество отхода, т/период строительства
Гардеробные	11,75	0,01	0,1175	0,94	0,235
Умывальные	4,00	0,01	0,04	0,32	0,080
Душевые	7,25	0,01	0,0725	0,58	0,145
Помещение для обогрева	1,68	0,01	0,0168	0,1344	0,034
Сушилка для одежды	3,36	0,01	0,0336	0,2688	0,067
Уборные	1,40	0,01	0,014	0,112	0,028
Прорабская	12,88	0,01	0,1288	1,0304	0,258
Итого			0,4232	3,3856	0,846

Количество отходов мусора от бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный) составит **0,846** т/период строительства или **0,004** т/день.

Лимит накопления отхода - **0,012** т/3 дня.

Норматив образования отходов – 0,846 т/период строительства.

8 92 110 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) ¹²⁸

Норматив образования ветоши рассчитан согласно методическим рекомендациям «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1997 г.

Общее количество ветоши от обтирки рук и конструкций, при проведении лакокрасочных работ определяется по формуле:

$$M_{отх} = (Kуд \times L \times N \times D \times 10^{-3}) + (Kуд \times N \times D \times 10^{-3}), \text{ т/период строительства}$$

где:

Kуд - удельный норматив ветоши на 1 работающего, в среднем на предприятиях данный норматив составляет 0,1 кг/смену;

L – содержание ЛКМ в обтирочном материале 4,999% (в долях 0,04999);

N - количество рабочих за смену, использующих ветошь, 17 человек.

D - число рабочих дней для проведения покрасочных работ (208 дней)

$$M_{отх} = (0,1 \times 0,04999 \times 17 \times 208 \times 10^{-3}) + (0,1 \times 17 \times 208 \times 10^{-3}) = 0,371 \text{ т.}$$

Норматив образования отходов – 0,371 т/период строительства

9 18 611 02 52 4 Фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)

Расчет массы образования отработанных воздушных фильтров проводится исходя из ресурса при эксплуатации и техническом обслуживании ДЭС.

Масса одного фильтра составляет 0,004 т. Замена фильтра проводится каждые 500 мот/часов (согласно «Правилам эксплуатации дизель-генератора» ТО-2).

Расчет отхода произведен по формуле:

$$M_{оф.} = n \times M \times T_{то} \times L, \text{ т/период строительства,}$$

где: $M_{оф.}$ - масса отработанных фильтров, т;

n – количество оборудования;

M – средний вес одного отработанного фильтра, тонн;

$T_{то}$ – количество ТО, м/час;

L – остаток НП в фильтре (14,999%/ коэф.1,14999).

Наименование	Количество	Масса фильтра, т	Кол-во ТО	Коэффициент, учитывающий содержание НП	Масса отхода, т
	(n)	(M)	($T_{то}$)	(L)	($M_{оф.}$)
Дизельная электростанция (ДЭС)	2	0,004	6	1,14999	0,055
Итого:					0,055

Норматив образования отхода – 0,055 т/период строительства.

9 19 100 02 20 4 Шлак сварочный

Отход образуется при проведении сварочных работ с применением электродуговой сварки.

При расчете количества образования отходов был использован «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». М.; 1999.

Количество отходов шлака сварочного составляет 10 % от исходной массы электродов, используемых при строительстве. Расчет массы образования отходов определяют по формуле:

$$N_{отх.электр.} = M_{электр.} \times H \times 10^{-2},$$

Где: $M_{электр.}$ – масса отработанных электродов, т;

H – удельный норматив образования шлака сварочного равен 10% от исходной массы электродов.

$$N_{шлак сварочный} = 1,797 \times 0,10 = 0,180 \text{ т/период строительства.}$$

Норматив образования отходов – 0,180 т/период строительства.

9 19 204 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) ¹²⁹

Норматив образования промасленной ветоши рассчитан согласно методическим рекомендациям «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1997 г.

Общее количество промасленной ветоши от обтирки рук и оборудования определяется по формуле:

$$M_{отх} = (K_{уд} \times N \times D \times n + K_{уд} \times L \times N \times D \times n) \times 10^{-3}, \text{ т}$$

где:

$K_{уд}$ - удельный норматив ветоши на 1 работающего человека, в среднем на предприятиях данный норматив составляет 0,1 кг/смену;

N - количество рабочих за смену, использующих ветошь, чел.

D - число рабочих дней;

n – количество смен;

L – содержание остатков нефтепродуктов составляет 14,999% в долях 0,14999.

$$M_{отх} = (0,1 \times 17 \times 208 \times 1 + 0,1 \times 0,14999 \times 17 \times 208 \times 1) \times 10^{-3} = 0,407 \text{ т/период строительства}$$

Норматив образования отхода – 0,407 т/период строительства.

4 05 183 01 60 5 Отходы упаковочного картона незагрязненные

Отход образуется при распаковке электродов. Общее количество электродов составляет 1,797 т. Вместимость тары 5 кг. Вес пустой упаковки 0,1 кг.

Количество упаковки составит:

$$M_t = 1,797 / 0,005 = 359 \text{ шт.}$$

Масса отходов упаковки составит:

$$M_{отх} = 359 \times 0,001 = 0,359 \text{ т.}$$

Норматив образования отходов – 0,359 т/период строительства.

4 34 110 02 29 5 Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Количество образования отхода (укладка геомембраны) определяют по формуле:

$$N_{отх.} = N_{уд.} \times M;$$

где M – масса используемого материала,

$N_{уд.}$ – удельный норматив образования отхода равен 0,01 от используемой массы материала.

Общая масса используемых материалов составит 1,034 т.

$$N_{отх.} = 0,01 \times 1,034 = 0,01 \text{ т.}$$

Норматив образования отходов – 0,01 т/период строительства.

4 34 120 02 29 5 Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Количество образования отхода (укладка георешетки) определяют по формуле:

$$N_{отх.} = N_{уд.} \times M;$$

где M – масса используемого материала,

$N_{уд.}$ – удельный норматив образования отхода равен 0,04 от используемой массы материала.

Общая масса используемых материалов составит 0,258 т.

$$N_{отх.} = 0,04 \times 0,258 = 0,01 \text{ т.}$$

Норматив образования отходов – 0,01 т/период строительства.

Расчет проводится по формуле:

$$N = \sum M_i \cdot Y_i / 100, \text{ т/период строительства}$$

Наименование технологического процесса	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]*	Масса (M) [т/период строительства]
Монтаж металлоконструкций	3.000	67,487
Монтаж труб стальных без теплоизоляции без АКЗ	1.000	89,087

*согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 января 2020 г. N 15/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве"

Норматив образования отхода (N).

$$N_{\text{монтаж мет.конструкц.}} = \sum M_i \cdot Y_i / 100 = 2,024 \text{ [т/период строительства]}$$

$$N_{\text{трубы стальные}} = \sum M_i \cdot Y_i / 100 = 0,891 \text{ [т/период строительства]}$$

Норматив образования отхода – 2,915 т/период строительства.

8 22 101 01 21 5 Отходы цемента в кусковой форме

Отход рассчитывается по формуле:

$$N = \sum M_i \cdot Y_i / 100, \text{ т/период строительства}$$

N – норматив образования отходов т/период строительства.

$\sum M_i$ – масса используемого цемента тонн;

Y_i – удельный норматив образования отхода 2% (0,02 в долях) согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 января 2020 г. N 15/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве"

Наименование технологического процесса	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]	Масса (M) [т/]
Цемент	1.000	52,366

Норматив образования отхода (N).

$$N = \sum M_i \cdot Y_i / 100 = 0,524 \text{ [т/период строительства]}$$

Норматив образования отхода – 0,524 т/период строительства.

8 22 201 01 21 5 Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Норматив образования отхода рассчитан согласно Приказа Минстроя РФ №15-пр от 16.01.2020г «Методика по разработке и применению нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве», Расчет проводится по формуле:

Наименование технологического процесса	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]	Масса (M) [т/]
Плиты бетонные	2.000	13,44

Норматив образования отхода (N).

$$N = \sum M_i \cdot Y_i / 100 = 0,269 \text{ [т/период строительства]}$$

Норматив образования отхода – 0,269 т/период строительства.

9 19 100 01 20 5 Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Отход образуется при проведении сварочных работ с применением электродуговой сварки.

При расчете проектных нормативов образования был использован «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». М.; 1999.

Количество отходов электродов составляет 15 % от исходной массы электродов, используемых при строительстве. Норматив образования отходов сварочных электродов определяют по формуле:

$$N_{\text{отх.электр.}} = M_{\text{электр.}} \times N \times 10^{-2},$$

где $M_{\text{электр.}}$ – масса отработанных электродов, т;

N – удельный норматив образования *остатков и огарков* стальных сварочных электродов равен 15% от исходной массы электродов.

Масса электродов УОНИ израсходованных при строительстве составляет 1,797 т.

$$N_{\text{отх.электр.}} = 1,797 \times 0,15 = 0,270 \text{ т/период строительства.}$$

Норматив образования отходов – 0,270 т/период строительства.

9 11 200 02 39 3 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

Расчет образования нефтешламов выполнен на основании РД 07.00-74.20.55-КТН-001-1-05. Согласно данному документу образование нефтешламов от очистки резервуаров оставляет до 0,009 т/м³ за одну очистку. При зачистке трубопроводов - до 0,024 т/км.

Протяженность проектируемого нефтегазопровода составляет 0,183 км. Полезный объем дренажной емкости составляет 6,4 м³ (Объем дренажной емкости – 8 м³). Зачистка дренажной емкости в год составляет до 4 раз. Зачистка трубопровода производится 1 раз в год.

Масса отхода составит:

$$M = 6,4 \times 0,009 \times 4 + 0,183 \times 0,024 \times 1 = 0,235 \text{ т/год}$$

Норматив образования отходов – **0,235** т/ год.

4 82 415 01 52 4 Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства

Отход рассчитан согласно методическим рекомендациям «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1997г.

Количество ламп, подлежащих утилизации, рассчитывается по формуле:

$$M = \sum n_i \times m_i \times t \times 10^{-6} / k_i,$$

где n_i – количество установленных ламп i -той марки, шт.;
 t – фактическое количество часов работы ламп i -той марки, ч/год;
 k_i – эксплуатационный срок службы лампы i -той марки, ч;
 m_i – вес одной лампы, г.

Для расчета принято:

Тип лампы	Светодиодные лампы NSHBL E27-30WSMD
Количество ламп, шт.	150
Вес лампы, г	180
Часы работы, час/ год	8760
Срок службы лампы, час	30000
Норматив	0,008

Норматив образования отходов – **0,008** т/ год

4 82 427 11 52 4 Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Количество ламп, подлежащих утилизации, рассчитывается по формуле:

$$M = \sum n_i \times m_i \times t \times 10^{-6} / k_i,$$

где n_i – количество установленных ламп i -той марки, шт.;
 t – фактическое количество часов работы ламп i -той марки, ч/год;
 k_i – эксплуатационный срок службы лампы i -той марки, ч;
 m_i – вес одной лампы, г.

Для расчета принято:

Тип лампы	Светодиодные лампы Galad Эверест LED-600
Количество ламп, шт.	9
Вес лампы, г	42000
Часы работы, час/ год	8760
Срок службы лампы, час	100000
Норматив	0,033

Норматив образования отходов – **0,033** т/ год

**Приложение Э
(обязательное)**

Договоры аренды, приказы МЛХ КК об утверждении проектов освоения лесов, письма КГБУ
«Таймырское лесничество» о принятии лесных деклараций (на 5 листах)

**МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства Красноярского края**

ПРИКАЗ

«12» 08 2022 г.

г. Красноярск

№ 984-э

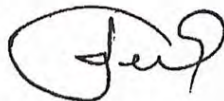
1. В соответствии с подпунктом 9 пункта 1 статьи 83, статьей 89 Лесного кодекса Российской Федерации, постановление Правительства Российской Федерации от 12.03.2022 № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году», Положением о министерстве лесного хозяйства Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2016 № 374-п, распоряжением Губернатора Красноярского края от 17.12.2020 № 623-рг, учитывая приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов», от 15.02.2018 № 57 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по проведению государственной экспертизы проектов освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда», утвердить положительное экспертное заключение на проект освоения лесов для лесного участка, расположенного на территории Таймырского лесничества, переданного в аренду для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых АО «Сузун» по договору аренды лесного участка от 07.06.2022 № 272, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу государственной экспертизы проектов освоения лесов (Канин Н.В.) обеспечить передачу экспертного заключения и копии настоящего приказа АО «Сузун» в течение 1 дня с даты подписания настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.М. Несанова.

4. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Министр



А.И. Панов



УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства лесного

хозяйства Красноярского края

от «12» 08 2022 № 984-7

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НА ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
 регистрационный № 719

Наименование организации-заявителя – АО «Сузун».

№ и дата договора аренды лесного участка – № 272 от 07.06.2022 г.

Номер регистрации договора аренды в Едином государственном реестре недвижимости – 84:00:0000000:3-24/095/2022-1340 от 22.06.2022 г.

Лесничество – Таймырское.

Вид и цель использования лесов – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога).

Экспертная комиссия по проведению государственной экспертизы проекта освоения лесов, рассмотрев представленный проект освоения лесов для лесного участка, переданного в аренду АО «Сузун» для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Таймырского лесничества, пришла к выводу, что представленный проект освоения лесов соответствует требованиям осуществления мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, целям и видам использования лесов, требованиям, установленным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», Указом Губернатора Красноярского края «Об утверждении лесного плана Красноярского края» от 21.12.2018 № 332-уг, приказом министерства лесного хозяйства Красноярского края от 28.09.2018 № 1462-од «Об утверждении лесохозяйственного регламента Таймырского лесничества» и законодательству Российской Федерации.

В соответствии с вышеизложенным экспертная комиссия по проведению государственной экспертизы проекта освоения лесов выдаёт *положительное* экспертное заключение на проект освоения лесов для лесного участка, переданного в аренду АО «Сузун» для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Таймырского лесничества по договору аренды лесного участка от 07.06.2022 № 272.

Экспертная комиссия:

Векшин В.Н. _____

Канин Н.В. _____

Инкович С.В. _____

Мутовин Е.В. _____

Долженкова А.С. _____

Ответственный за предоставление
государственной услуги

Канин Н.В. _____



МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства
Красноярского края
 Краевое государственное
 бюджетное учреждение
«Таймырское лесничество»
 647000, Красноярский край
 г. Дудинка, ул. Бегичева, д. 4, оф.29
 тел./факс 8 (39191) 5-09-85
 ОКПО 41050582, ОГРН 1028400004742
 ИНН/КПП 8401006276/840101001
 E-mail: lesnichestvo.taumyrskoe@mail.ru

Представителю по доверенности
 АО «Сузун»
 Е.М.Бондаренко

Исх. № 407 / 1 от « 07 » 09 2022 г.

Извещение о принятии лесной декларации

Уважаемая Елена Михайловна!

КГБУ «Таймырское лесничество», рассмотрев представленную лесную декларацию по договору аренды лесного участка № 272 от 07.06.2022 г. приняло решение о принятии лесной декларации.

И.о. руководителя

КГБУ «Таймырское лесничество»

Т.И. Кушнир

ПРИКАЗ

« 17 » 16 2022 г. г. Красноярск № 707-Э

1. В соответствии с подпунктом 9 пункта 1 статьи 83, статьей 89 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве лесного хозяйства Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2016 № 374-п, распоряжением Губернатора Красноярского края от 17.12.2020 № 623-рг, учитывая постановление Правительства Российской Федерации от 12.03.2022 № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году», приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов», от 15.02.2018 № 57 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по проведению государственной экспертизы проектов освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда», утвердить положительное экспертное заключение на проект освоения лесов для лесного участка, расположенного на территории Таймырского лесничества, переданного в аренду для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых АО «Сузун» по договору аренды лесного участка от 05.04.2022 № 183, согласно приложению к настоящему приказу.

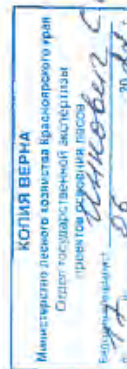
2. Отделу государственной экспертизы проектов освоения лесов (Тарсукова А.В.) обеспечить передачу экспертного заключения и копии настоящего приказа АО «Сузун» в течение 1 дня с даты подписания настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.М. Несанова.

4. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Министр

А.И. Панов



УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства лесного
хозяйства Красноярского края
от « 17 » 16 2022 № 707-Э

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НА ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
регистрационный № 495

Наименование организации-заявителя – АО «Сузун».

№ и дата договора аренды лесного участка – № 183 от 05.04.2022 г.

Номер регистрации договора аренды в Едином государственном реестре недвижимости – 84:00:0000000:3-24/095/2021-1313 от 12.04.2022 г.

Лесничество – Таймырское.

Вид и цель использования лесов – осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (размещение объекта «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 22. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога).

Экспертная комиссия по проведению государственной экспертизы проекта освоения лесов, рассмотрев представленный проект освоения лесов для лесного участка, переданного в аренду АО «Сузун» для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Таймырского лесничества, пришла к выводу, что представленный проект освоения лесов соответствует требованиям осуществления мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, целям и видам использования лесов, требованиям, установленным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», Указом Губернатора Красноярского края «Об утверждении лесного плана Красноярского края» от 21.12.2018 № 332-уг, приказом министерства лесного хозяйства Красноярского края от 28.09.2018 № 1462-од «Об утверждении лесохозяйственного регламента Таймырского лесничества» и законодательству Российской Федерации.

В соответствии с вышеизложенным экспертная комиссия по проведению государственной экспертизы проекта освоения лесов выдает *положительное* экспертное заключение на проект освоения лесов для лесного участка, переданного в аренду АО «Сузун» для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Таймырского лесничества по договору аренды лесного участка от 05.04.2022 № 183.

Экспертная комиссия:

Векшин В.Н.
Самедова Д.А.
Инкович С.В.
Оскабин П.А.
Мутовин Е.В.
Ответственный за представление
государственной услуги
Тарсукова А.В.



МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства
Красноярского края
 Краевое государственное
 бюджетное учреждение
«Таймырское лесничество»
 647000, Красноярский край
 г. Дудинка, ул. Бегичева, д. 4, оф.29
 тел./факс 8 (39191) 5-09-85
 ОКПО 41050582, ОГРН 1028400004742
 ИНН/КПП 8401006276/840101001
 E-mail: lesnichestvo.taumyrskoe@mail.ru

Представителю по доверенности
 АО «Сузун»
 Е.М.Бондаренко

Исх. № 381 / 1 от « 03 » 08 2022 г.

Извещение о принятии лесной декларации

Уважаемая Елена Михайловна!

КГБУ «Таймырское лесничество», рассмотрев представленную лесную декларацию по договору аренды лесного участка № 183 от 05.04.2022 г. приняло решение о принятии лесной декларации.

И.о. руководителя

КГБУ «Таймырское лесничество»

Т.И. Кушнир

Лицензия ООО «БТ-Промотходы» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (24)-7039-СТУБ от 27.12.2018г (на 3 листах)



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 7039 – СТУБ от «27» декабря 2018 г.
(Переоформлена № (24)-5464-СТУБ от «04» апреля 2018 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Общество с ограниченной ответственностью
«БТ-ПРОМОТХОДЫ»**

ООО «БТ-ПРОМОТХОДЫ»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1152468039041

Идентификационный номер налогоплательщика 2464121577



0002302

2

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования**

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Байkitское лесничество, Ошаровское участковое лесничество в квартале 552 (часть выд.: 39,45);
2. Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Байkitское лесничество, Байkitское участковое лесничество, квартал 551 (часть выд. 11,19);
3. Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Байkitское лесничество, Байkitское участковое лесничество, квартал 515 (часть выд. 93, 98, 116);
4. Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Байkitское лесничество, Ошаровское участковое лесничество, квартал 552 (часть выд. 69,70);
5. 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, дом 4, кабинет 12-06А.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы очистки шахтных вод и иных вод при добыче и обогащении угля	2 11 280 00 00 0	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	5
			Утилизация отходов IV класса опасности	1,2,3,4
Отходы обогащения антрацита, коксующегося, бурого и других видов угля	2 11 300 00 00 0	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	5
Пыль газоочистки при проведении буровых работ для добычи угля	2 11 711 21 42 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	5
Конденсат газовый нефтяного (попутного) газа	2 12 101 01 31 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1,2,3,4,5
			Транспортирование отходов III класса опасности	5
			Утилизация отходов III класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов III класса опасности	5

И.о. Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
и Республике Тыва

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А. Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0018008

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

108

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Фильтры воздушные электродвигательных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Утилизация отходов IV класса опасности	
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	1
Фильтры очистки масла электродвигательных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 612 01 52 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1,2,3,4
			Утилизация отходов III класса опасности	
Фильтры очистки масла электродвигательных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 612 02 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	
Фильтры очистки топлива электродвигательных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1,2,3,4
			Утилизация отходов III класса опасности	
Фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	5
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	1
Фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	9 18 905 21 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	5
Фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	9 18 905 31 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	5
Отходы обслуживания гидравлических прессов	9 18 908 00 00 0	III	Транспортирование отходов III класса опасности	5
Отходы обслуживания ручного механизированного инструмента	9 18 919 00 00 0	III	Транспортирование отходов III класса опасности	5
Отходы производства сварочных и паяльных работ	9 19 100 00 00 0	II	Транспортирование отходов II класса опасности	5

И.о. Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
и Республике Тыва

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

МП

В.А. Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0018114

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Лицензия ООО «Экотехнология» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (72)890007 СТО-УРБ от 30.09.2020г. (на 4 листах)



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (72)-890007-СТОУРБ

30 сентября 2020

(переоформление лицензии № (89)-1063-СТОУРБ от 10 августа 2016)

На осуществление деятельности

по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I - IV классов опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

**Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
лицензируемого вида деятельности:**

сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг))

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу

Акционерному обществу «Экотехнология»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

АО «Экотехнология»

(сокращенное наименование юридического лица)

(номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА))

Основной государственный регистрационный номер
записи о государственной регистрации
юридического лица

1078904001406

Идентификационный номер налогоплательщика

8904051268



0005078

(оборотная сторона)

Место нахождения:

629329, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, улица
Интернациональная, дом 1 Д, офис 1

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

АО. Ямало- Ненецкий, г. Новый Уренгой, пр-кт. Ленинградский, 15, В;
 (ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная
 промзона, Полигон твердых отходов строительных материалов и
 конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.

(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:**бессрочно****на основании решения лицензирующего органа****от 30 сентября 2020
приказ № 407-л**

**Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой
 частью на 16 листах**

**Руководитель Северо-Уральского
 межрегионального Управления
 Федеральной службы по надзору в
 сфере природопользования**

(должность уполномоченного лица)

М.П.



(подпись)

А.О. Гуржеев

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Страница 27 из 32

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (72)-890007- СТОУРБ от 30 сентября 2020

(переоформление лицензии

№ (89)-1063-СТОУРБ от 10.08.2016)

(без лицензии недействительно)

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы

по надзору в сфере природопользования

	загрязненная щелочами (содержание менее 5 %)			класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
209	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
210	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Обезвреживание отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
211	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Обезвреживание отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
212	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	43811302514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Обезвреживание отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
213	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
214	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкции (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
215	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские	48922121524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности. Транспортирование отходов IV класса	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона. Полигон твердых отходов строительных

0020371

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (72)-890007- СТОУРБ от 30 сентября 2020

(переоформление лицензии

№ (89)-1063-СТОУРБ от 10.08.2016)

(без лицензии недействительно)

				опасности	
247	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона, Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкций (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
248	покрышки пневматических шин с текстовым кордом отработанные	92113001504	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона, Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкций (Северная промзона) г. Новый Уренгой 1 очередь.
249	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629309, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Северная промзона, Полигон твердых отходов строитель материалов и конетрукци (Северная промзона) г. Н Уренгой 1 очередь.
250	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71956000), 629 ЯНАО, г. Новый Уренгой Северная промзона, Поли твердых отходов строитель материалов и конетрукци (Северная промзона) г. Н

Руководитель
Северо-Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования

(должность, наименование должности)



(подпись)

А.О. Гурже
(Ф.И.О. должностного лица)



Пронумеровано, прошито и скреплено печатью на 17 (семинадцати) листах
Руководитель Северо-Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования



НИИ АТМОСФЕРА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха”
АО “НИИ Атмосфера”

194021, г.Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7, тел./факс: (812) 297-8662

E-mail: info@nii-atmosphere.ru, http://www.nii-atmosphere.ru

ОКПО: 23126426, ОГРН: 1097847184555, ИНН/КПП: 7802474128 / 780201001

Исх № 1-2668/15-0-1 от 11.02. 2016 г.

На № 1222/15-5 от 22.12. 2015 г.

Генеральному директору ООО
"Мещерский научно-технический
центр"
Т.К. Беликовой

390013, г. Рязань, ул. Типанова, 7
(4912) 25-71-99, 25-92-60
тел./факс (4912) 27-50-76

На Ваш запрос сообщаем следующее.

1. В сложившейся практике нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при разработке проекта нормативов ПДВ для действующего предприятия выбросы от выгребных ям туалетов, спроектированных и построенных в соответствии с действующими строительными нормативами (СНиП 2.04.03–85), не учитываются. Данный подход обуславливается заведомой незначительностью воздействия данного источника загрязнения на атмосферный воздух, поскольку устройство выгребных ям допускается СНиП 2.04.03 – 85 (п.3.9) только для отдельно стоящих зданий при расходе бытовых сточных вод до 1 м³/сут.

2. Оценка выбросов от выгребных ям и отстойников хозяйственно-бытовых стоков, производительностью по сточной воде свыше 1 м³/сут. может быть проведена как от первичного отстойника станции аэрации хозяйственно-бытовых сточных вод, согласно Приложению 7 и таблице П.7.8 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб., НИИ Атмосфера. 2012 г

3. При расчете рассеивания указанные источники следует стилизовать как неорганизованные площадные.

Генеральный директор



С.Э. Левен



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (54)-4637-СТОУБ

от «30» октября 2017 года

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

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»

сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов I класса опасности, обработка отходов II класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов I класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности

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

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Сибирская Ртутная Компания»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма

общество с ограниченной ответственностью

юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального

предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1175476045910

Идентификационный номер налогоплательщика

5406974613

0002790

(оборотная сторона)

Место нахождения 630005, Новосибирская область, г. Новосибирск,
(указывается адрес места нахождения (места жительства – для
ул. Нскрасова, 35, кв. 65

индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
630512, Новосибирская область, Новосибирский район, Криволановский
сельсовет, с. Марусино, ул. Промышленная, д. 25
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего
органа –

приказа (распоряжения) от «30» октября 2017 года №1679

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего
органа –

приказа (распоряжения) от -

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 19 листах

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность
уполномоченного лица)

М.П.



(подпись
уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О.Фамилия
уполномоченного
лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

13

	потребительские свойства		транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
90.	счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
91.	кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 306 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
92.	лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
93.	изделия электроустановочные с смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
94.	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
95.	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
96.	холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
97.	машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
98.	машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность
уполномоченного лица)


(подпись
уполномоченного лица)

Е.Ю. Калинин
(И.С.Фамилия
уполномоченного
лица)
0017511

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

19

143.	компьютерное, периферийное оборудование отработанное брикетированное	7 41 351 21 70 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
144.	блоки систем кондиционирования воздуха отработанные брикетированные	7 41 357 21 70 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
145.	осадок нейтрализации сернокислотного электролита	7 47 301 01 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
146.	жидкие отходы нейтрализации кислоты серной аккумуляторной каустической содой	7 47 301 21 10 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
147.	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп термически демеркуризованный	7 47 411 11 20 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
148.	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп химически демеркуризованный	7 47 411 12 20 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
149.	бой стекла после демеркуризации ртутьсодержащих изделий раствором на основе полисульфида кальция	7 47 411 15 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
150.	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофори раствором на основе полисульфида кальция	7 47 441 11 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу
(должность
уполномоченного лица)

(подпись
уполномоченного лица)

Е.Ю. Калинин
(И.С.Фамилия
уполномоченного
лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

**Приложение 3
(обязательное)**

149

Лицензия ООО Компания "Вертикаль" №(72)-770005-СТО от 25.09.2020г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 2 листах)
Лицензия ЛМ 000024 от 28.06.2013г. на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов (на 4 листах)

	
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
ЛИЦЕНЗИЯ	
№ (72)-770005-СТО	25 сентября 2020
(переоформление лицензии № (89)-7959-СТО от 05 июля 2019 года)	
На осуществление деятельности	
по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности <small>(конкретный вид лицензируемой деятельности)</small>	
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности:	
сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов II класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности <small>(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг))</small>	
Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу Обществу с ограниченной ответственностью Компания «Вертикаль» <small>(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)</small>	
ООО Компания «Вертикаль» <small>(сокращенное наименование юридического лица)</small>	
<small>(номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА))</small>	
Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица	1107746715922
Идентификационный номер налогоплательщика	7723769552
	0005076

147

(оборотная сторона)

Место нахождения:

117246, город Москва, проезд Научный, дом 17, этаж 1, помещение XL1
(адрес места нахождения юридического лица)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

(ОКТМО: 71956000), 629306, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый
Уренгой, Восточная промзона, ул. Промысловая, д. 29
(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

на основании решения лицензирующего органа

от 25 сентября 2020
приказ № 399-лНастоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой
частью на 5 листахИсполняющий обязанности
заместителя руководителя Северо-
Уральского межрегионального
Управления Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования
(подпись, уполномоченного лица)

А.В. Зайцева

(подпись)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)





**Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений
и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного
округа**

(наименование лицензирующего органа)



ЛИЦЕНЗИЯ



0000636 *

№ ЛМ 000024

от «28» июня 2013 г.

**На осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации
лома черных металлов, цветных металлов**

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида
деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона

«О лицензировании отдельных видов деятельности»:

заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов (ЧМ)

заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов (ЦМ)

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида
деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

**Обществу с ограниченной ответственностью Компания «Вертикаль»
(ООО Компания «Вертикаль»)**

(указываются полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального
предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1107746715922**

Идентификационный номер налогоплательщика **7723769552**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения:

117246, г. Москва, проезд Научный, дом 17, эт. 1 пом. XL1

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

- 1) 629300, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, Восточная промзона, ул. Промысловая, дом 29 (ЧМ, ЦМ);
- 2) 629300, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, Западная промзона (ЧМ, ЦМ);
- 3) 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, район Второй речки (ЧМ, ЦМ);
- 4) 629860, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пгт. Уренгой, мкр. Таёжный (ЧМ, ЦМ);
- 5) Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, район Южный (ЧМ, ЦМ);
- 6) Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, район Коротчаево (ЧМ, ЦМ).

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до «__» _____ г.

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

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «28» июня 2013 г. № 13-л

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «__» _____ г. № ____

продлено до «__» _____ г.

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

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «14» января 2014 г. № 02-л, от «22» сентября 2014 г. № 25-л, от «12» февраля 2015 г. № 02-л, от «18» мая 2015 г. № 10-л, от «25» октября 2018 г. № 4272, от «19» марта 2019 г. № 917, от «25» октября 2019 г. № 4260

Настоящая лицензия имеет приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на всех этапах

И.о. директора департамента
(должность уполномоченного лица)
М.П.



(подпись уполномоченного лица)

А.Д. Гаврилюк
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

от 28 июня 2013 года № ЛМ 000024

(без лицензии не действительно)

На осуществление **деятельности**
по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных
металлов, цветных металлов

Виды работ:

- заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов (ЧМ);
- заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов (ЦМ).

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, на пересечении
автодорог «УКПГ-1АС-Промыслы» и «Новый Уренгой - Коротчаево» (ЧМ, ЦМ)

Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Вертикаль»

(место нахождения: 117246, г. Москва, проезд Научный, дом 17, этаж 1, помещение XL1)

приложение выдано

на основании приказа департамента природно-ресурсного
регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового
комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа
от 30 декабря 2019 года № 5418

Идентификационный номер налогоплательщика

7723769552

Основной государственный регистрационный номер

1107746715922

Срок действия

бессрочно

И.о. директора департамента

М.П.



А.Д. Гаврилюк А.Д. Гаврилюк

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

от 28 июня 2013 года № ЛМ 000024
(без лицензии не действительно)

На осуществление **деятельности**
по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов

Виды работ:

- заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов (ЧМ);
- заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов (ЦМ).

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, на пересечении автодорог «УКПГ-1АС-Промыслы» и «Новый Уренгой - Коротчаево» (ЧМ, ЦМ)

**Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Вертикаль»**

(место нахождения: 117246, г. Москва, проезд Научный, дом 17, этаж 1, помещение XL1)

приложение выдано

на основании приказа департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 30 декабря 2019 года № 5418

Идентификационный номер налогоплательщика

7723769552

Основной государственный регистрационный номер

1107746715922

Срок действия

бессрочно

И.о. директора департамента

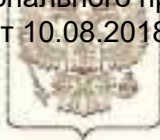
М.П.



А.Д. Гаврилюк А.Д. Гаврилюк

Лицензия ООО «РостТех» №(24)-1138-СТБ/П от 11.06.2019 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (на 3 листах)

Приказ Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №1/1629-од от 10.08.2018г. (на 1 листе)



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 5420 – СТО/П от «04» сентября 2020 г.
(Переоформлена № (24) – 5420 – СТОР от 27 марта 2018 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию,
обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности

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

Настоящая лицензия предоставлена:

Общество с ограниченной ответственностью «РостТех»

ООО «РостТех»

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

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)

(ОГРН) 1102468036714

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

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)

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

Идентификационный номер налогоплательщика 2465240182



0002423

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662520, Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд. 54, пом. 2,3, комн. 25

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности – 660125, г. Красноярск, ул. Светлогорская, 35;

Обработка отходов IV класса опасности – Мусоросортировочный комплекс Красноярский край, г. Красноярск, 950 м на север от СНТ «Подснежник-Шумково».

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» ____ 20 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «04» сентября 2020 г. № 501

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 74 листах

Исполняющий
обязанности
Руководителя
Енисейского
межрегионального
управления
Росприроднадзора
(должность, наименование должности)



В.А. Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

60

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	2
Отходы с решеток станции снегооттаивания	7 31 211 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1
Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1
Отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	7 32 101 01 30 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1
Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1
Осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 280 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	2
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	2
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	2
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	

Исполняющий
обязанности
Руководителя
Енисейского
межрегионального
управления
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)

МП

(подпись уполномоченного лица)

В.А. Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0013644

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования
Красноярского края**

П Р И К А З

г. Красноярск

№ *1/163400*

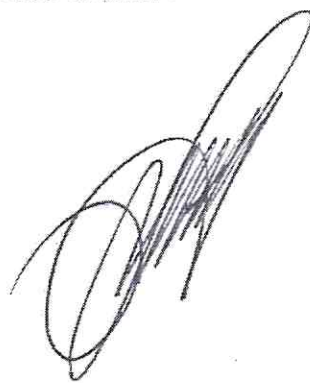
10.08.2018

1. В соответствии со статьей 24.6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2016 № 881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами», распоряжением Губернатора Красноярского края от 30.09.2017 № 582-рг, Положением о министерстве экологии и рационального природопользования Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 28.11.2017 № 715-п, учитывая результаты конкурсного отбора регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для Таймырской технологической зоны Красноярского края (протокол конкурсной комиссии от 25.07.2018 № 3) присвоить ООО «РостТех» (ИНН 2465240182) статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Таймырской технологической зоны Красноярского края на 10 лет.

2. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий
обязанности министра


В.А. Часовитин




КОПИЯ ВЕРНА

Иванов Иван Иванович
10.08.2018 20 г.

Першина Татьяна Сергеевна
211-19-55



Приложение 5
(обязательное)

Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края №97-3189 от 22.08.2022 о наличии мест захоронения (на 1 листе)
Письмо администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района №3114 от 04.05.2023 о приаэродромных территориях (на 1 листе)

159

СЛУЖБА
по ветеринарному надзору
Красноярского края

660100, г.Красноярск, ул.Пролетарская, 136 Б
Почтовый адрес: 660009, г.Красноярск, ул.Ленина, 125
телефон: 298-44-01; факс: 243-29-20
Email: vetsl@vetnadzor24.ru
ИНН 2463075247 / КПП 246301001
ОГРН 1052466192228

22 АВГ 2022

На № 25-13803

97-3189

От 12.08.2022

Ответ на запрос

Начальнику отдела подготовки
и сопровождения проектов
ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»

В.А. Брезгуну

ntc@ntc.rosneft.ru

Уважаемый Вадим Александрович!

На Ваш запрос служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территориях объектов АО «Сузун»:

- «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания»;

- «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»;

- «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины», расположенные на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края и в прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронений, территорий неблагополучных по факторам эпизоотической опасности и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Заместитель руководителя службы



В.В. Винтуляк

Плешков Сергей Сергеевич
(8 391) 243-27-44



157



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

**ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@taimyr24.ru

«04» 05 2023 г.

№ 3114

Начальнику ОП и СП
ООО «НК «Роснефть»-
Научно-технический центр»

В.А. Брезгуну

Красная ул. д.54, Краснодар г., 350000

ntc@ntc.rosneft.ru

На № 25-07259 от 25.04.2023

Уважаемый Вадим Александрович!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений для выполнения проектно-изыскательских работ на территории Сузунского нефтяного месторождения, расположенного на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, сообщает, что на земельных участках в границах Сузунского нефтяного месторождения приаэродромные территории аэродромов государственной авиации отсутствуют.

Временно исполняющий полномочия
Главы муниципального района

С.В. Шаронов

Кравчук Екатерина Олеговна
2-85-60

Письмо Министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» № 379, от 25.08.2022 г., о предоставлении сведений (на 1 листе)
Письмо Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого автономного округа №4181 от 21.06.2023г., сведения о лесе (на 1 листе)



МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства
Красноярского края
Краевое государственное
бюджетное учреждение
«Таймырское лесничество»
647000, Красноярский край
г. Дудинка, ул. Бегичева, д. 4, оф.29
тел./факс8 (39191) 5-09-85
ОКПО 41050582, ОГРН 1028400004742
ИНН/КПП 8401006276/840101001
E-mail: lesnichesvo.taymyrskoe@mail.ru

Начальнику ОПиСП
ООО «НК «Роснефть»-НПЦ
В.А. Брезгун

-особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья
отсутствуют;
-мелиорируемые земли отсутствуют;
-мелиоративные каналы, системы отсутствуют.

Для уточнения вышеуказанной информации рекомендуем обратиться в
Администрацию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

С уважением,

И.о. руководителя

Т.И. Кушнир

От 25.08.2022г. № 379

На Ваш Иск №25-13813 от 12.08.2022 г.

О предоставлении сведений

Уважаемый Вадим Александрович!

На Ваш запрос сообщаем, по данным лесничества в пределах границ
Объектов АО «Сузун», расположенных на территории лесного фонда:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23.
Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап – автомобильная
дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23.
Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство
кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23.
Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная
подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины;

Вышеуказанные объекты:

- находятся в границах защитных лесов, ценные леса, категории
защитности лесов – лесотундровые леса (леса, расположенные в
неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с
тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции);
- защитные леса, расположенные на землях сельскохозяйственного
назначения отсутствуют

- особо защитные участки леса отсутствуют;

- Дудинское участковое лесничество, квартал 395, выдел 83.

На территории размещения объектов:

- расположены в границах лесного фонда – право пользования
предоставляется в соответствии с Лесным Кодексом РФ;



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГ АНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

Ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@taymyr24.ru

« 21 », 06 2023.
№ 4181

На № 25-09898 от 08.06.2023

Уважаемый Вадим Александрович!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений для проведения проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»:

- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап - автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап-обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;
- Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап - инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, сообщает, что проектируемые объекты расположены на землях лесного фонда.

Леса, расположенные в районе размещения проектируемых объектов (в том числе леса, расположенные на землях иных категорий, включая особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зеленые пояса), в собственности Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района отсутствуют.

За информацией о защитных лесах и категории защищенности лесов, расположенных в районе размещения проектируемого объекта (в том числе лесов, расположенных на землях иных категорий, включая особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зеленые пояса), рекомендуем обратиться в КГБУ «Таймырское лесничество».

Администрация муниципального района не располагает информацией о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается.

Дополнительно сообщаем, что для получения сведений, которые не относятся к полномочиям Администрации муниципального района, Вам необходимо обратиться в соответствующие уполномоченные министерства и ведомства, государственные органы, профильные организации, указанные в перечне запросов для получения информации экологического характера (далее-перечень).

Перечень предусмотрен сводом правил от 17.01.2022 СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.07.2021 № 475/пр.

Заместитель Главы муниципального района по финансовым и экономическим вопросам - начальник отдела по внутреннему муниципальному финансовому контролю и контролю в сфере закупок товаров, работ и услуг

Н.В. Скобеева

Письмо АО «НИИ Атмосфера» №07-2-714/18-0 от 25.09.2018г. об учете и нормировании выбросов смесей углеводородов предельных (на 1 листе)



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха”
АО “НИИ Атмосфера”

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7, тел./факс: (812) 297-8662
E-mail: info@nii-atmosphere.ru, http://www.nii-atmosphere.ru
ОКПО: 23126426, ОГРН: 1097847184555, ИНН/КПП: 7802474128 / 780201001

Исх № 07-2-714/18-0 от 25.09. 2018 г. Руководителю предприятия
(организации) _____
На № _____ от _____ 2018 г. _____

В связи с утверждением Главным государственным санитарным врачом РФ постановлением № 146 от 30.08.2016 величин гигиенических нормативов (максимальных-разовых и среднесуточных ПДК) смесей углеводородов предельных $C_1H_4-C_3H_{12}$ и $C_6H_{14}-C_{10}H_{22}$ в атмосферном воздухе АО “НИИ Атмосфера” сообщает об утрате актуальности методических рекомендаций, изложенных в письме ОАО “НИИ Атмосфера” № 07-2-409/10-0 от 05.05.2010.

При учете и нормировании выбросов смесей углеводородов предельных $C_1H_4-C_3H_{12}$ и $C_6H_{14}-C_{10}H_{22}$ в атмосферный воздух рекомендует руководствоваться следующими положениями:

1. В случае, если компонентный состав выбрасываемых углеводородных газов $C_1H_4-C_3H_{12}$ известен, выделять метан, как подлежащий отдельному учету парниковый газ и нормировать остальные компоненты суммарно по коду 0415
2. При нормировании выбросов смесей углеводородов предельных $C_1H_4-C_3H_{12}$, установить компонентный состав которых не представляется возможным в силу объективных технических или экономических причин, и которые не могут содержать более 5 % метана, использовать код 0415. В случае обоснованных оснований полагать наличие в смеси более 5 % метана, уточнять содержание метана в смеси и нормировать в соответствии с положениями п. 1 настоящих рекомендаций.
3. Выбросы смесей углеводородов предельных $C_6H_{14}-C_{10}H_{22}$ нормировать по коду 0416.
4. При выбросах чистых веществ – предельных углеводородов, не содержащих примесей более 1 % других предельных углеводородов, для которых установлен гигиенический норматив индивидуального вещества и код, допустимо нормировать по соответствующему нормативу и коду.

Письмо действует безотносительно адресата, взамен писем НИИ Атмосфера № 07-2-409/10-0 от 05.05.2010 и № 07-2-33/14-0 от 04.02.2014 г.

Генеральный директор

О.А. Марцынковский

Н.С. Буренин (812) 297-86-58
И.Г. Гуревич (812) 297-34-24

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период эксплуатации (на 35 листах)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"
 Регистрационный номер: 05130011

Предприятие: 129, 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап)

Город: 247, Сузунское месторождение

Район: 4, Таймырский р-н

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-28,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 -
1 -

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных 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.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	3	Свеча дренажной емкости	1	1	5	0,0800	0,0145	2,8787	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	79369,70	1048950,70	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
0410	Метан	7,5597692	0,0234050455	1	2,022072654	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,7318484	0,0146498027	1	0,316416447	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,4465646	0,0013825639	1	0,119446248	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	1	Измерительная установка	1	1	5,5	0,4000	0,0890	0,7082	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79372,60	1048976,1 0	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								
0410	Метан	0,0000175	0,0005506	1	0,000001126	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000122	0,0003832	1	0,000000196	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000021	0,0000670	1	0,000000135	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000								
%	2	Установка дозирования химреагентов	1	1	6,6	0,0500	0,0940	47,8738	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79352,90	1048974,6 0	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
1052	Метанол	0,0145715	0,4655550	1	0,030623599	37,6200	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

%	6001	Запорная арматура	1	3	2	0,0000			1,2900		157,000 0	-	-	1,06	79424,00	1048975,0 0	79426,00	1048937,0 0
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан		0,0002162		0,0068185		1	0,000147341	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0001505		0,0047455		1	0,000025637	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0000263		0,0008300		1	0,000017935	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	3	1	7,5597692	1	2,02207265	14,3299	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	1	1	0,0000175	1	0,00000112	31,3500	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	6001	3	0,0002162	1	0,00014734	11,4000	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
Итого:				7,5600029		2,02222112			0,00000000		

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	3	1	4,7318484	1	0,31641644	14,3299	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	1	1	0,0000122	1	0,00000019	31,3500	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	6001	3	0,0001505	1	0,00002563	11,4000	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
Итого:				4,7320111		0,31644228			0,00000000		

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	3	1	0,4465646	1	0,11944624	14,3299	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	1	1	0,0000021	1	0,00000013	31,3500	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
1	1	6001	3	0,0000263	1	0,00001793	11,4000	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
Итого:				0,4465930		0,11946431			0,00000000		

Вещество: 1052 Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,0145715	1	0,03062359	37,6200	0,5000	0,00000000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0145715		0,03062359			0,00000000		

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.
0410	Метан	ОБУВ	50,0000000000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,0000000000	ПДК с/с	50,0000000000	ПДК с/с	50,0000000000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,0000000000	ПДК с/с	5,0000000000	ПДК с/с	5,0000000000	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,0000000000	ПДК с/г	0,2000000000	ПДК с/с	0,5000000000	Нет	Нет

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	79169,10	1048927,30	80169,10	1048927,30	1000,0000	0,0000	50,0000	50,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	79216,00	1049066,70	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	79515,89	1049170,76	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	79824,27	1049235,41	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	80032,68	1049062,90	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	79869,44	1048957,62	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	79660,95	1048847,03	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	79493,43	1048862,63	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	79231,92	1048878,94	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	79493,4	1048862	2,00	0,1912731	9,563659050	305	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,191269815		9,563490761		99,998			
	1		1	6001	0,000003241		0,000162035		0,002			
8	79231,9	1048878	2,00	0,1851656	9,258283884	62	2,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,185161146		9,258057301		99,998			
	1		1	6001	0,000004392		0,000219611		0,002			
1	79216,0	1049066	2,00	0,1396068	6,980344324	127	4,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,139604177		6,980208839		99,998			
	1		1	6001	0,000002634		0,000131704		0,002			
2	79515,8	1049170	2,00	0,0949990	4,749952662	214	7,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,094997082		4,749854100		99,998			
	1		1	6001	0,000001883		0,000094126		0,002			
6	79660,9	1048847	2,00	0,0785014	3,925073338	290	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,078498561		3,924928074		99,996			
	1		1	6001	0,000002841		0,000142054		0,004			
5	79869,4	1048957	2,00	0,0386098	1,930493211	269	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,038607670		1,930383521		99,994			
	1		1	6001	0,000002143		0,000107161		0,006			
3	79824,2	1049235	2,00	0,0343355	1,716776834	238	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,034334002		1,716700100		99,996			
	1		1	6001	0,000001482		0,000074123		0,004			
4	80032,6	1049062	2,00	0,0231451	1,157257533	260	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,023143893		1,157194633		99,995			
	1		1	6001	0,000001220		0,000060983		0,005			

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	79493,4	1048862	2,00	0,0299307	5,986144917	305	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,029930139		5,986027782		99,998			
8	79231,9	1048878	2,00	0,0289750	5,795007056	62	2,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,028974247		5,794849349		99,997			
1	79216,0	1049066	2,00	0,0218459	4,369181392	127	4,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,021845435		4,369087091		99,998			
2	79515,8	1049170	2,00	0,0148656	2,973120945	214	7,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,014865262		2,973052342		99,998			
6	79660,9	1048847	2,00	0,0122840	2,456811640	290	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,012283553		2,456710534		99,996			
5	79869,4	1048957	2,00	0,0060417	1,208351617	269	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,006041376		1,208275271		99,994			
3	79824,2	1049235	2,00	0,0053728	1,074578888	238	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,005372627		1,074525479		99,995			
4	80032,6	1049062	2,00	0,0036218	0,724360810	260	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,003621585		0,724317029		99,994			

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	79493,4	1048862	2,00	0,0112989	0,564947301	305	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,011298537		0,564926827		99,996			
8	79231,9	1048878	2,00	0,0109382	0,546912076	62	2,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,010937690		0,546884507		99,995			
1	79216,0	1049066	2,00	0,0082469	0,412345762	127	4,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,008246586		0,412329277		99,996			
2	79515,8	1049170	2,00	0,0056118	0,280591547	214	7,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,005611591		0,280579557		99,996			

6	79660,9	1048847	2,00	0,0046373	0,231867868	290	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,004637004		0,231850191		99,992			
5	79869,4	1048957	2,00	0,0022808	0,114043409	269	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,002280601		0,114030061		99,988			
3	79824,2	1049235	2,00	0,0020283	0,101416862	238	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,002028151		0,101407526		99,991			
4	80032,6	1049062	2,00	0,0013672	0,068364523	260	8,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	3	0,001367137		0,068356870		99,989			

Вещество: 1052**Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	79231,9	1048878	2,00	0,0111832	0,011183271	52	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,011183271		0,011183271		100,000			
1	79216,0	1049066	2,00	0,0102854	0,010285414	124	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,010285414		0,010285414		100,000			
7	79493,4	1048862	2,00	0,0091910	0,009191051	309	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,009191051		0,009191051		100,000			
2	79515,8	1049170	2,00	0,0055270	0,005527010	220	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,005527010		0,005527010		100,000			
6	79660,9	1048847	2,00	0,0036020	0,003602029	292	1,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,003602029		0,003602029		100,000			
5	79869,4	1048957	2,00	0,0019394	0,001939488	272	4,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,001939488		0,001939488		100,000			
3	79824,2	1049235	2,00	0,0018420	0,001842004	241	5,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,001842004		0,001842004		100,000			
4	80032,6	1049062	2,00	0,0013760	0,001376011	263	7,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	2	0,001376011		0,001376011		100,000			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
79369,10	1048927,30	1,7103643	85,51821901	1	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		0	3	1,710353143		85,517657129		99,999	

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
79369,10	1048927,30	0,2676401	53,52802911	1	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		0	3	0,267638190		53,527637994		99,999	

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
79369,10	1048927,30	0,1010339	5,051698511	1	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		0	3	0,101032604		5,051630194		99,999	

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(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
79319,10	1048977,30	0,030080183	0,030080183	95	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	2	0,030080183		0,030080183		100,000	

Отчет

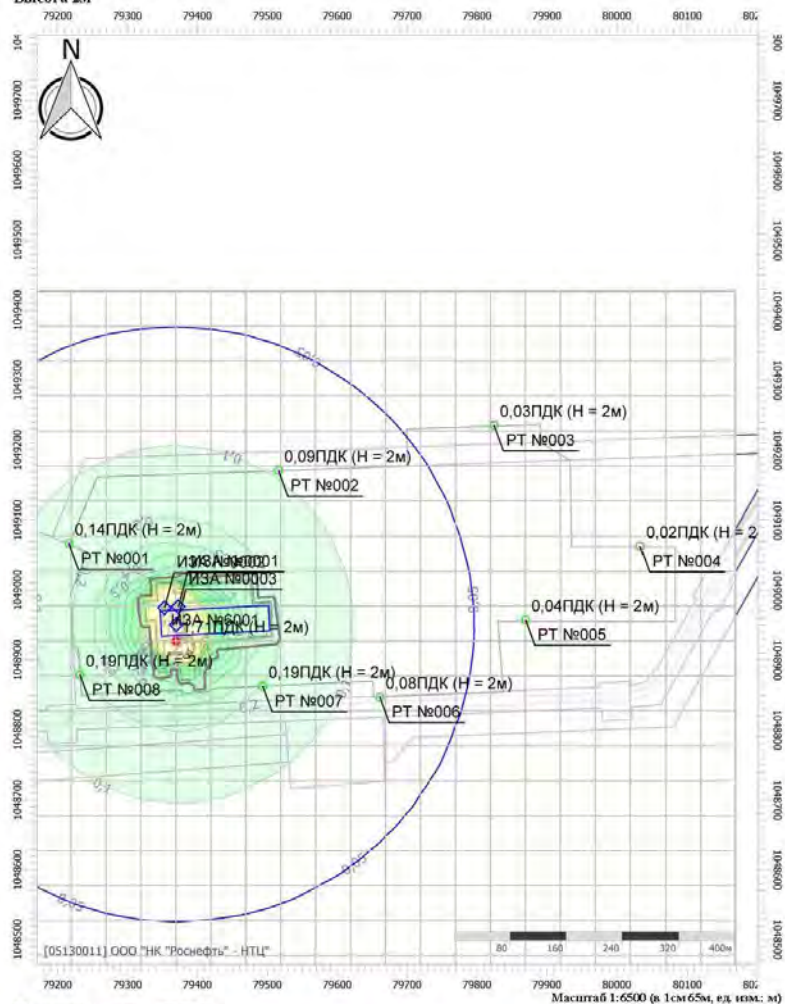
Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2024 03:29 - 24.08.2024 03:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Меган)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

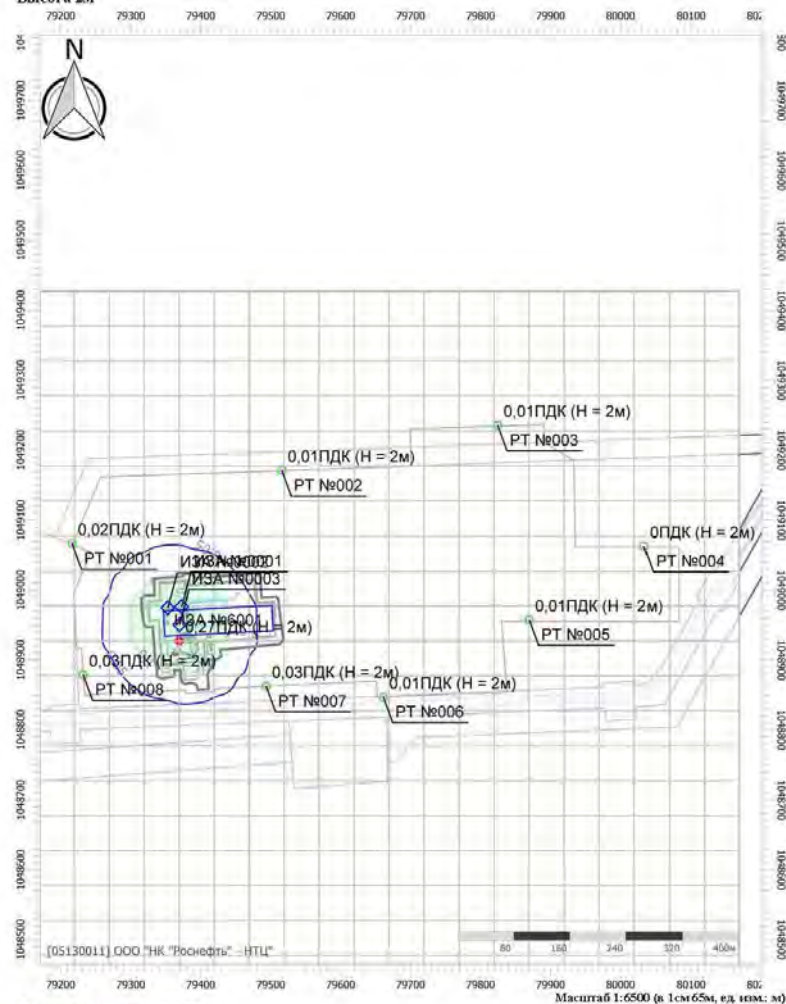
Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет расселения по МРР-2017 [24.08.2024 03:29 - 24.08.2024 03:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

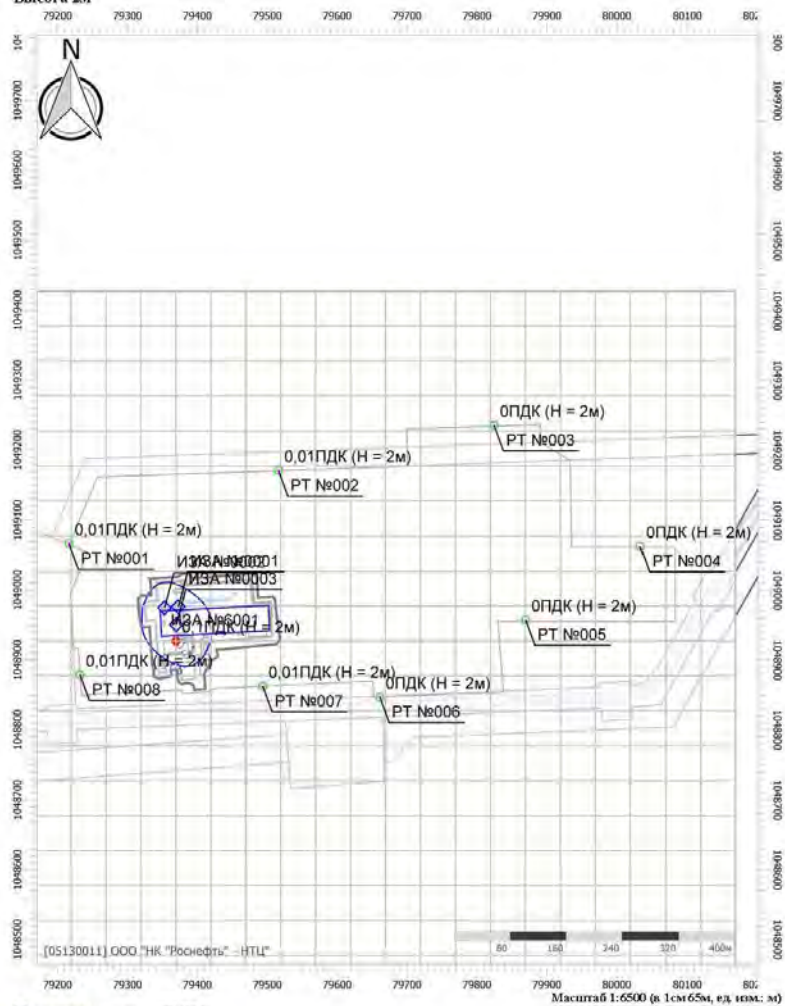
Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[24.08.2024 03:29 - 24.08.2024 03:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

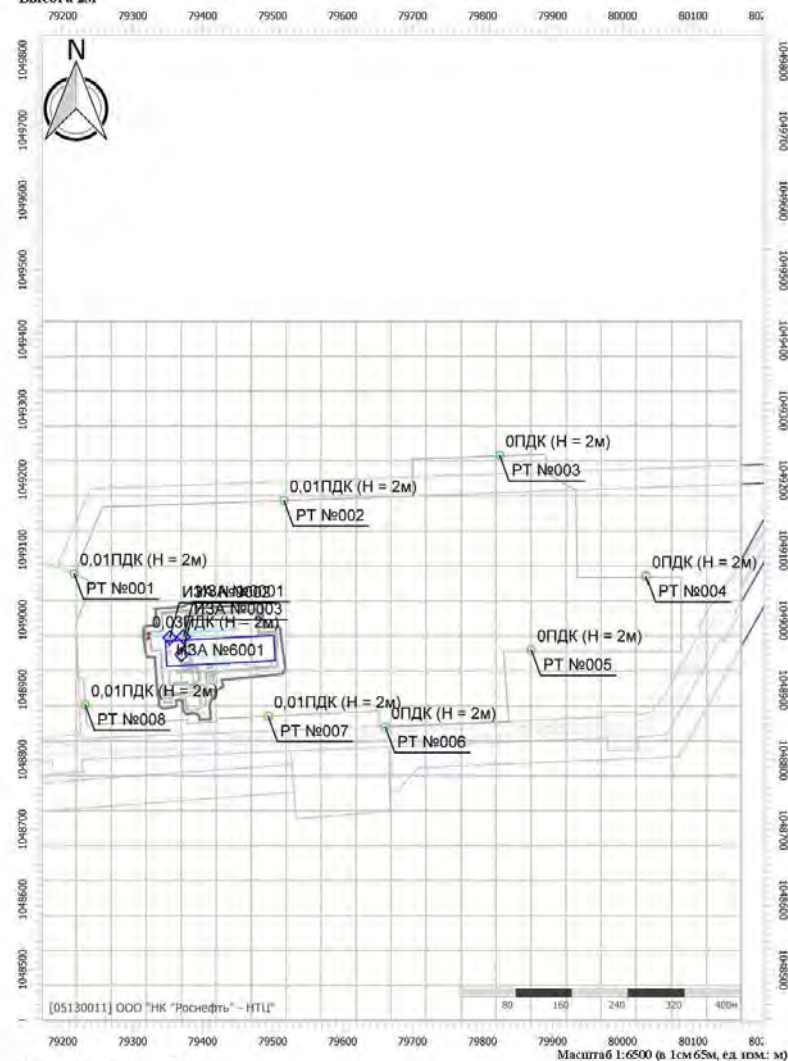
Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[24.08.2024 03:29 - 24.08.2024 03:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"
Регистрационный номер: 05130011

Предприятие: 129, 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап)

Город: 247, Сузунское месторождение

Район: 4, Таймырский р-н

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 2, среднегодовые

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4131/25, 07.11.2023. ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" - Данные по Красноярский кр.: Сузунский лицензионный участок, 05-13-0011 - 16.11.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 -
1 -

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных 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.

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		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	3	Свеча дренажной емкости	1	1	5	0,0800	0,0145	2,8787	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	79369,70	1048950,70	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
0410	Метан	7,5597692	0,0234051	1	2,022072654	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,7318484	0,0146498	1	0,316416447	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,4465646	0,0013826	1	0,119446248	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	1	Измерительная установка	1	1	5,5	0,4000	0,0890	0,7082	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79372,60	1048976,10	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
0410	Метан	0,0000175	0,0005506	1	0,000001126	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000122	0,0003832	1	0,000000196	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000021	0,0000670	1	0,000000135	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

%	2	Установка дозирования химреагентов	1	1	6,6	0,0500	0,0940	47,8738	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79352,90	1048974,60	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
1052	Метанол	0,0145715	0,4655550	1	0,030623599	37,6200	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

%	6001	Запорная арматура	1	3	2	0,0000			1,2900		157,000 0	-	-	1,06	79424,00	1048975,0 0	79426,00	1048937,0 0	
											Лето			Зима					
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК			Xm	Um	См/ПДК			Xm	Um
0410	Метан						0,0002162	0,0068185	1	0,000147341			11,4000	0,5000	0,000000000			0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12						0,0001505	0,0047455	1	0,000025637			11,4000	0,5000	0,000000000			0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,0000263	0,0008300	1	0,000017935			11,4000	0,5000	0,000000000			0,0000	0,0000

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.

Вещество: 0410
Метан

№ 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	0	3	1	1	7,5597692	0,0234051	0,0000000	0,0007422
1	1	1	1	1	0,0000175	0,0005506	0,0000000	0,0000175
1	1	6001	3	1	0,0002162	0,0068185	0,0000000	0,0002162
Итого:					7,56000291	0,03077422	0	0,000975844114662608

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ 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	0	3	1	1	4,7318484	0,0146498	0,0000000	0,0004645
1	1	1	1	1	0,0000122	0,0003832	0,0000000	0,0000122
1	1	6001	3	1	0,0001505	0,0047455	0,0000000	0,0001505
Итого:					4,73201108	0,0197785127	0	0,000627172523465246

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ 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	0	3	1	1	0,4465646	0,0013826	0,0000000	0,0000438
1	1	1	1	1	0,0000021	0,0000670	0,0000000	0,0000021
1	1	6001	3	1	0,0000263	0,0008300	0,0000000	0,0000263
Итого:					0,446593018	0,0022795239	0	7,22832286910198E-005

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№ 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	2	1	1	0,0145715	0,4655550	0,0000000	0,0147627
Итого:					0,0145715	0,465555	0	0,0147626522070015

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.
0410	Метан	ОБУВ	50,0000000000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,0000000000	ПДК c/c	50,0000000000	ПДК c/c	50,0000000000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,0000000000	ПДК c/c	5,0000000000	ПДК c/c	5,0000000000	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,0000000000	ПДК c/г	0,2000000000	ПДК c/c	0,5000000000	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 площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	79169,10	1048927,30	80169,10	1048927,30	1000,0000	0,0000	50,0000	50,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	79216,00	1049066,70	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	79515,89	1049170,76	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	79824,27	1049235,41	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	80032,68	1049062,90	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	79869,44	1048957,62	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	79660,95	1048847,03	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	79493,43	1048862,63	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	79231,92	1048878,94	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	-	0,000016500	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		0,000000000		0,000005093		30,869			
1		0	3		0,000000000		0,000011186		67,794			
2	79515,8	1049170	2,00	-	0,000022374	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		0,000000000		0,000013421		59,983			
1		0	3		0,000000000		0,000008793		39,300			
3	79824,2	1049235	2,00	-	0,000000475	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	-	0,000002789	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	-	0,000005531	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	-	0,000009289	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,000000000		0,000005823		62,686			
7	79493,4	1048862	2,00	-	0,000026781	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		0,000000000		0,000018766		70,071			
1		0	3		0,000000000		0,000007856		29,333			
8	79231,9	1048878	2,00	-	0,000013376	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	3		0,000000000		0,000008429		63,020			

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	79493,4	1048862	2,00	0,00000003	0,000018089	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	0,00000002	0,000014956	-	-	-	-	-	-	2
1	79216,0	1049066	2,00	0,00000002	0,000010700	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	0,00000001	0,000008719	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	0,00000001	0,000006057	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	0,00000000	0,000003605	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	0,00000000	0,000001811	-	-	-	-	-	-	2

3	79824,2	1049235	2,00	0,00000000	0,000000310	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	79493,4	1048862	2,00	0,00000005	0,000002768	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	0,00000004	0,000002172	-	-	-	-	-	-	2
1	79216,0	1049066	2,00	0,00000002	0,000001308	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	0,00000002	0,000001100	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	0,00000001	0,000000766	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	0,00000000	0,000000454	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	0,00000000	0,000000223	-	-	-	-	-	-	2
3	79824,2	1049235	2,00	0,00000000	0,000000039	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	0,0005704	0,000114088	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000570441		0,000114088		100,000				
8	79231,9	1048878	2,00	0,0003705	0,000074105	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000370526		0,000074105		100,000				
7	79493,4	1048862	2,00	0,0003272	0,000065443	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000327214		0,000065443		100,000				
6	79660,9	1048847	2,00	0,0002789	0,000055789	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000278947		0,000055789		100,000				
2	79515,8	1049170	2,00	0,0002788	0,000055775	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000278873		0,000055775		100,000				
5	79869,4	1048957	2,00	0,0002251	0,000045021	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000225106		0,000045021		100,000				
4	80032,6	1049062	2,00	0,0001357	0,000027156	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000135780		0,000027156		100,000				
3	79824,2	1049235	2,00	0,0000300	0,000006008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	2	0,000030040		0,000006008		100,000				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(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
79369,10	1049027,30	-	0,000126491	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	3	0,000000000		0,000074209		58,668		

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(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
79369,10	1049027,30	0,0000016	0,000082836	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0		0,000000000		0,000000000		0,000		

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(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
79369,10	1049027,30	0,0000021	0,000010747	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	0,000001238		0,000006191		57,607		

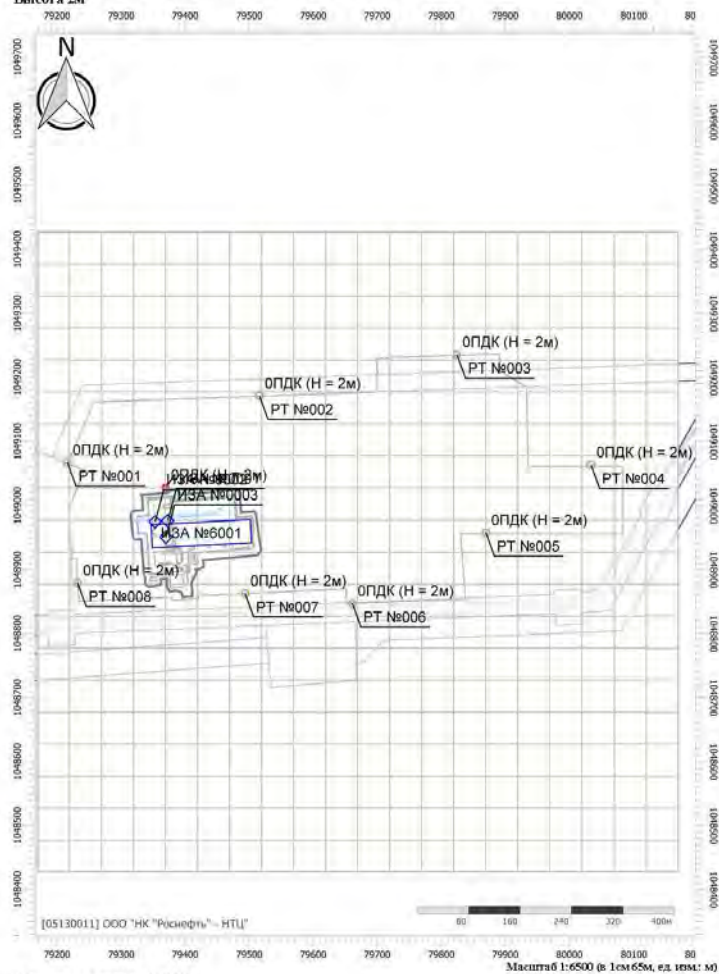
Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
79369,10	1049077,30	0,0026084	0,000521693	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	2	0,002608467		0,000521693		100,000	

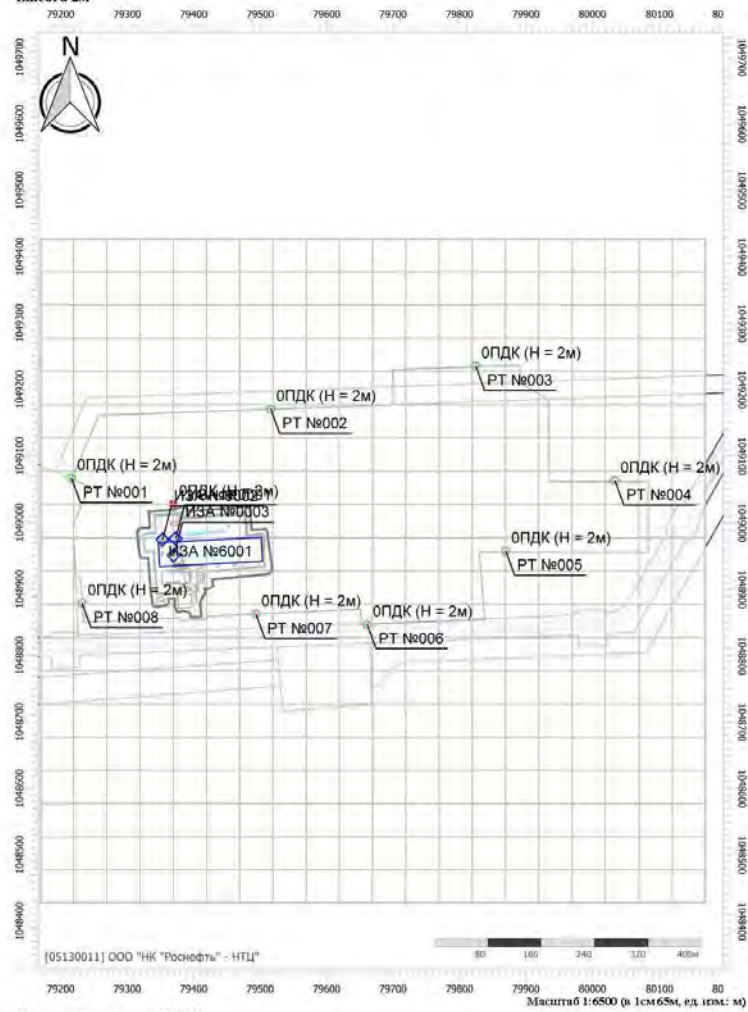
Отчет

Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет средних концентраций по МРР.
2017 [24.08.2024 03:57 - 24.08.2024 04:00]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C₆H₁₄-C₁₀H₂₂)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчет средних концентраций по МРР.
2017 [24.08.2024 03:57 - 24.08.2024 04:00]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C₆H₁₄-C₁₀H₂₂)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КИ 23 (2 этап) (129) - Расчет средних концентраций по МРР.

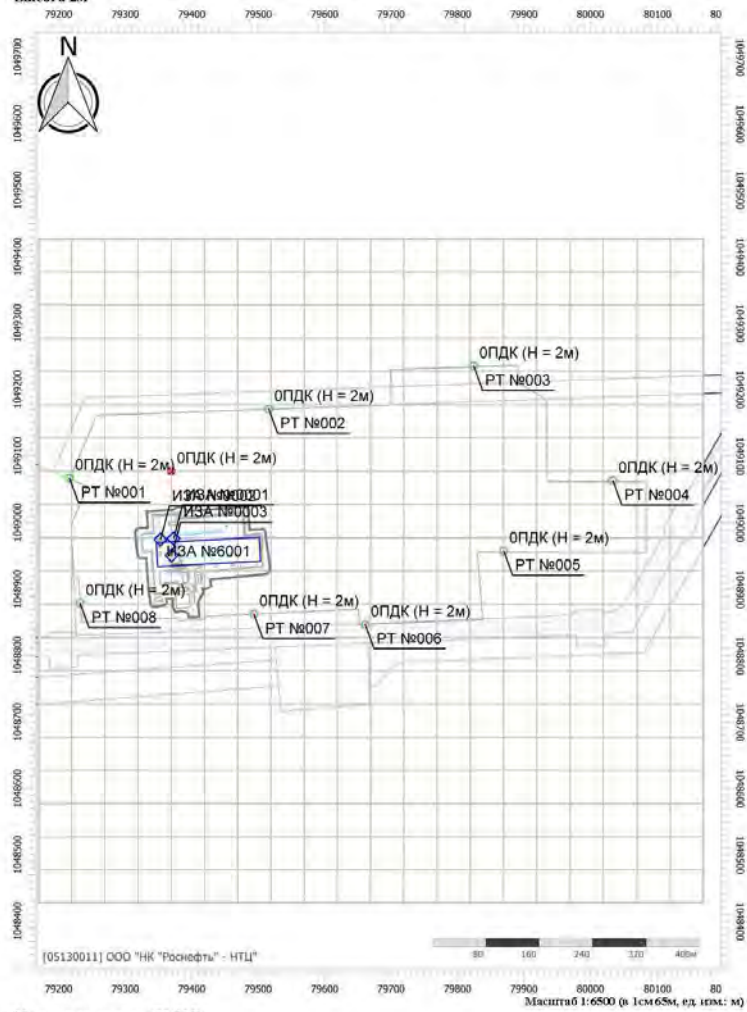
2017 [24.08.2024 03:57 - 24.08.2024 04:00]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"
Регистрационный номер: 05130011

Предприятие: 129, 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап)

Город: 247, Сузунское месторождение

Район: 4, Таймырский р-н

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Эксплуатация

ВР: 3, среднеСУТОЧНЫЕ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 -
1 -

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных 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.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	3	Свеча дренажной емкости	1	1	5	0,0800	0,0145	2,8787	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	79369,70	1048950,70	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
0410	Метан	7,5597692	0,0234051	1	2,022072654	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,7318484	0,0146498	1	0,316416447	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,4465646	0,0013826	1	0,119446248	14,3299	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	1	Измерительная установка	1	1	5,5	0,4000	0,0890	0,7082	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79372,60	1048976,10	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
0410	Метан	0,0000175	0,0005506	1	0,000001126	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000122	0,0003832	1	0,000000196	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000021	0,0000670	1	0,000000135	31,3500	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

%	2	Установка дозирования химреагентов	1	1	6,6	0,0500	0,0940	47,8738	1,2900	19,3000	0,0000	-	-	1,06	79352,90	1048974,60	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
1052	Метанол	0,0145715	0,4655550	1	0,030623599	37,6200	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000

%	6001	Запорная арматура	1	3	2	0,0000			1,2900		157,000 0	-	-	1,06	79424,00	1048975,0 0	79426,00	1048937,0 0
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан		0,0002162		0,0068185		1		0,000147341	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0001505		0,0047455		1		0,000025637	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0000263		0,0008300		1		0,000017935	11,4000	0,5000	0,000000000	0,0000	0,0000			

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.

Вещество: 0410
Метан

№ 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	0	3	1	1	7,5597692	0,0234051	0,0000000	0,0007422
1	1	1	1	1	0,0000175	0,0005506	0,0000000	0,0000175
1	1	6001	3	1	0,0002162	0,0068185	0,0000000	0,0002162
Итого:					7,56000291	0,03077422	0	0,000975844114662608

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ 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	0	3	1	1	4,7318484	0,0146498	0,0000000	0,0004645
1	1	1	1	1	0,0000122	0,0003832	0,0000000	0,0000122
1	1	6001	3	1	0,0001505	0,0047455	0,0000000	0,0001505
Итого:					4,73201108	0,0197785127	0	0,000627172523465246

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ 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	0	3	1	1	0,4465646	0,0013826	0,0000000	0,0000438
1	1	1	1	1	0,0000021	0,0000670	0,0000000	0,0000021
1	1	6001	3	1	0,0000263	0,0008300	0,0000000	0,0000263
Итого:					0,446593018	0,0022795239	0	7,22832286910198E-005

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№ 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	2	1	1	0,0145715	0,4655550	0,0000000	0,0147627
Итого:					0,0145715	0,465555	0	0,0147626522070015

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.
0410	Метан	ОБУВ	50,0000000000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,0000000000	ПДК c/c	50,0000000000	ПДК c/c	50,0000000000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,0000000000	ПДК c/c	5,0000000000	ПДК c/c	5,0000000000	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,0000000000	ПДК c/г	0,2000000000	ПДК c/c	0,5000000000	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 площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	79169,10	1048927,30	80169,10	1048927,30	1000,0000	0,0000	50,0000	50,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	79216,00	1049066,70	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	79515,89	1049170,76	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	79824,27	1049235,41	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	80032,68	1049062,90	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	79869,44	1048957,62	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	79660,95	1048847,03	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	79493,43	1048862,63	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	79231,92	1048878,94	2,0000	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	-	0,039203141	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	-	0,042701578	-	-	-	-	-	-	2
7	79493,4	1048862	2,00	-	0,057478762	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	-	0,035148818	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	-	0,022054380	-	-	-	-	-	-	2
3	79824,2	1049235	2,00	-	0,004089383	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	-	0,011709187	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	-	0,006549589	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	-	0,024888258	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	-	0,027165094	-	-	-	-	-	-	2
7	79493,4	1048862	2,00	-	0,037089613	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	-	0,022586588	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	-	0,014032168	-	-	-	-	-	-	2
3	79824,2	1049235	2,00	-	0,002602303	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	-	0,007448395	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	-	0,004160223	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	-	0,002604634	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	-	0,002879431	-	-	-	-	-	-	2
7	79493,4	1048862	2,00	-	0,004246700	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	-	0,002532961	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	-	0,001488682	-	-	-	-	-	-	2
3	79824,2	1049235	2,00	-	0,000276351	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	-	0,000789168	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	-	0,000436828	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	79216,0	1049066	2,00	0,0033982	0,001699140	-	-	-	-	-	-	2
8	79231,9	1048878	2,00	0,0030068	0,001503421	-	-	-	-	-	-	2
7	79493,4	1048862	2,00	0,0025432	0,001271639	-	-	-	-	-	-	2
2	79515,8	1049170	2,00	0,0017583	0,000879161	-	-	-	-	-	-	2
6	79660,9	1048847	2,00	0,0013601	0,000680063	-	-	-	-	-	-	2
5	79869,4	1048957	2,00	0,0008610	0,000430506	-	-	-	-	-	-	2
4	80032,6	1049062	2,00	0,0005724	0,000286233	-	-	-	-	-	-	2
3	79824,2	1049235	2,00	0,0003729	0,000186493	-	-	-	-	-	-	2

Отчет

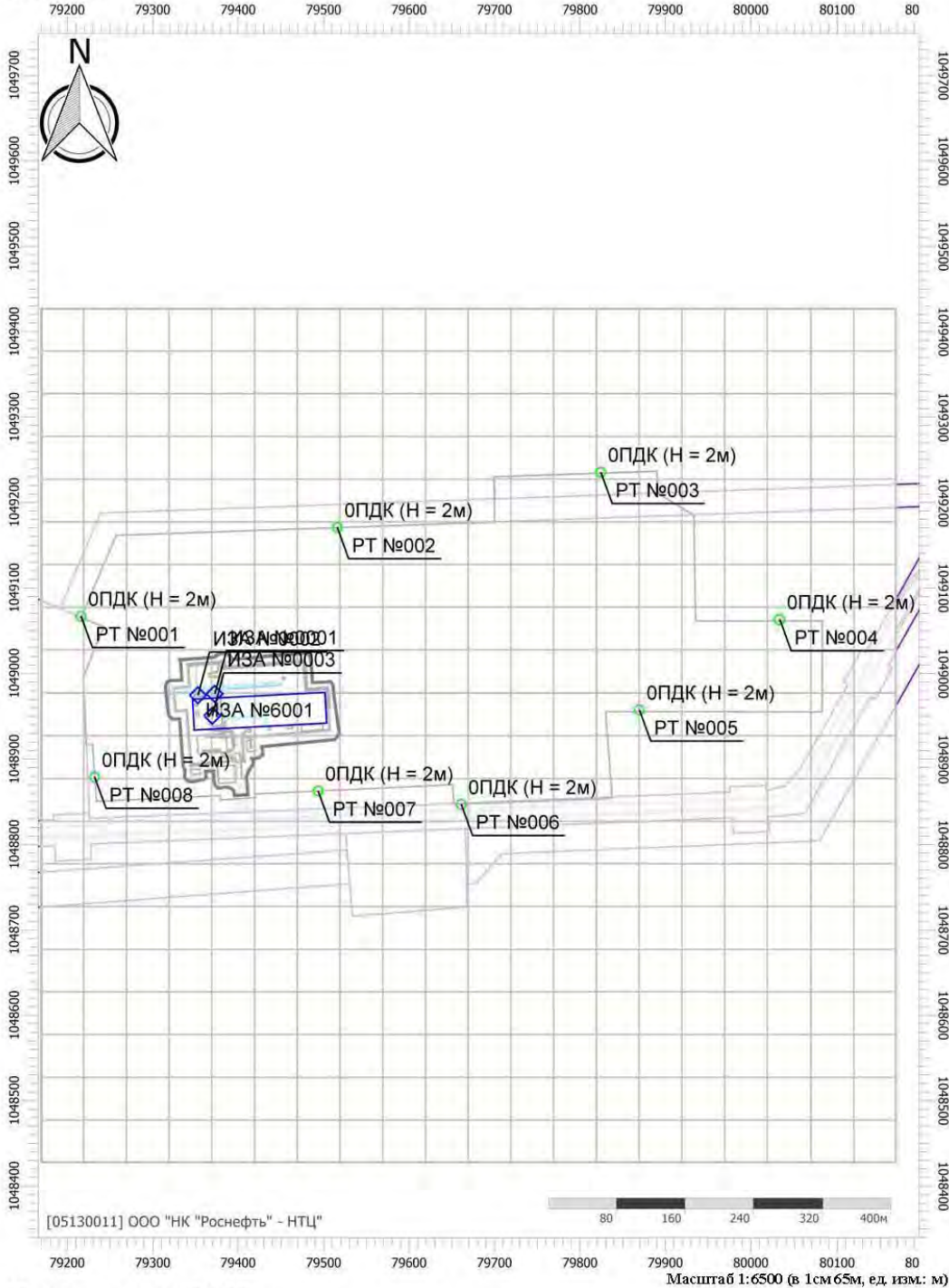
Вариант расчета: 1750620/0531Д Сузун КП 23 (2 этап) (129) - Расчёт среднесуточных концентраций
[24.08.2024 04:04 - 24.08.2024 04:04]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

**Приложение 9
(обязательное)**

Расчет максимально-разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
от источников, работающих в период эксплуатации
(на 8 листах)

Ф-2

**ЗАДАНИЕ
(общая форма)**

Заказ № 1750620/0531Д
Стадия ПД

От отдела	ТнО
Отделу	ЭиПБ
Наименование объекта	Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога
Выполнить расчёт выбросов загрязняющих веществ от проектируемых сооружений	
Для проведения расчётов выбросов загрязняющих веществ прилагаю следующие исходные данные:	

Оборудование	Число часов работы фланцевых соединений в сутки	ВИД УПЛОТНЕНИЯ	Количество фланцевых соединений, объём закачиваемого продукта	СОЕДИНЕНИЯ ЗРА (ФЛАНЦЕВЫЕ, КОНЦЫ ПОД ПРИВАРКУ, СИЛЬФОННЫЕ И Т.Д.)
Арматура добывающих скважин (4 скв.)	24	-	48	фланцевые
Арматура водонагнетательных скважин в период отработки «на нефть» (1 скв.)	24	-	12	фланцевые
Технологические трубопроводы	24	-	101	фланцевые
Измерительная установка (коллекторная система добычи)	24	-	13	фланцевые
Установка дозированной подачи химреагентов (с двумя емкостями)	24	-	56	фланцевые
Расходная ёмкость (2 штуки) установки дозированной подачи химического реагента ($V = 4,0 \text{ м}^3$)	24	-	32,04 т/год	труба вентиляции: $h = 1,8 \text{ м};$ $d = 0,05 \text{ м}$
Насос-дозатор (2 рабочих+1 резерв) установки дозированной подачи химреагентов	24	устройство уплотнительное (кольцо нажимное, манжета шевронная, кольцо промежуточное, грундбукса)	4	фланцевые
Дренажная ёмкость уловленной нефти ($V = 8 \text{ м}^3$; полезный объём = $6,4 \text{ м}^3$)		Дренажная ёмкость предназначена для дренирования дренажных трубопроводов в аварийных ситуациях. В штатном режиме работы дренажная ёмкость находится в опорожненном состоянии (+ см. примечание *)		

Откачка стоков из дренажной ёмкости производится с помощью передвижных средств.

Компонентный состав попутного нефтяного газа при однократном разгазировании пластовой нефти в стандартных условиях ($P = 101\,325\text{ Па}$, $T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$):

Компонент	Мол %/ Масс %
N_2	0,940 / 1,153
CO_2	0,242 / 0,465
CH_4	78,140 / 54,866
C_2H_6	4,205 / 5,534
C_3H_8	5,549 / 10,710
i- C_4H_{10}	2,021 / 5,14
n- C_4H_{10}	3,046 / 7,749
i- C_5H_{12}	0,880 / 2,780
n- C_5H_{12}	0,769 / 2,429
$\text{C}_6\text{H}_{14} + \text{высш}$	0,845 / 3,241
H_2O	2,360 / 1,861
Плотность газа, кг/м^3	0,9522

*

В случае разгрузки нефтегазосборного коллектора в ДЕ (ремонт, 1 раз в год):

- максимальный объем сброса ПНГ на свечу – $44,80\text{ м}^3$ (при ст.у.), $42,49\text{ м}^3$ (при рабочих условиях)
- время сброса – 51,6 минут,
- диаметр устья свечи – 80 мм
- высота свечи – 5 м.

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТнО
Принял:

Ветошкин Д.Е.
Колтунова Ю.Е.

1. КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА 23

Источник 0001: Измерительная установка

Класс герметичности ЗРА – А.

Расчет выбросов от запорно-регулирующей арматуры произведен по «Методике расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-00, Краснодар, 2001 г.

Неорганизованный суммарный выброс (M , г/с) от запорно-регулирующей арматуры, фланцевых соединений определяется по формуле

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{ну}j} \cdot n_i \cdot X_{\text{ну}i} \cdot C_{ji}, \text{ кг/ч, (1)}$$

где $Y_{\text{ну}j}$ – суммарная утечка j -вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

m – общее число видов потоков, шт.;

$g_{\text{ну}j}$ – величина утечки потока j -вида через одно уплотнение, мг/с;

n_i – число неподвижных уплотнений на потоке i -вида, шт.;

$X_{\text{ну}i}$ – доля уплотнений на потоке i -вида, потерявших герметичность;

C_{ji} – доля массовой концентрации вредного компонента j -типа в i -потоке.

Валовые выбросы (G , т/год) рассчитываются по формуле

$$G = M \times t \times 3600 \times 10^{-6},$$

где M – максимально разовый выброс, г/с;

t – время работы оборудования (в зависимости от площадки).

Таблица - Утечки загрязняющих веществ через неподвижные соединения..

Вид соединений	Количество, шт.	Расчетная утечка, мг/с	Доля негерметичных уплотнений	Массовая доля нефти в технологическом потоке	Выброс загрязняющего вещества		
					г/с	т, ч/год	т/год
Фланцы (нефть)	13	0,00011	0,05	0,451	3,2247E-05	8760	0,00101693

Разбивка на составляющие выполнена согласно «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», г. Казань, Новополюк, Москва, 1997г. и «Дополнениям к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Санкт-Петербург, 1999 г.

Таблица - Составляющие выбросов загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
			г/с	т/год
Код	Наименование			
0410	Метан	54,14	0,0000175	0,0005506
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	37,68	0,0000122	0,0003832
0416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	6,59	0,0000021	0,0000670

Источник 0002: Установка дозированной подачи химреагентов**1. Выброс при работе насоса**

Нормативная величина утечки вредных компонентов химических реагентов через подвижные уплотнения насоса определена согласно методике / РД 39-142-00 Методика расчёта выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования – Краснодар, 2001/ по формуле:

$$Y_{пу} = \sum_{j=1}^m Y_{пуj} = \sum_{j=1}^m \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^r g_{ik} \cdot n_{ik} \cdot X_{ik} \cdot C_{ji}, \text{ кг/ч}, \quad (1)$$

где $Y_{пуj}$ – суммарная утечка j-вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

m – общее число видов потоков, шт.;

g_{ik} – величина утечки потока k-вида через одно уплотнение, мг/с;

n_{ik} – число подвижных уплотнений k-типа на потоке i-вида, шт.;

X_{ik} – доля уплотнений на потоке i-вида, потерявших герметичность;

C_{ji} – доля массовой концентрации вредного компонента j-типа в i-потоке.

Валовые выбросы (G, т/год) рассчитываются по формуле

$$G = M \times t \times 3600 \times 10^{-6},$$

где M – максимально разовый выброс, г/с;

t – время работы оборудования.

Вид работы – защита нефтесборных трубопроводов и оборудования от коррозии.

Оборудование	Число часов работы фланцевых соединений в сутки	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА	ВИД УПЛОТНЕНИЯ	Количество фланцевых/муфтовых соединений	СОЕДИНЕНИЯ ЗРА (ФЛАНЦЕВЫЕ, КОНЦЫ ПОД ПРИВАРКУ, СИЛЬФОННЫЕ И Т.Д.)
Насос дозировочный (2 раб., 1 рез.)	24	Хим.реагент (ингибитор коррозии)	Двойное торцовое	4	фланцевые

Состав технологического потока, содержащий вредные вещества

Номер технологического потока	Наименование реагента	Наименование основных компонентов	Содержание компонентов, %
1	Ингибитор коррозии	Метанол (метиловый спирт)	100

Утечки загрязняющих веществ

Вид соединений	Количество, шт.	Расчетная утечка, мг/с	Доля негерметичных уплотнений	Выброс загрязняющего вещества		
				г/с	т, ч/год	т/год
Насос дозировочный						
Двойное торцовое уплотнение	4	5,56	0,638	0,0141891	8760	0,4474675

2. Выброс от расходной емкости дозирования ингибитора коррозии

Расчет произведен программой «Расчет выбросов метанола (РВМ-Эколог)», версия 1.10.4 от 21.09.2021

© 2004-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Инструкцией по нормированию

расхода и расчета выбросов метанола для объектов ОАО «Газпром»: Москва, 2002. ВРД 39-1.13-051-2001. ©ООО «ВНИИГАЗ», 2002; ©ООО «ИРЦ Газпром», 2002.

Программа зарегистрирована на: ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"
Регистрационный номер: 05-13-0011

*Предприятие №163, КП 23 Сузунское месторождение
Источник выбросов №2, цех №1, площадка №1, вариант №1
Расходная емкость
Тип 2 - Пары из приёмных и технологических резервуаров*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1052	Метанол (Спирт метиловый)	0.0000744	0.008374

Расчетные формулы, исходные данные

Режим эксплуатации: "Мерник"

Средства снижения выбросов (ССВ): Отсутствуют

Конструкция: Наземный вертикальный

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$G=0.160(P_{\text{мет. max}} \cdot K_B + P_{\text{мет. min}}) \cdot X_{\text{мет}} \cdot K_{\text{р ср.}} \cdot K_{\text{об}} \cdot V(X_{\text{мет}}/\rho_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/\rho_{\text{вод}})/10000(X_{\text{мет}}/m_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/m_{\text{вод}}) \cdot (546 + t_{\text{ж max}} + t_{\text{ж min}}) \text{ т/год} \quad (12)$$

$P_{\text{мет. min}}=43.703$ мм рт.ст. - давление насыщенных паров метанола при минимальной (среднемесячной для наружных резервуаров) температуре

Значение рассчитано по эмпирической формуле, выведенной из графика на рис. 4 инструкции:

$$\lg(P_{\text{мет. min}})=A-B/T+C_1 \cdot T+C_2 \cdot T^2=1.6405151360$$

$$T=t_{\text{ж min}}+273$$

$$A=-149.6173246278$$

$$B=-12727.6650529132$$

$$C_1=0.5668436222$$

$$C_2=-0.0006742360$$

$P_{\text{мет. max}}=105.804$ мм рт.ст. - давление насыщенных паров метанола при максимальной (среднемесячной для наружных резервуаров) температуре

Значение рассчитано по эмпирической формуле, выведенной из графика на рис. 4 инструкции:

$$\lg(P_{\text{мет. max}})=A-B/T+C_1 \cdot T+C_2 \cdot T^2=2.0245001862$$

$$T=t_{\text{ж max}}+273$$

$t_{\text{ж min}}=5^\circ\text{C}$ - минимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

$t_{\text{ж max}}=20^\circ\text{C}$ - максимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

K_B - коэффициент, характеризующий распределение концентраций паров метанола по высоте газового пространства резервуара; при температурах менее $+50 = 1.00$

$X_{\text{мет}}=0.99$ - массовая доля метанола в водометанольном растворе

$X_{\text{вод}}=0.01$ - массовая доля воды в водометанольном растворе

$K_{\text{р ср.}}=0.63$ - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{\text{р max}}=0.90$ - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{\text{об}}=2.500$ - коэффициент (определяется по таблице 3), учитывающий оборачиваемость резервуара

$n=V/(\rho_{\text{мет}} \cdot V_p \cdot N_p)=5.057$ - оборачиваемость резервуара

$V=32.04$ т/год - количество метанола, закачиваемое в резервуар в течении года

$\rho_{\text{мет}}=0.792$ т/м³ - плотность метанола

$V_p=4.00$ м³ - объем одноцелевых резервуаров

$N_p=2$ - количество одноцелевых резервуаров

$\rho_{\text{вод}}=1.000$ т/м³ - плотность воды

$m_{\text{мет}}=32$ - молекулярная масса метанола

$m_{\text{вод}}=18$ - молекулярная масса воды

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 0.455 \cdot P_{\text{мет. max}} \cdot X_{\text{мет}} \cdot K_{p \text{ max}} \cdot K_B \cdot V_{\text{ч max}} / 100 (X_{\text{мет}}/m_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/m_{\text{вод}}) \cdot (273 + t_{\text{ж max}}) \text{ г/с} \quad (13)$$

$V_{\text{ч max}} = 1.6 \text{E-}3 \text{ м}^3/\text{ч}$ - максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время закачки в него жидкости

3. Выброс от неплотностей запорно-регулирующей арматуры

Нормативная величина утечки вредных компонентов химических реагентов через подвижные уплотнения насоса определена согласно методике / РД 39-142-00 Методика расчёта выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования – Краснодар, 2001/ по формуле:

$$Y_{\text{пу}} = \sum_{j=1}^m Y_{\text{пу}j} = \sum_{j=1}^m \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^r g_{ik} \cdot n_{ik} \cdot X_{ik} \cdot C_{ji}, \text{ кг/ч}, \quad (1)$$

где $Y_{\text{пу}j}$ – суммарная утечка j-вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

m – общее число видов потоков, шт.;

g_{ik} – величина утечки потока j-вида через одно уплотнение, мг/с;

n_{ik} – число подвижных уплотнений k-типа на потоке i-вида, шт.;

X_{ik} – доля уплотнений на потоке i-вида, потерявших герметичность;

C_{ji} – доля массовой концентрации вредного компонента j-типа в i-потоке.

Валовые выбросы (G , т/год) рассчитываются по формуле

$$G = M \times t \times 3600 \times 10^{-6},$$

где M – максимально разовый выброс, г/с;

t – время работы оборудования.

Вид работы – защита нефтесборных трубопроводов и оборудования от коррозии.

Оборудование	Число часов работы фланцевых соединений в сутки	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА	ВИД УПЛОТНЕНИЯ	Количество фланцевых/муфтовых соединений	СОЕДИНЕНИЯ ЗРА (ФЛАНЦЕВЫЕ, КОНЦЫ ПОД ПРИВАРКУ, СИЛЬФОННЫЕ И Т.Д.)
Установка дозированной подачи химреагентов (с двумя емкостями)	24	Хим.реагент (ингибитор коррозии)	Двойное торцовое	56	фланцевые

Состав технологического потока, содержащий вредные вещества

Номер технологического потока	Наименование реагента	Наименование основных компонентов	Содержание компонентов, %
1	Ингибитор коррозии	Метанол (метиловый спирт)	100

Утечки загрязняющих веществ

Вид соединения	Количество, шт.	Расчетная	Доля негерметичных уплотнений	Массовая доля нефти в технологическом потоке	Выброс загрязняющего вещества		
		утечка, мг/с					
					г/с	т, ч/год	т/год
Фланцы метанол	56	0,00011	0,05	1	0,000308	8760	0,009713

4. Суммарные выбросы от установки дозирования химреагента

Количество выделяемых веществ в выбросе

Код	Наименование вещества	Количество выбрасываемого	
		г/с	т/год
1052	Метанол	0,0145715	0,46555458

Источник 6001: Запорная арматура технологического оборудования

Класс герметичности ЗРА – А.

Расчет выбросов от запорно-регулирующей арматуры произведен по «Методике расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-00, Краснодар, 2001 г.

Неорганизованный суммарный выброс (М, г/с) от запорно-регулирующей арматуры, фланцевых соединений определяется по формуле

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^m Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^m \sum_{i=1}^n g_{\text{ну}j} \cdot n_i \cdot X_{\text{ну}i} \cdot C_{ji}, \text{ кг/ч}, \quad (1)$$

где $Y_{\text{ну}j}$ – суммарная утечка j-вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

m – общее число видов потоков, шт.;

$g_{\text{ну}j}$ – величина утечки потока j-вида через одно уплотнение, мг/с;

n_i – число неподвижных уплотнений на потоке i-вида, шт.;

$X_{\text{ну}i}$ – доля уплотнений на потоке i-вида, потерявших герметичность;

C_{ji} – доля массовой концентрации вредного компонента j-типа в i-потоке.

Валовые выбросы (G, т/год) рассчитываются по формуле

$$G = M \times t \times 3600 \times 10^{-6},$$

где M – максимально разовый выброс, г/с;

t – время работы оборудования (в зависимости от площадки).

Таблица - Утечки загрязняющих веществ через неподвижные соединения.

Вид соединений	Количество, шт.	Расчетная утечка, г/с	Доля негерметичных уплотнений	Массовая доля нефти в технологическом потоке	Выброс загрязняющего вещества		
					г/с	т, ч/год	т/год
Арматура добывающих скважин							
Фланцы (нефть)	48	0,00011	0,05	0,451	0,0001191	8760	0,003754802
Арматура трубопроводов							
Фланцы (нефть)	12	0,00011	0,05	0,451	2,977E-05	8760	0,000938701
Технологические трубопроводы							
Фланцы (нефть)	101	0,00011	0,05	0,451	0,0002505	8760	0,00790073

Суммарное количество выбросов: $Y_{\text{ну}} = 0,0000296$ г/с; $G_{\text{ну}} = 0,0009342$ т/год

Разбивка на составляющие выполнена согласно «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», г. Казань, 1997г. и «Дополнениям к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Санкт-Петербург, 1999 г.

Таблица - Составляющие выбросов загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
			г/с	т/год
Код	Наименование			
0410	Метан	54,14	0,00021621	0,00681852
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	37,68	0,00015048	0,00474551

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
Код	Наименование		г/с	т/год
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	6,59	2,6318E-05	0,00082996

Источник 0003. Емкость дренажная, 8 м³

Расчет выбросов произведен согласно заданию, в случае разгрузки нефтегазосборного коллектора в емкость дренажную (ремонт, 1 раз в год):

- максимальный объем сброса ПНГ на свечу – 44,80 м³
- время сброса – 51,6 минут (3096 сек),
- диаметр устья свечи – 80 мм
- высота свечи – 5 м

Компонентный состав попутного нефтяного газа при однократном разгазировании пластовой нефти в стандартных условиях (P = 101 325 Па, T = 20 °C):

Компонент	Масс %
N2	1,153
CO2	0,465
CH4	54,866
C2H6	5,534
C3H8	10,710
i-C4H10	5,14
n-C4H10	7,749
i-C5H12	2,78
n-C5H12	2,429
C6H14+высш	3,241
H2O	1,861
Плотность газа, кг/м ³	0,9522

Суммарный выброс (M, г/с) в случае разгрузки нефтегазосборного коллектора в емкость дренажную, определяется по формуле:

$$Pi = (V \times P \times 1000) / t,$$

где V – максимальный объем сброса ПНГ на свечу, м³;
P – Плотность газа, кг/м³;
t – время сброса ПНГ на свечу, сек.

Валовые выбросы (G, т/год) рассчитываются по формуле

$$G = (V \times P) / 1000,$$

где V – максимальный объем сброса ПНГ на свечу, м³;
P – Плотность газа, кг/м³;

$$Pi = (44,80 \times 0,9522 \times 1000) / 3096 = 13,7786047 \text{ г/с}$$

$$M = (44,80 \times 0,9522) / 1000 = 0,0426586 \text{ т/год}$$

Наименование загрязняющего вещества		Концентрация загрязняющих веществ (% по массе)	Выброс загрязняющего вещества	
Код	Наименование		г/с	т/год
0410	Метан	54,866	7,5597692	0,0234051
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	34,342	4,7318484	0,0146498
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	3,241	0,4465646	0,0013826

Приложение 10
(обязательное)

Расчет эквивалентного и максимального уровня шума с картами полей звукового давления периода эксплуатации (на 8 листах)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 20.10.2022) [3D]
Серийный номер 05130011, ООО "НК "Роснефть" - НТЦ"

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										И.э.жв расчете	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ТМГ 1000/10-У1	79355.90	1048925.60	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
002	ТМГ 1000/10-У1	79358.10	1048925.80	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
003	ТМПНГ-1023/6	79366.20	1048926.70	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
004	ТМПНГ-1023/6	79371.40	1048926.50	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
005	ТМПНГ-1023/6	79376.50	1048927.10	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
006	ТМПНГ-1023/6	79359.00	1048908.60	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
007	ТМПНГ-1023/6	79364.30	1048909.50	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
008	ТМПНГ-1023/6	79370.10	1048909.60	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
009	ТМПНГ-1023/6	79375.00	1048910.00	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
010	ТАРС 1000	79363.20	1048926.00	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
011	ТАРС 1000	79368.70	1048926.70	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
012	ТАРС 1000	79373.60	1048926.90	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
013	ТАРС 1000	79361.90	1048908.80	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
014	ТАРС 1000	79367.10	1048909.30	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
015	ТАРС 1000	79372.30	1048909.70	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
016	ТАРС 1000	79377.70	1048910.30	2.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
017	Радиальный вентилятор (320 м3/час)	79372.30	1048976.80	1.30		52.0	55.0	60.0	57.0	54.0	54.0	51.0	45.0	44.0	58.0	Да
018	Радиальный вентилятор (340 м3/час)	79350.30	1048974.70	1.30		52.0	55.0	60.0	57.0	54.0	54.0	51.0	45.0	44.0	58.0	Да
019	Дозировочный насос	79355.90	1048974.90	1.30		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
020	Дозировочный насос	79353.10	1048974.70	1.30		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума
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. на границе промзоны	79216.00	1049066.70	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны	79515.89	1049170.76	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
003	Р.Т. на границе промзоны	79824.27	1049235.41	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны	80032.68	1049062.90	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны	79869.44	1048957.62	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны	79660.95	1048847.03	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны	79493.43	1048862.63	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	79231.92	1048878.94	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1				Координаты точки 2				Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)			В расчете
		X (м)		Y (м)		X (м)		Y (м)				X	Y		
1	Расчетная площадка	77073.50	1048854.70	82073.50	1048854.70	5000.00	1.50	100.00	100.00	100.00	Да				

Вариант расчета: "Дневное время"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

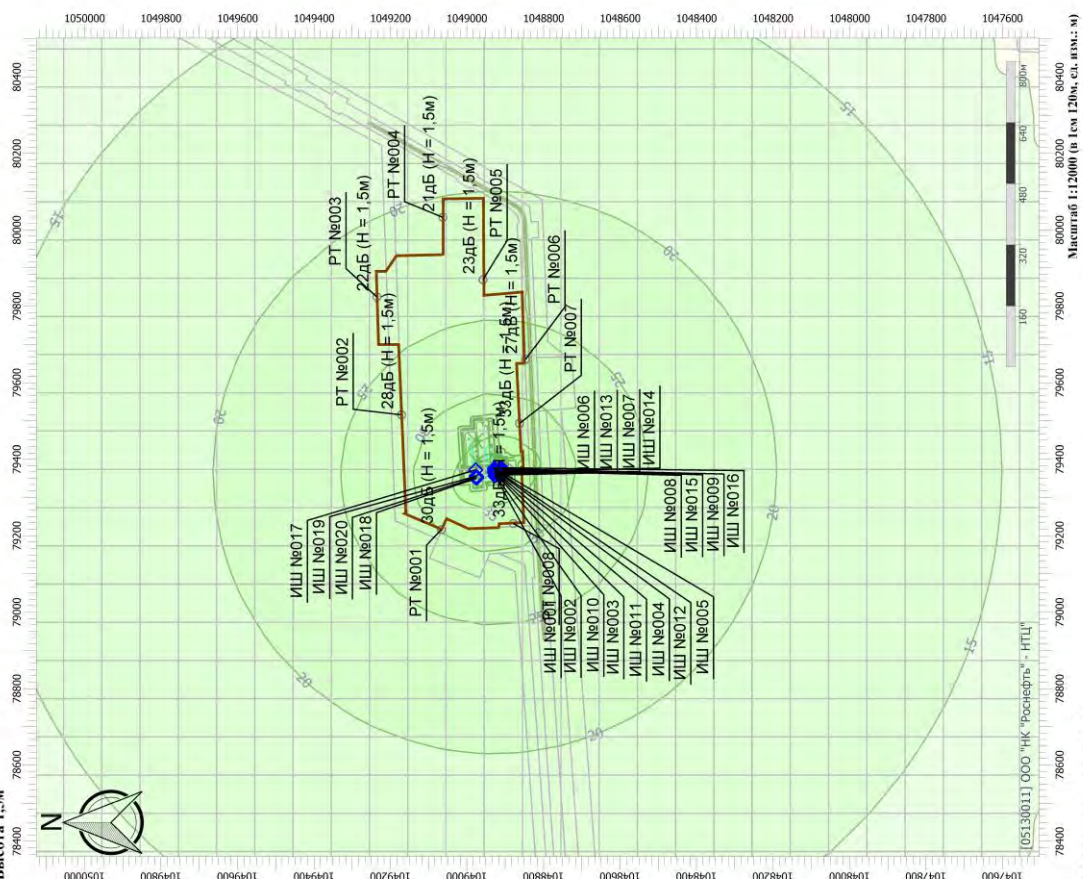
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки			Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эвб	La.макс
		X (м)	Y (м)													
001	Р.Т. на границе промзоны	79216.00	1049066.70	1.50	27	30	35	32	29	26	29	24	12	0	0	32.00
002	Р.Т. на границе промзоны	79515.89	1049170.76	1.50	25	28	33	29	26	26	26	21	0	0	0	29.00
003	Р.Т. на границе промзоны	79824.27	1049235.41	1.50	19	22	27	24	20	20	19	12	0	0	0	23.00
004	Р.Т. на границе промзоны	80032.68	1049062.90	1.50	18	21	25	22	18	17	17	0	0	0	0	21.00
005	Р.Т. на границе промзоны	79869.44	1048957.62	1.50	20	23	28	25	21	20	20	14	0	0	0	24.00
006	Р.Т. на границе промзоны	79660.95	1048847.03	1.50	24	27	32	29	26	25	25	20	0	0	0	29.00
007	Р.Т. на границе промзоны	79493.43	1048862.63	1.50	30	33	38	34	31	31	31	27	18	0	0	35.00
008	Р.Т. на границе промзоны	79231.92	1048878.94	1.50	30	33	38	34	31	31	31	27	18	0	0	35.00

Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

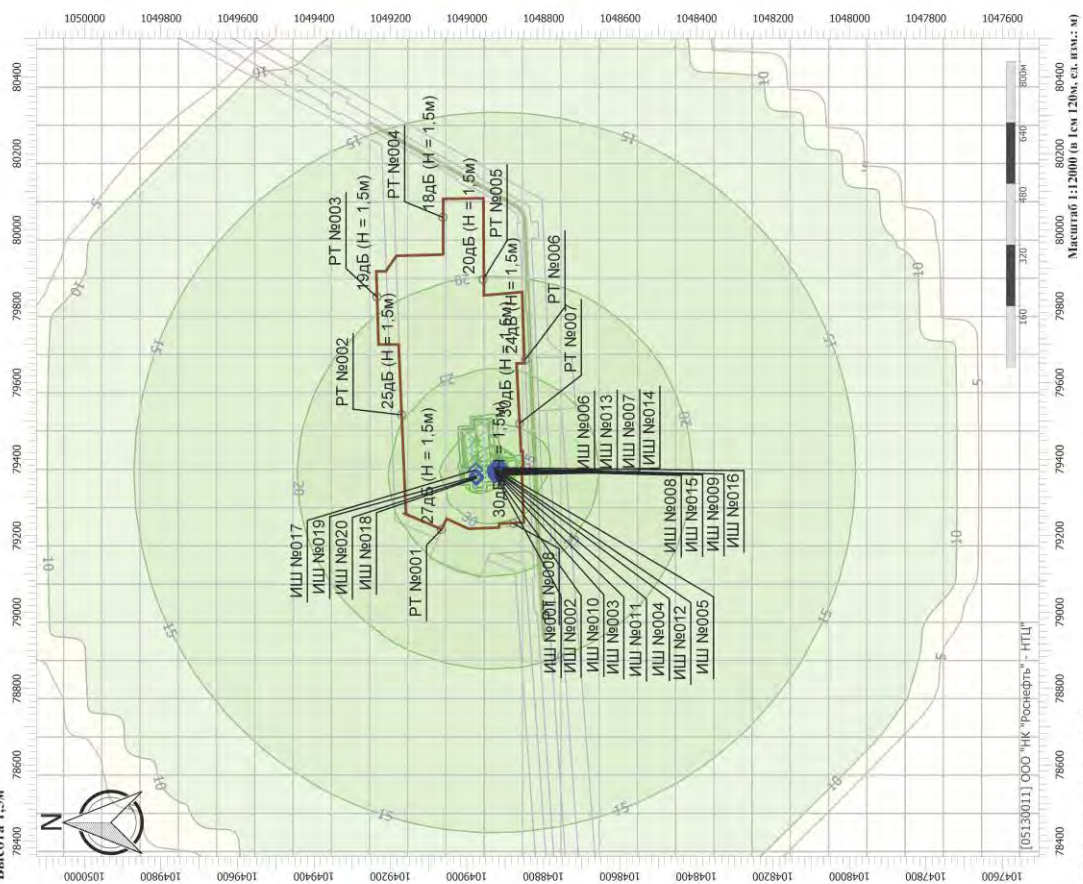


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31,5Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31,5Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

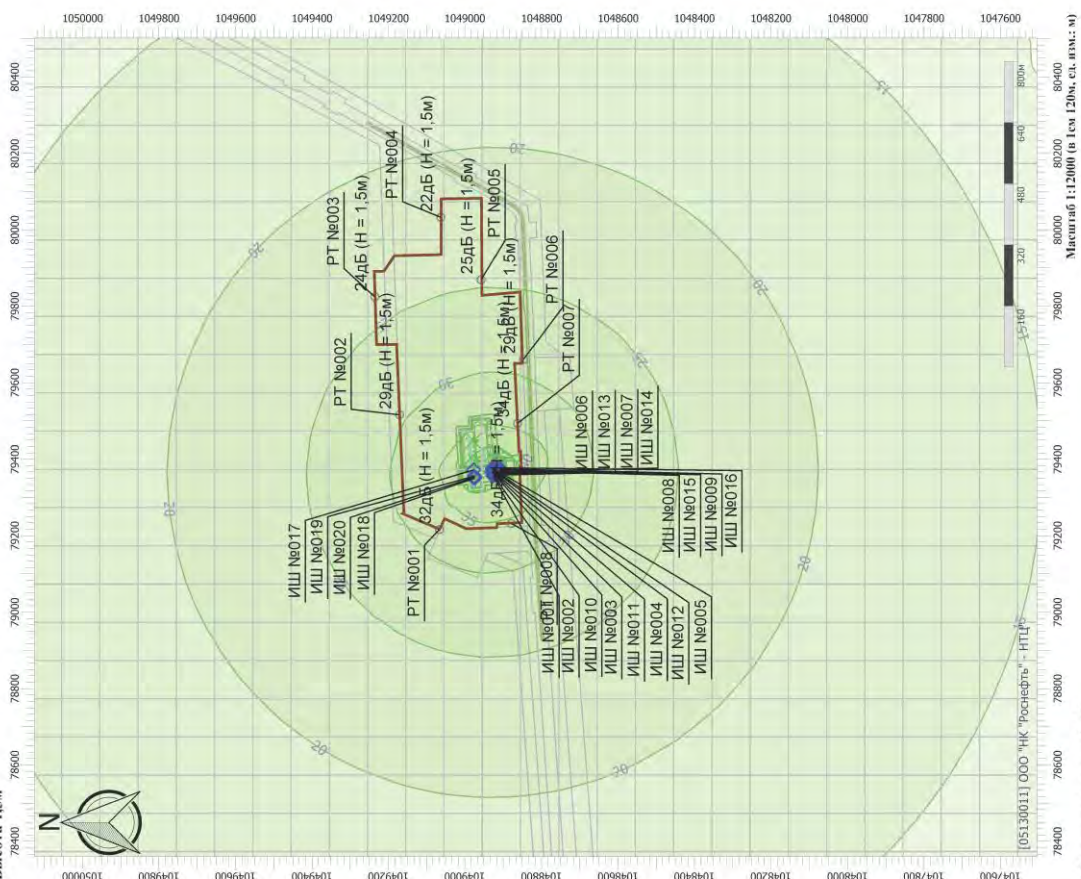


Цветовая схема (дБ)



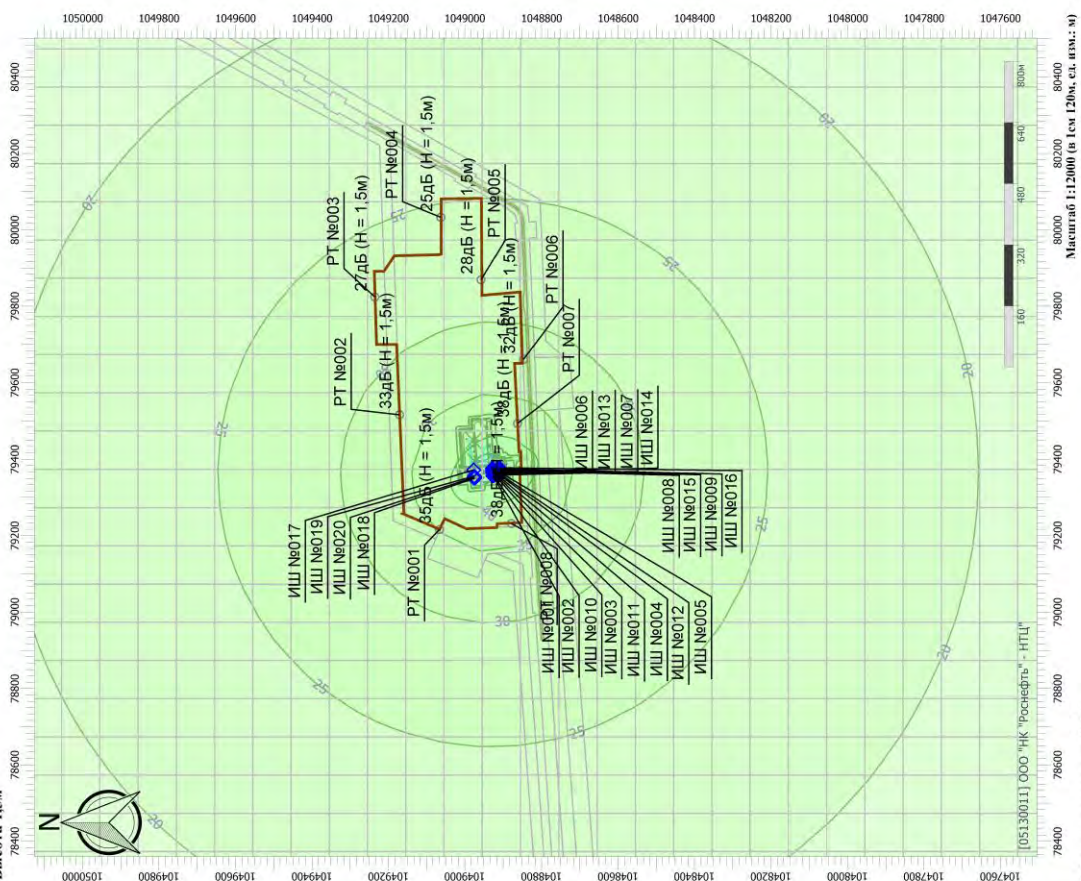
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гп)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



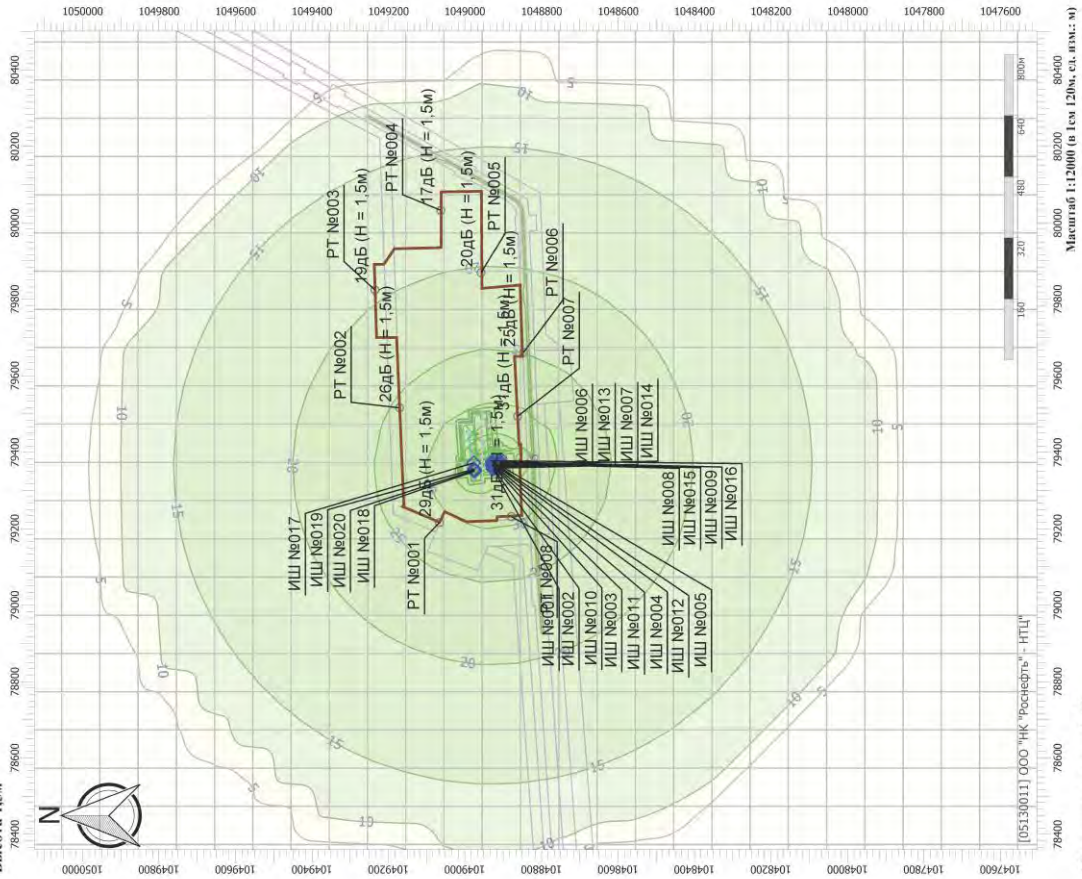
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гп)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



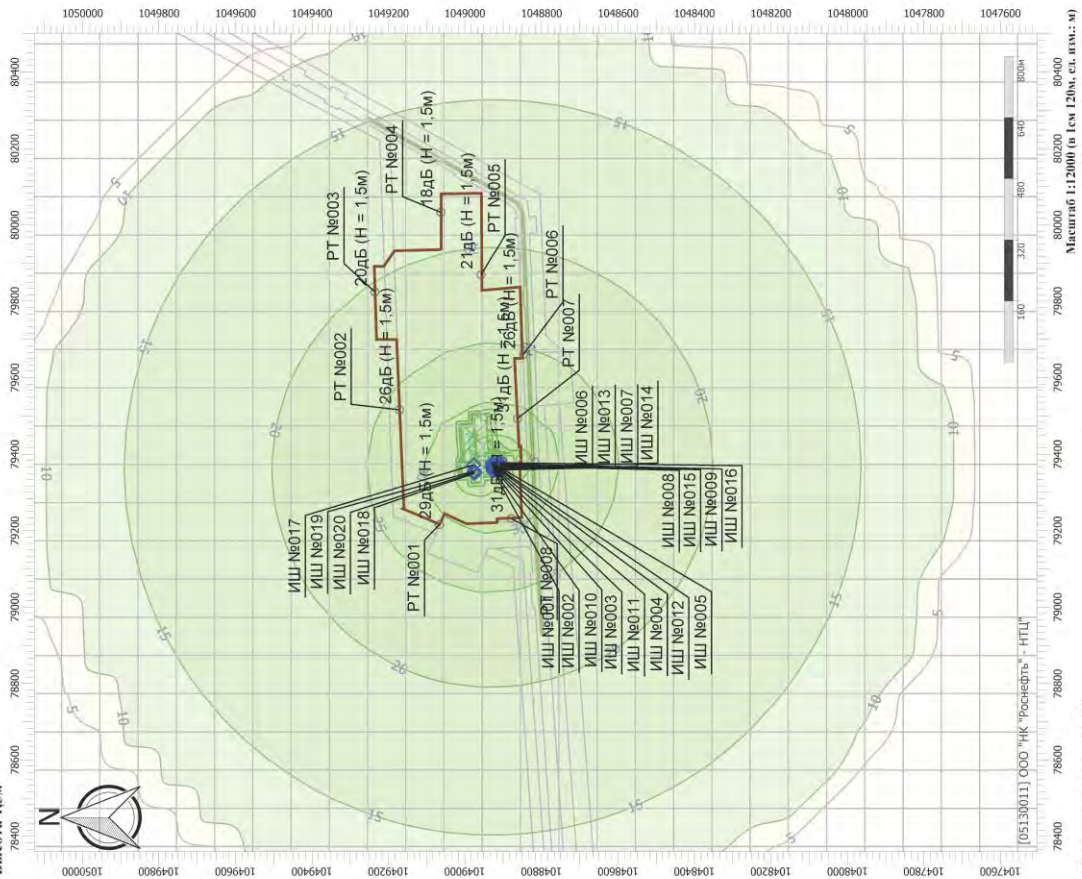
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Г и)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



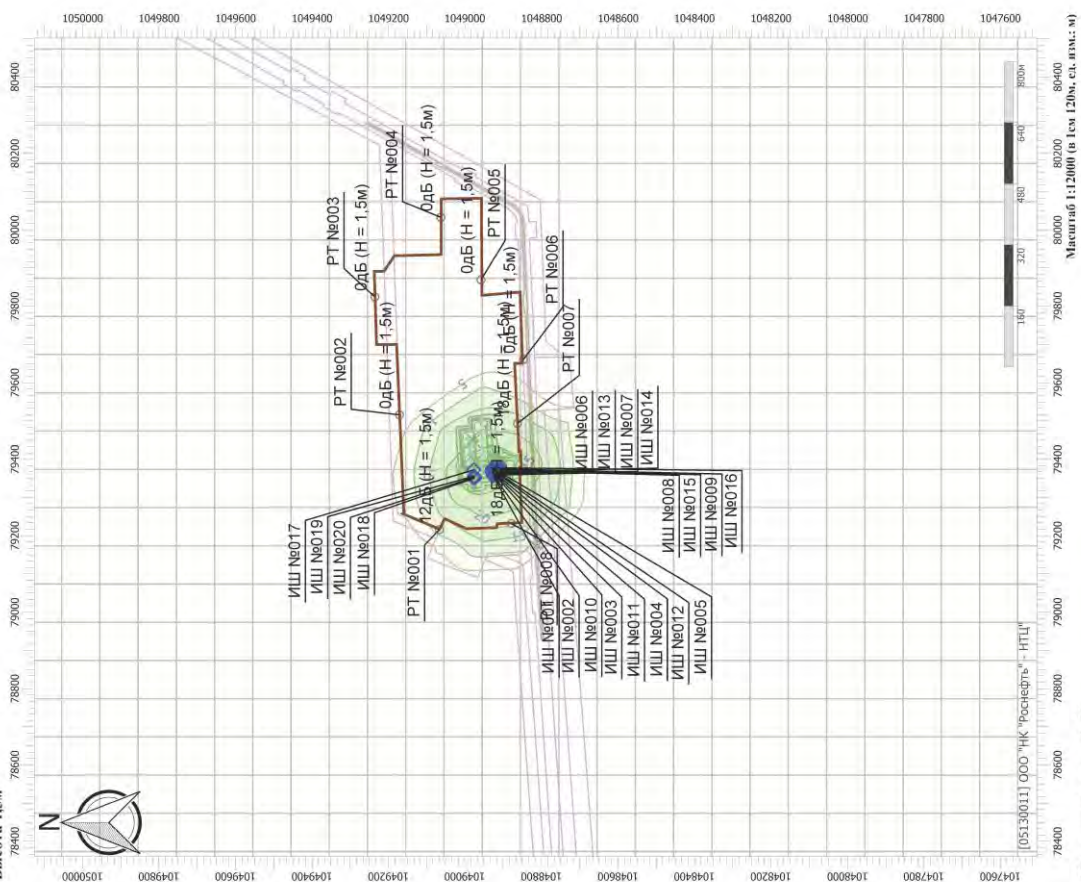
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Г и)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



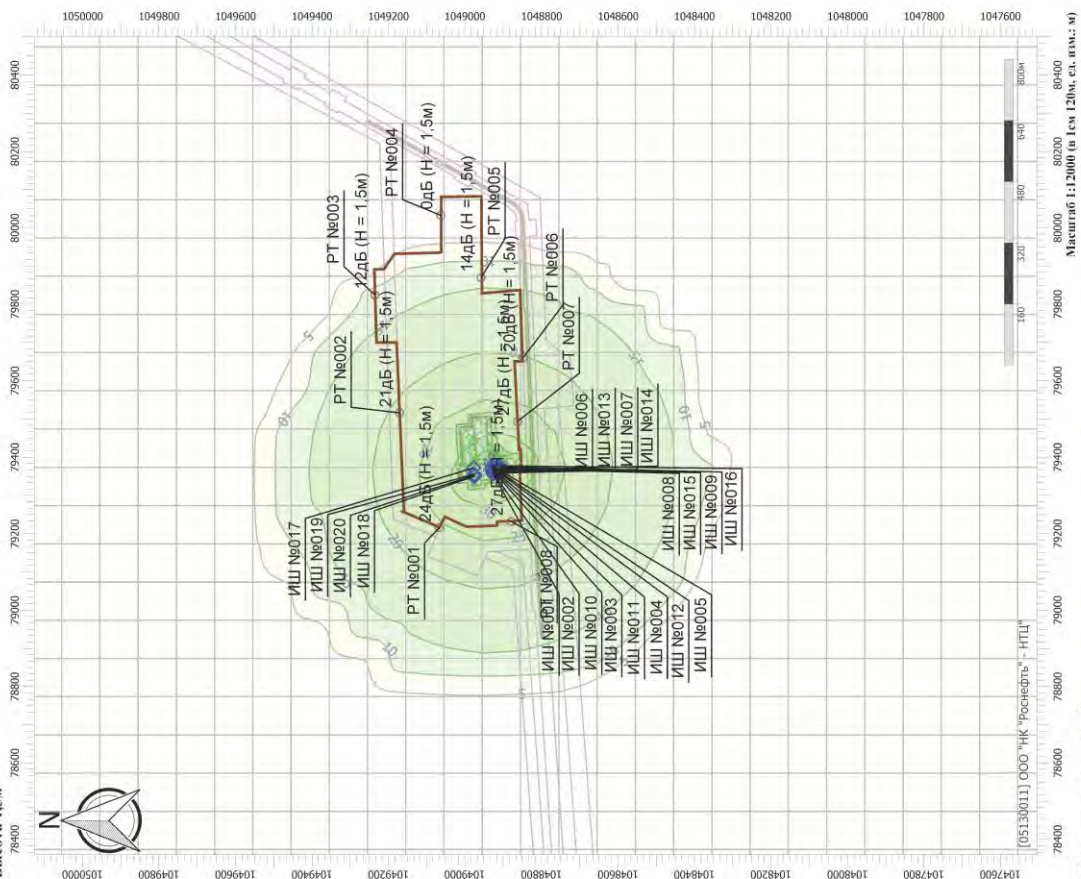
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



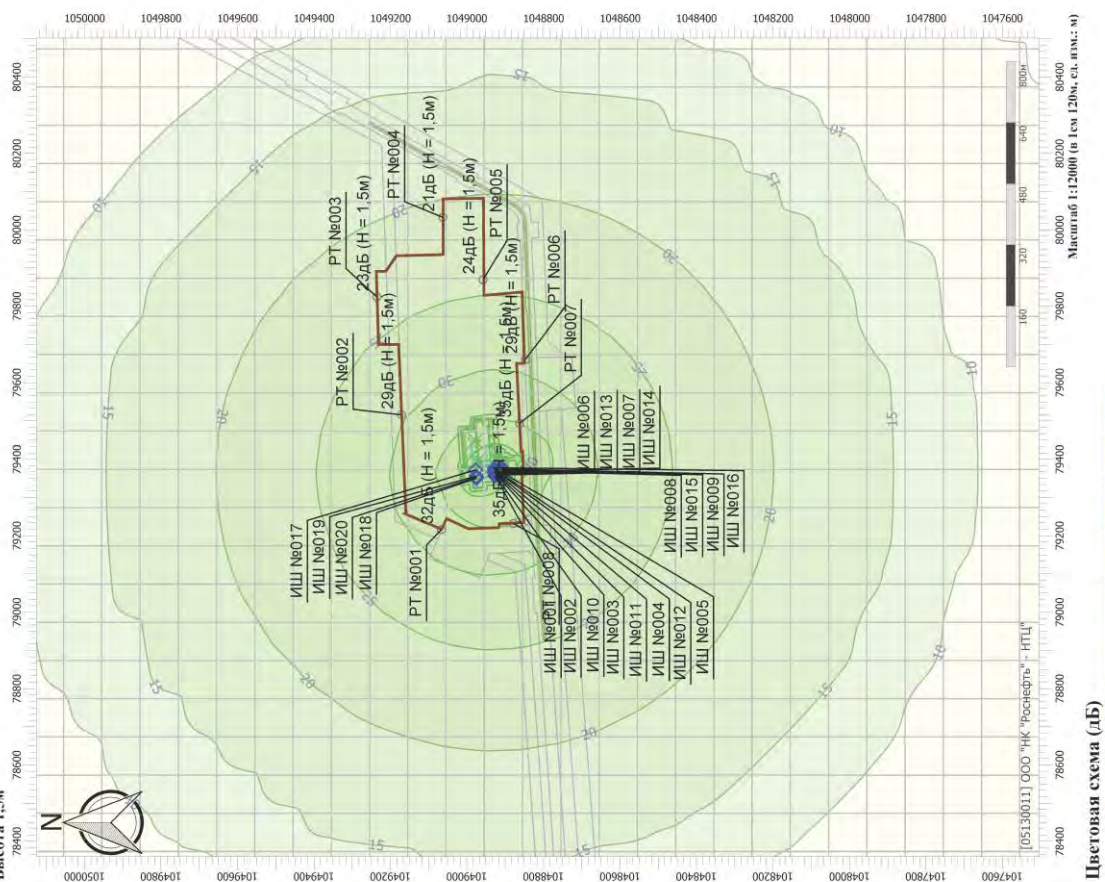
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



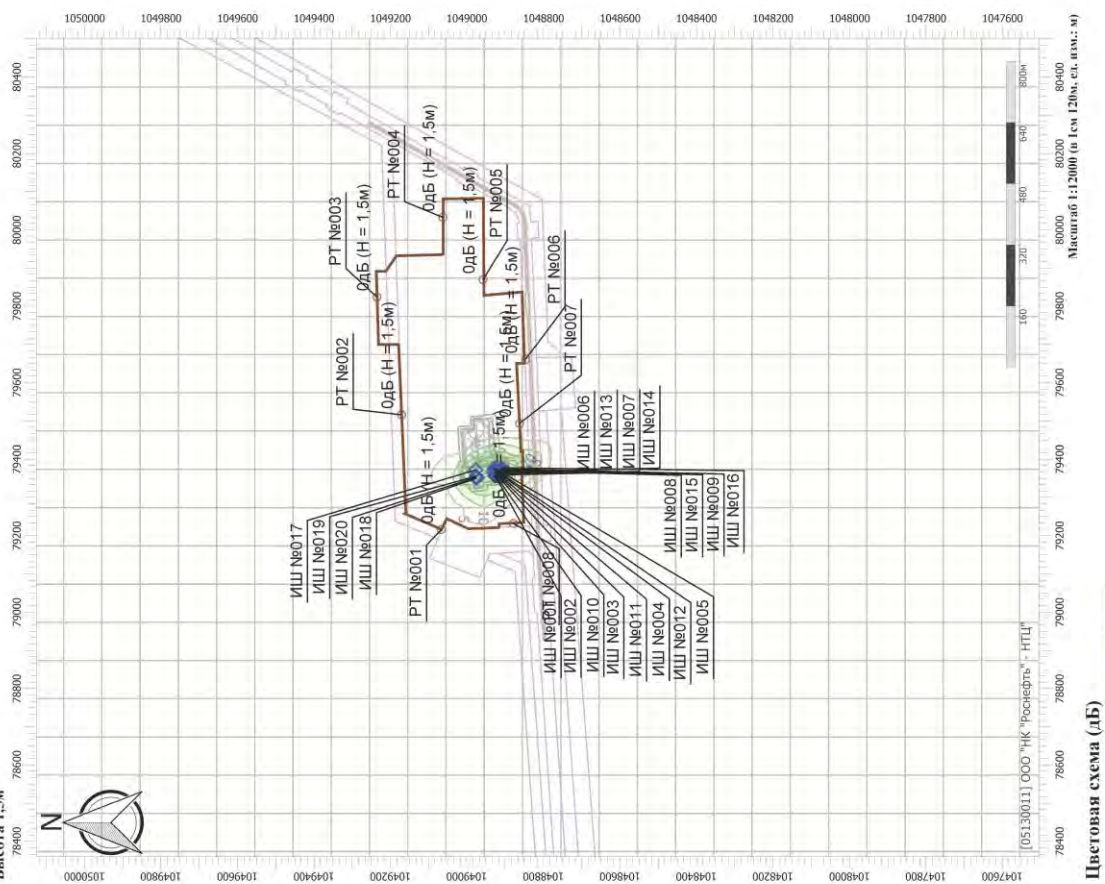
Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровень шума
 Код расчета: Ла (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м



Отчет

Вариант расчета: Дневное время
 Тип расчета: Уровень шума
 Код расчета: 8000Г и (УЗЛ в октавной полосе со среднегометрической частотой 8000Г и)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Заключение ФАР о согласовании деятельности в рамках проектной документации № 05.08/3086
от 28.07.2022г. (на 6 листах)
Письмо ЕТУ ФАР №05-35/3451 от 23.08.2022г. о рыбоохранных и рыбохозяйственных
заповедных зонах (на 1 листе)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ЕНИСЕЙСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

28.07.2022 № 05.08/3086

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, стр. 19
Тел. (391) 236-57-27, факс: 236-57-27
Эл. почта: krasnoyarsk@enisey-rosfish.ru

**Заключение о согласовании
деятельности в рамках проектной документации «Обустройство Сузунского
месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и
подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с
коридорами коммуникаций»**

Управлением рассмотрена проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», представленная и разработанная ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» по заказу АО «Сузун».

К рассмотрению представлена следующая проектная документация в электронном виде:

Раздел 1. Пояснительная записка;

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка:

Часть 1. Общие решения;

Часть 2. Проект полосы отвода;

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений:

Подраздел 2. Система водоснабжения;

Подраздел 3. Система водоотведения;

Подраздел 7. Технологические решения:

Часть 1. Площадочные объекты;

Часть 2. Промысловые трубопроводы;

Раздел 6. Проект организации строительства;

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду:

Книга 1. Текстовая часть;

Книга 2. Текстовая часть. Приложения. Графическая часть;

Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания по проектной документации выполнена ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».

Документация рассмотрена при участии Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод».

В административном отношении участок изысканий расположен на территории Сузунского месторождения в Таймырском Долгано-Ненецком

муниципальном районе Красноярского края, на землях лесного фонда Дудинского участкового лесничества.

Кустовая площадка № 23 расположена в 8,7 км к востоку от УПН «Сузун», в 6,4 км к востоку от кустовой площадки № 5, в 2,2 км к юго-западу от проектируемой кустовой площадки № 22.

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается строительство следующих объектов:

- обустройство кустовой площадки № 23 (на 5 скважин);
- участок ВПТ от Куста № 23 до Т15;
- КВЛ 6 кВ от ПС 35/6 (в районе КП23) до кустовой площадки № 23.

Для эксплуатации кустовой площадки № 23 используется земельный участок общей площадью 71331 м², в том числе:

- части ранее отведенных земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, предоставленные в аренду АО «Сузун» площадью 7559 м²;
- площадью 60538 м², образуемые в 1 этапе производства работ;
- площадью 3234 м², образуемые в 3 этапе производства работ.

Общая продолжительность строительства проектируемых объектов составляет 8,0 месяцев.

Расчетный срок эксплуатации кустовой площадки принят равным 25 годам.

Конкретные сроки строительства проектом не определены.

Линейный график строительства:

Наименование работ	Продолжительность строительства, мес.	В том числе распределение по месяцам строительства							
		1 год	2 год						
		дек.	январ.	фев.	мар.	апр.	май	июнь	июль
Подготовительный период, в том числе:	2,0								
- Мобилизация Подрядчика, устройство временных зданий и сооружений;	0,5								
- Очистка территории строительства от снега и лесорастительности.	1,5								
Основной период строительства, в том числе:	6,0								
- Обустройство куста скважин, в том числе внутриплощадочные строительные работы;	4,0								
- Трубопровод внутрипромысловый от Куста № 23	1,0								
- ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 (в районе КП23) до кустовой площадки №23	1,0								
- Установка термохейсов	1,0								
- Благоустройство площадки куста скважин	1,0								

Технологическая последовательность работ:

Подготовительный период разделяется на три этапа:

- организационный;
- мобилизационный;
- подготовительно-технологический.

На подготовительно-техническом этапе проводится расчистка строительных площадок от снега и растительности.

На участке производства работ присутствует лесная растительность. В зимнее время очистку полосы от леса выполняют в два этапа. Вначале очищают зону для проезда транспорта и работы строительных машин, затем очищают оставшуюся полосу.

Основной период:

Проектом принята система сплошной вертикальной планировки площадки в насыпи. Организация рельефа выполнена из условия скорейшего отвода поверхностных вод от проектируемых зданий и сооружений путем придания

нормативных поперечных уклонов. Уклоны спланированной территории не превышают нормативно-допустимых и составляют 4 - 30 %. На площадке куста скважин водоотвод решен в сторону амбаров для сбора талых и дождевых вод.

По периметру площадки куста скважин запроектировано устройство обвалования. Высота обвалования от уровня планировочной отметки – 1,00 м, ширина обвалования поверху - 0,50 м, заложение откосов принято 1:2. Для проезда техники через обвалование предусмотрено устройство пандусов с покрытием из щебня.

Габаритные размеры кустовой площадки на период обустройства в плане по верху обвалования 182,75×119,85 м.

Строительство объекта осуществляется в районе распространения вечной мерзлоты, учитывая это, устройство насыпи предполагается выполнять в зимний период, без нарушения мерзлотного состояния основания.

Отсыпку следует вести на замороженное основание, слоями толщиной 0,20 - 0,30 м с послойным уплотнением, грунтом оптимальной влажности. Грунт насыпи площадки непучинистый или слабопучинистый песок.

Карьерный грунт, в карьере № 62, грузиться на автомобили-самосвалы и по внутрипромысловым дорогам, в зимнее время года, доставляется на место производства работ.

За пределами обвалования, предусмотрена площадка для стоянки пожарной техники размером 20×20 м.

Для движения техники на подъездах, площадках для стоянки пожарной техники и на проездах по кустовой площадке предусмотрено устройство покрытия из щебня фр. 40-70 мм толщиной 0,30 м, уложенного по слою георешетки.

На всём протяжении трасса участка ВПТ от Куста № 23 до Т15 не пересекает существующие наземные, надземные и подземные коммуникации, водные преграды.

На ПК1+44.46 трасса участка ВПТ от Куста № 23 до Т15 пересекает проектируемую трассу автодороги к площадке приема/запуска СОД в Т.15.

На всём протяжении трасса КВЛ 6 кВ от ПС 35/6 (в районе КП23) до кустовой площадки № 23 не пересекает существующие наземные, надземные и подземные коммуникации, водные преграды.

Трасса КВЛ 6 кВ от ПС 35/6 (в районе КП23) до кустовой площадки № 23 пересекает:

- на ПК0+71.29 трассу автодороги от точки примыкания к автодороге на Куст № 5 до Куста № 22 (дог.1750620/0047Д);

- на ПК3+55.35 трассу автодороги от Т.А.32. до куста № 23 (1 этап).

Протяженность трассы ВЛ 6 кВ – 0,38 км.

Для строительства воздушных линий, нефтегазосборного трубопровода предусмотрен временный технологический зимний вдольтрассовый проезд шириной 9,0 м. Временные технологические проезды предусмотрены для проезда техники и доставки грузов при производстве строительных работ.

Промораживание полосы под вдольтрассовым проездом следует проводить путем проминки и последующего уплотнения снежного покрова при его толщине

до 0,3 м до плотности 0,6 г/см³. Работы по устройству зимника с уплотнением снежного покрова включают в себя:

- расчистку профиля дороги от снега бульдозером;
- проминку и осаживание снега прицепными катками;
- перемешивание и рыхление снега боронами;
- уплотнение снега прицепными катками;
- сглаживание снежных валов прицепными катками.

Зимник устраивают по снежной целине на прочном основании. При толщине снега более 0,5 м, производят его расчистку до 0,2 м с целью проморозки основания. По мере увеличения толщины снежного покрова (свыше 0,2 м) его рыхлят по всей ширине зимника, с последующим уплотнением.

Работы по строительству воздушной линии следует производить в следующей последовательности:

- расчистка полосы строительства и разбивка трассы;
- подготовка подъездов к пикетам мест установки опор;
- планировка площадок для установки механизмов;
- бурение ям и установка в них опор ВЛ;
- раскатка, соединение проводов и подъем проводов на опоры;
- натяжение, регулирование и закрепление проводов на опоре.

Инженерные сети прокладываются преимущественно надземным способом. Предусматривается совместная прокладка технологических, электрических сетей и кабели КиП и связи по стойкам и эстакадам. Подземным способом прокладываются частично кабели КИП и электрические.

Проектом предусмотрен один въезд от автомобильной дороги к кустовой площадке № 23, запроектированный в том 1750620/0531Д-01-ПД-723000-ПЗУ1 (первый этап) (проектная документация находится в Управлении на рассмотрении).

Опоры под промысловые трубопроводы на площадках обустройства из прокатных профилей. Проектом в качестве стоек под трубопроводы приняты сваи-трубы.

Для проведения гидравлического испытания давление внутри трубопроводов создают водой.

Забор воды на гидроиспытания производится из водозабора на р. Большая Хета. Деятельность по обустройству объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения Сузунского месторождения согласована Управлением от 29.12.2014 № 08/3682, при условии извещения Управления о сроках начала работ. Объекты водоснабжения для производственных нужд с Управлением не согласованы, вред, причиняемый водным биоресурсам не оценён. Осуществление деятельности без её согласования с Управлением в установленном порядке (ст. 50 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 20.12.2004) является нарушением законодательства Российской Федерации в области охраны водных биоресурсов и сохранения их среды обитания, за которую предусмотрена административная ответственность.

Сброс воды после гидроиспытаний производится на очистные сооружения производственно-дождевых стоков площадки очистных сооружений Сузунского месторождения.

Запроектировано отведение незагрязненных поверхностных вод. Предусмотрено устройство водоотводных канав трапецеидального сечения. Дождевые стоки поступают в канавы с последующим сбросом через водоприемные колодцы с шиберной задвижкой и водопропускных труб в амбары для сбора дождевых и талых вод. Гидроизоляция дна и откосов амбаров для сбора дождевых и талых вод выполняется укладкой на спланированное основание геомембраны толщиной 1,50 мм.

Устройство амбара для сбора дождевых и талых вод № 1, № 2, водоприёмного колодца № 1, № 2, водопропускной трубы № 1, № 2 выполнено в рамках первого этапа.

Вода для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрена привозная с пункта налива ВОС площадки ЖМК Сузунского месторождения. Для питьевых нужд проектом предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для производственных нужд – источником водоснабжения являются существующие сети производственного водоснабжения площадки на существующей площадке ПВЗ.

Сточные воды транспортируются на КОС площадки УПН Сузунского месторождения.

В период эксплуатации кустовой площадки постоянного присутствия обслуживающего персонала и зданий с санитарно-бытовым обеспечением не предусмотрено, система бытовой канализации не проектируется.

Проживание работающих на весь период строительства предусмотрено в вахтовом поселке на территории Сузунского месторождения, расположенном вблизи с площадкой УПН.

После завершения строительных работ по проектируемым площадкам, предусматривается уборка и вывоз строительного мусора с территории площадки.

Ближайший водный объект участка проектирования:

- ручей б/н №1 (приток ручья б/н №2) – на расстоянии 0,26 км на юго-запад от КВЛ 6кВ (ближайшее расстояние до ручья).

Проектируемые объекты не пересекают водные объекты и расположены вне водоохраных зон и прибрежно-защитных полос водотоков и водоемов.

Рыбохозяйственные характеристики представлены в проектной документации.

Проектом предусмотрены мероприятия по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания:

Мероприятия по охране водных ресурсов исключают возможность сброса в воду строительных отходов, горюче-смазочных материалов, сточных вод и токсичных веществ.

С этой целью предусмотрены следующие мероприятия:

- организацию контроля строительных конструкций и материалов на предмет соответствия качества применяемых материалов в части содержания токсичных веществ, опасных для растительного и животного мира;

- строительные работы выполнять исправными машинами и механизмами, ремонт, мойка и обслуживание техники на строительной площадке исключается;
 - сбор хозяйственно-бытовых стоков в период строительства в металлическую емкость и вывоз спецтранспортом на очистные сооружения;
 - слив отработанного топлива после промывки при плановом техобслуживании ДЭС производится в специальные полимерные или металлические герметичные емкости с последующей передачей МУП «УГХ».
- При промывке используются инвентарные поддоны, на грунт под поддоны укладывается изолирующий материал;
- осуществление селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов (условия сбора и накопления должны определяться классом опасности отходов);
 - соблюдение периодичности вывоза отходов и лимитов их предельного размещения в соответствии с нормативами;
 - отвод дождевых сточных вод предусмотрен через водоотводные лотки, в амбары, которые по мере наполнения откачиваются передвижными средствами в приемную емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения с последующей обработкой хим. реагентами и подачей на сооружение подготовки пластовой воды для использования в системе поддержания пластового давления;
 - проектом принята система сплошной вертикальной планировки площадки в насыпи. Для уменьшения высоты насыпи, предотвращения растепления вечной мерзлоты используются теплоизолирующие прослойки, обладающие небольшим коэффициентом теплопроводности и достаточной прочностью;
 - по периметру площадки куста скважин запроектировано устройство обвалования;
 - при обустройстве устьев скважин предусмотрены термокейсы;
 - для сбора утечек при капитальном ремонте скважин на устье каждой скважины предусмотрено устройство приустьевых колодцев. Во избежание стоков талых вод колодцы расположены на 100 мм выше проектной отсыпки.

Передвижение строительной техники и сварочно-монтажные работы выполняются в зимний период – на промороженных грунтах, что предотвращает разрушение и загрязнение поверхностного растительного слоя.

Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания выполнена ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» в 2022 году на основании Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утверждённой приказом Федерального агентства по рыболовству от 06.05.2020 № 238, зарегистрированной в Минюсте РФ от 05.03.2021 № 62667.

В рамках данной проектной документацией не предусмотрен сброс воды в водные объекты на всех стадиях реализации проектной документацией.

Проектируемые объекты не пересекают водотоки и водоемы, расположены за пределами водоохранных зон водных объектов.

В связи с тем, что вся деятельность осуществляется за пределами водоохранной зоны, рассмотрение проекта показало, что воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания оказано не будет.

Управление согласовывает деятельность в рамках проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций» для АО «Сузун» на период строительства 8 месяцев и дальнейшую эксплуатацию 25 лет, при выполнении следующих условий:

- выполнить природоохранные мероприятия, заявленные проектной документацией;
- проводить экологический контроль за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания;
- извести Управление о начале производства работ.

Руководитель Управления

А.Ю. Голонопулос





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**ЕНИСЕЙСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

✉ 660093, г. Красноярск, о. Отдыха, стр. 19
☎ (391) 236-57-27
Fax: (391) 236-57-27
E-mail: krasnoyarsk@enisey-rosfish.ru

23.08.2022 №...05-35/ *3451*

на № 25-13821 от 12.08.2022.....

О представлении информации

ООО «НК «Роснефть» -НТЦ»

ул. Красная, 54
г. Краснодар, 350000

В ответ на Ваш запрос, в рамках проектно-изыскательских работ по объектам АО «Сузун»:

- Обустройство Сузунского месторождения, Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 1 этап - автомобильная дорога и инженерная подготовка кустового основания;

- Обустройство Сузунского месторождения, Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций;

- Обустройство Сузунского месторождения, Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 3 этап – инженерная подготовка кустового основания на максимальное расширение 24 скважины, расположенным на территории Красноярского края, Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Енисейское ТУ Росрыболовства сообщает следующее.

Рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны для водных объектов на запрашиваемой территории не установлены.

В дополнение сообщаем, что правовой режим рыбоохранных зон упразднен.

Заместитель руководителя

О.А. Ларионова

Герасимова А.Е. (391)226-88-80
gerasimova_a@enisey-rosfish.ru

ООО "НК "РОСНЕФТЬ"-НТЦ"		
Входящий №	14375	
01	09	20 22

оригинал



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Росприроднадзор)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6,
Москва, ГСП-3, 125993
тел. (499) 254-50-72
<http://www.rpn.gov.ru>

13.03.2023 № МК-05-02-35/7267

на № _____ от _____

О поручении на проведение
государственной экологической
экспертизы

Руководителю Межрегионального
управления Росприроднадзора по
г. Москве и Калужской области

Д.В. Федоткину

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

ntc@ntc.rosneft.ru
knc@ntc.rosneft.ru

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования рассмотрела обращение ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» от 06.03.2023 вх. № 17485/35-ГЭЭ по вопросу определения места проведения государственной экологической экспертизы проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций» и в соответствии с пунктом 7 Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня, утвержденного приказом Росприроднадзора от 31.07.2020 № 923, поручает Межрегиональному управлению Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области при представлении материалов в объеме, определенном ст. 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», организовать и провести в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, государственную экологическую экспертизу указанной проектной документации.

После проведения государственной экологической экспертизы указанной проектной документации отсканированную копию приказа и заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы в виде единого файла в формате PDF с наименованием, соответствующим укороченному наименованию объекта государственной экологической экспертизы, а также сопроводительное письмо, содержащее наименование объекта государственной экологической экспертизы, реквизиты поручения, приказа об утверждении заключения, и установленный срок действия заключения, необходимо направлять в центральный аппарат Росприроднадзора в 5-дневный срок посредством использования системы электронного документооборота «Практика» и на адрес электронной почты zakluchenie.gee@rpn.gov.ru.

Проведение государственной экологической экспертизы должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области государственной экологической экспертизы.

В соответствии с пунктом 6 Положения о проведении государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.11.2020 № 1796 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2022 № 1562) (далее – Положение № 1796), с 01.03.2023 материалы на государственную экологическую экспертизу представляются в электронном виде в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью (для юридических и физических лиц (при наличии), усиленной неквалифицированной электронной подписью (для физических лиц), с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», а также ведомственного программного ресурса.

Таким образом, подача комплектов заявительных документов на бумажном носителе, а также посредством системы электронного документооборота «Практика» в целях организации и проведения государственной экологической экспертизы с 01.03.2023 исключена.

При этом согласно пункту 28 Положения № 1796 выдача результата проведения государственной экологической экспертизы с 01.03.2023 должна осуществляться исключительно в электронном виде.

Обращаю внимание, что с 11.07.2022 адрес электронной почты ogo@rpn.gov.ru заблокирован для приема входящей корреспонденции, в связи с чем направление отсканированных копий документов на него нецелесообразно.

С учетом изложенного, результаты предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня, в том числе в соответствии с ранее направленными поручениями, подлежат направлению на адрес электронной почты zakluchenie.gee@rpn.gov.ru.

Приложение: архивный файл в первый адрес

Заместитель Руководителя



М.А. Климова

Уведомление

о проведении общественных обсуждений в форме слушаний проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – объект общественных обсуждений)

Заказчик и исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (наименование, ОГРН/ОГРНИП и ИНН для юридических лиц и ИП, юридический/фактический адрес, контактная информация):

Заказчик: Юридическое лицо, наименование: АО «Сузун», ИНН: 8401005829, ОГРН: 1028400001189, юридический/фактический адрес: Российская Федерация, 660077, г. Красноярск, ул. 78 Добровольческой бригады, д. 15, контактная информация: адрес электронной почты: info-vkr@vn.rosneft.ru, телефон: (391) 274-56-99,

Исполнитель: Юридическое лицо, наименование: ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» ИНН: 2310095895, ОГРН: 1042305704352, Юридический/фактический адрес: Российская Федерация, 350000, г. Краснодар, ул. Красная, 54, контактная информация: адрес электронной почты: ntc@ntc.rosneft.ru, телефон: (861) 201-74-00

Наименование, юридический/фактический адрес, контактная информация органа местного самоуправления, ответственного за организацию общественных обсуждений:

Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, юридический/фактический адрес: 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул. Советская, 35, тел. +7 (39191) 2-84-40, электронная почта: atao@taimyr24.ru

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:
Обустройство Сузунского месторождения Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

Строительство объекта «Обустройство Сузунского месторождения Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

Российская Федерация, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Сузунское месторождение

Планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

10.02.2023-12.03.2023

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

Место доступности объекта общественного обсуждения:

- 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система»;
- Официальный сайт органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района www.taimyr24.ru в разделе «Общественные обсуждения» в подразделе «Реестр объектов общественных обсуждений».

Срок доступности объекта общественного обсуждения: 10.02.2023-12.03.2023

Предполагаемая форма и срок проведения общественных обсуждений, в том числе форма представления замечаний и предложений:

Форма проведения общественных обсуждений – Опрос;

Срок проведения общественных обсуждений – **10.02.2023-12.03.2023;**

Форма предоставления замечаний, предложений общественности – прием замечаний и предложений осуществляется письменно, в течение всего срока проведения общественных обсуждений, с заполнением опросных листов и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений, в журнале учета замечаний и предложений общественности, размещенном по адресу: 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система».

Дополнительно направить письменные замечания и предложения можно по адресам:

1. 660077, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 78 Добровольческой бригады, д.15, АО «Сузун», электронная почта: setolokonnikov@vn.rosneft.ru, svsapytskiy@vn.rosneft.ru;
2. 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная, 54, ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», электронная почта: pv_filippov@ntc.rosneft.ru;
3. 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул. Советская, д. 35, Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, электронная почта: ovos@taimyr24.ru

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты (при наличии) ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя) и органа местного самоуправления:

Контактные данные со стороны Заказчика: Толоконников Сергей Евгеньевич, представитель АО «Сузун», тел.: +7 (391) 274-56-99, вн. 72202, электронная почта: setolokonnikov@vn.rosneft.ru;

Контактные данные со стороны Исполнителя: Филиппов Павел Владимирович
Главный инженер проекта ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», тел.: +7 (861) 201-73-31,
электронная почта: pv_filippov@ntc.rosneft.ru

Контактные данные со стороны органа местного самоуправления: Верлан Арина
Федоровна, главный специалист отдела по управлению и распоряжению
имуществом Управления имущественных отношений Таймырского Долгано-
Ненецкого муниципального района, тел. +7 (39191) 2-85-52, электронная почта:
ovos@taimyr24.ru

ПРОТОКОЛ проведения общественных обсуждений (в форме опрос)

14 марта 2023 г.

г. Дудинка

Объект общественных обсуждений: проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Формулировка вопроса (вопросов), предлагаемого (предлагаемых) при проведении опроса:

1. Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?
2. Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?

Способ информирования общественности о сроках проведения опроса, месте размещения и сбора опросных листов, в том числе в электронном виде:

В соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды от 01.12.2020 № 999, информация была размещена:

- на муниципальном уровне – на официальном сайте органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (<https://taimyr24.ru/>), дата размещения – **06.02.2023** в разделе «Общественные обсуждения» в подразделе «Реестр объектов общественных обсуждений»;

- на региональном уровне – на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора, Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/regions/24/public/030220231111282-5829574.html>) дата размещения – **06.02.2023** и на официальном сайте органа исполнительной власти Красноярского края в области охраны окружающей. Министерство экологии и рационального природопользования (<http://www.mpr.krskstate.ru/page15351>), дата размещения – **01.02.2023**;

- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/public/030220231111282/>), дата размещения – **06.02.2023**.

Опрос проводился в период с **10.02.2023г. по 12.03.2023г.** Размещение материалов объекта общественных обсуждений, а также заполнение и сбор опросных листов осуществлялся по адресу: 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система», в том числе в электронном виде на официальном сайте органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в разделе «Общественные обсуждения» раздел «Реестр объектов общественных обсуждений».

Число полученных опросных листов: Всего поступило 14 заполненных опросных листов.

Число опросных листов, признанных недействительными (опросные листы, в которых отсутствует позиция участника общественных обсуждений: ответы на поставленные вопросы и (или) замечания, предложения и

комментарии в отношении объекта общественных обсуждений): недействительные опросные листы отсутствуют.

Результаты опроса, включая дополнительные к поставленным вопросам позиции, замечания, предложения и комментарии, выявленные по объекту общественных обсуждений: 0 граждан замечания, предложения и комментарии по проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду не поступали.

Решение по итогам общественных обсуждений (в форме опроса):

Признать состоявшимися общественные обсуждения (в форме опроса) проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Неотъемлемой частью протокола является следующее приложение:
Заполненные опросные листы - 14 шт. на 14 листах.

Протокол составлен в двух экземплярах, один (1) экземпляр хранится в Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, один (1) экземпляр с оригиналами приложений – у инициатора намечаемой деятельности АО «Сузун».

от Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района:

Председатель общественных обсуждений,
Заместитель главы Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по финансовым и экономическим вопросам – начальник отдела по внутреннему муниципальному финансовому контролю и контролю в сфере закупок товаров, работ и услуг



Н.В. Скобеева

Секретарь общественных обсуждений,
Главный специалист отдела по управлению и распоряжению имуществом Управления имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

А.Ф. Верлан

от Заказчика:

Представитель АО «Сузун»
по доверенности от 30.11.2021 №152

С.В. Сапыцкий

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Керимова Татьяна Валерьевна
 Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):
г. Дураева
 Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Татьяна Валерьевна Керимова | 10.03.2023
 Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Самойлов С.В. | 14.03.2023
 Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С.В. Соболева | 14.03.2023
 Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросные листы располагаются в месте размещения объекта общественных обсуждений по адресу: 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а в муниципальном бюджетном учреждении культуры «Дудинская централизованная библиотечная система» или могут быть скачаны с официального сайта муниципального района (<https://taimyr24.ru>) в разделе «Общественные обсуждения» в подразделе «Реестр объектов общественных обсуждений» для соответствующего объекта общественных обсуждений.

Заинтересованной общественности предоставляется возможность выразить свои замечания и предложения в письменной форме следующим образом:

- путем заполнения опросного листа в период проведения общественных обсуждений с 10.02.2023 г. по 12.03.2023 г. по адресу: 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а муниципальное бюджетное учреждение культуры «Дудинская централизованная библиотечная система»;

- путем внесения записей в «Журнал учета замечаний и предложений общественности» в период проведения общественных обсуждений с 10.02.2023г. по 12.03.2023 г. и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений по адресу: 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а муниципальное бюджетное учреждение культуры «Дудинская централизованная библиотечная система»;

- путем направления опросных листов в электронном виде, а также писем/сообщений с указанием ФИО, адреса для обратной связи на электронный адрес ответственного исполнителя Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района – ovos@taimyr24.ru.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

- * Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

- ** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)**

- *** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.**

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;
- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Исходова Марина Александровна

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

О. Рудник

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Исходова / *Исходова М.А.* / *14.02.2023*
Подпись ФИО Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

С.В. / *Солнечный С.В.* / *14.02.2023*
Подпись ФИО Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С.В. / *С.В. Садыба* / *14.03.2023*
Подпись ФИО Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Шакматова Марина Александровна

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

г. Буденно

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли. Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Марина Александровна Шакматова | Шакматова М.А. | 10.02.2023

Подпись

ФИО

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

С.В. Соловьев | Соловьев С.В. | 14.03.2023

Подпись

ФИО

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С.В. Соловьев | С.В. Соловьев | 14.03.2023

Подпись

ФИО

Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Сизуха Татьяна Анатольевна
Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

г. Рудничка
Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Сизуха | Сизуха Татьяна Ант. | 14.02.2023
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись] | Свиридов С.В. | 14.03.2023
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

[Подпись] | Н.В. Сидорова | 14.03.2023
Подпись | ФИО | Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Батавская Ирина Владимировна

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

г. Рудники

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

[Подпись]

Подпись

Батавская И.В.

ФИО

14.02.2023

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись]

Подпись

Солышкин С.А.

ФИО

14.03.2023

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

[Подпись]

Подпись

Ж.В. Окаева

ФИО

14.03.2023

Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Баркатова Татьяна Викторовна

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации. ФИО представителя):

г. Куданка

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Подпись: Баркатова Т.В. ФИО: Баркатова Т.В. Дата: 14.02.2023

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись: Степанов С.В. ФИО: Степанов С.В. Дата: 14.03.2023

Подпись представителя органа местного самоуправления

Подпись: Степанов С.В. ФИО: Степанов С.В. Дата: 14.03.2023

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Родичев Владимир Геннадьевич

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации. ФИО представителя):

г. Вурьяна, ул. Изорова № 69

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

89025508737

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Родичев Владимир Геннадьевич 14.02.2023

Подпись

ФИО

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Самойлов С.В. 14.02.2023

Подпись

ФИО

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

А.В. Садовикова 14.02.2023

Подпись

ФИО

Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Ахмеджанова Эльмира Абимовна

г. Дудинка

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации
(заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Подпись: Александров И.И. / ФИО: Александров И.И. / Дата: 14.02.2023

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись: С. Соловьев С.В. / 14.03.2023 /

Подпись представителя органа местного самоуправления

[подпись] / И. В. Соболев / 14.03.2013

Подпись ФИО Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Тугил Р.В.
Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации. ФИО представителя):

2. Дугин
Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Тугил Р.В. / Тугил Р.В. / 14.02.2023
Подпись ФИО Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Самыкин С.В. / Самыкин С.В. / 14.03.2023
Подпись ФИО Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С.В. Семенов / С.В. Семенов / 14.03.2023
Подпись ФИО Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Подпись: [Подпись] ФИО: Рзцов Дата: 12.02.2023

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись: [Подпись] ФИО: Самойлов В.А. Дата: 14.03.2023

Подпись представителя органа местного самоуправления

Подпись: [Подпись] ФИО: Н.В. Соболева Дата: 14.03.2023

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Подпись / ФИО / Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись / ФИО / Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Подпись / ФИО / Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Гончаров М. А.

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации. ФИО представителя):

г. Будинка

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанное в настоящем опросном листе данные верны) ***

Гончаров М. А. / 21.02.2023 /

Подпись

ФИО

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Степанов С. В. / 14.03.2023 /

Подпись

ФИО

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

И. В. Сидорова / 14.03.2023 /

Подпись

ФИО

Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя):

Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

Подпись

ФИО

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись

ФИО

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Подпись

ФИО

Дата

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

Берсенева Мария Робертовна
Ф.И.О. участника опроса (наименование организации для представителя организации. ФИО представителя):
г. Дудинка
Адрес места жительства (адрес организации для представителей организаций):

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

П/п	Вопрос	Да	Нет
2.	Есть ли у Вас замечания, предложения и комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания, предложения и комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны) ***

М.Р. Берсенева / М.Р. Берсенева / 12.02.2023
Подпись / ФИО / Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Селецкий С.В. / Селецкий С.В. / 14.03.2023
Подпись / ФИО / Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С.В. Селецкий / С.В. Селецкий / 14.03.2023
Подпись / ФИО / Дата



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

**ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@taimyr24.ru

«28» 03 2023 г.

№ 2122

Представителю АО «Сузун»
по доверенности № 157 от 24.10.2022

243

А.Ю. Вершинину

ул. 78 Добровольческой бригады, д. 15,
г. Красноярск, 660077

На № СМ-830 от 21.03.2023

Уважаемый Александр Юрьевич!

Администрация муниципального района направляет закрытый журнал замечаний и предложений общественности по объекту общественных обсуждений - Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Приложение: журнал учета замечаний и предложений общественности на 4 л. в 1 экз.

Глава муниципального района

Е.В. Вершинин

Верлан Арина Федоровна
2-85-52

УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Организаторы общественных обсуждений:

Орган местного самоуправления: Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

Заказчик: АО «Сузун»

Исполнитель: ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

Форма проведения общественных обсуждений: опрос

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 10.02.2023 по 12.03.2023.

Места размещения объекта общественных обсуждений: в печатном виде:

- МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система», 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г.Дудинка, ул. Матросова, д.8 «А»;

в электронном виде: на сайте органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по следующим ссылкам:
https://taimyr24.ru/left_menu/obshchestvennye-obsuzhdeniya/reestr-obektov-obshchestvennykh-obsuzhdeniy/

Место размещения журнала учета замечаний и предложений общественности: Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по адресу: 647000, г. Дудинка, ул. Советская, д. 35

2023 год

Журнал учета замечаний и предложений общественности
к проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая
площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство
кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая
предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

<input type="checkbox"/> <u>Физическое лицо:</u>	_____ Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ _____ Адрес _____ Контактный телефон _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____
<input type="checkbox"/> <u>Юридическое лицо:</u>	_____ Наименование _____ Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ _____ Должность представителя организации _____ Адрес (место нахождения) организации _____ Телефон (факс, при наличии) организации _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____
Содержание замечания и предложения: <div style="height: 80px; border-bottom: 1px solid black; margin-top: 10px;"></div>	
Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	
Дата, подпись <*> _____	

« 22 » марта 2023 г.


 подпись


 фамилия, имя, отчество (при наличии) лица,
 ответственного за ведение журнала

<*> Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Журнал учета замечаний и предложений общественности

к проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

<input type="checkbox"/> Физическое лицо:	_____ Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ _____ Адрес _____ Контактный телефон _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____
<input type="checkbox"/> Юридическое лицо:	Наименование _____ Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ _____ Должность представителя организации _____ Адрес (место нахождения) организации _____ Телефон (факс, при наличии) организации _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____
Содержание замечания и предложения: <div style="text-align: center;">_____</div>	
Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	
Дата, подпись ^{<*>} _____	

«22» марта 2023 г.


подпись


фамилия, имя, отчество (при наличии) лица,
ответственного за ведение журнала

<*> Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Журнал учета замечаний и предложений общественности к проектной документации «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду закрыт.

Количество замечаний и предложений: в период проведения общественных обсуждений с 10.02.2023г. по 12.03.2023г. и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений – отсутствуют.

От Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района:

"22" марта 2023 г.


подпись



фамилия, имя, отчество (при наличии), лица, ответственного за
ведение журнала

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Организаторы общественных обсуждений:

Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района и АО «Сузун», ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
наименование заказчика и исполнителя

Наименование объекта общественных обсуждений: Проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

Форма проведения общественных обсуждений: опрос

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 10.02.2023 по 12.03.2023

Места размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений общественности:
647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул. Матросова, д.8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система»

Журнал учета замечаний и предложений общественности

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
(наименование объекта общественных обсуждений)

☐ Физическое лицо:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Адрес _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

☐ Юридическое лицо:

Наименование _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Должность представителя организации _____

Адрес (место нахождения) организации _____

Телефон (факс, при наличии) организации _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

Содержание замечания и предложения: _____

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения: _____



14 марта 2023 г.

Александр

подпись

Техугова К.И.

фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

Модератором журнала учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Журнал учета замечаний и предложений общественности

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
(наименование объекта общественных обсуждений)

<input type="checkbox"/> Физическое лицо:	Фамилия, имя, отчество (при наличии)
	Адрес
	Контактный телефон
	Адрес электронной почты (при наличии)
<input type="checkbox"/> Юридическое лицо:	Наименование
	Фамилия, имя, отчество (при наличии)
	Должность представителя организации
	Адрес (место нахождения) организации
	Телефон (факс, при наличии) организации
	Адрес электронной почты (при наличии)
	Содержание замечания и предложения:
	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения:



27 марта 2023 г. *Трехугова К.И.*
подпись фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

Настоящая форма журнала учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Журнал учета замечаний и предложений общественности

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая

предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
(наименование объекта общественных обсуждений)

☐ Физическое лицо:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Адрес _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

☐ Юридическое лицо:

Наименование _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Должность представителя организации _____

Адрес (место нахождения) организации _____

Телефон (факс, при наличии) организации _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

Содержание замечания и предложения: _____

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения: _____



_____ 14 мая 2023 г.


подпись

_____ фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

Присылая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Журнал учета замечаний и предложений общественности

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включающая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (наименование объекта общественных обсуждений)

<input type="checkbox"/> Физическое лицо: Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ Адрес _____ Контактный телефон _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____	
<input type="checkbox"/> Юридическое лицо: Наименование _____ Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____ Должность представителя организации _____ Адрес (место нахождения) организации _____ Телефон (факс, при наличии) организации _____ Адрес электронной почты (при наличии) _____ Содержание замечания и предложения: _____	
Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения: _____	
Дата, подпись ^{<*>} _____	
«03» марта 2021 г. _____	

фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

<*> Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", а также на внесение в реестр сведений о персональных данных, являющихся объектом государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая

предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
(наименование объекта общественных обсуждений)

☐ **Физическое лицо:**
Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Адрес _____
Контактный телефон _____
Адрес электронной почты (при наличии) _____




☐ **Юридическое лицо:**
Наименование _____
Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Должность представителя организации _____
Адрес (место нахождения) организации _____
Телефон (факс, при наличии) организации _____
Адрес электронной почты (при наличии) _____
Содержание замечания и предложения: _____

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения: _____

Дата, подпись <*>

251

смерть 2023 г.  Подпись  фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала 

251

Журнал учета замечаний и предложений общественности

проектная документация «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (наименование объекта общественных обсуждений)

☐ Физическое лицо:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Адрес _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

☐ Юридическое лицо:

Наименование _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____

Должность представителя организации _____

Адрес (место нахождения) организации _____

Телефон (факс, при наличии) организации _____

Адрес электронной почты (при наличии) _____

Содержание замечания и предложения: _____

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения: _____

Дата, подпись <*> _____



12.09.2023 г. *Григорьев* *Григорова К.И.*
подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала



СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
Начальнику ОПиСП

Брезгуну В.А.

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017

Телефон: (391) 228-93-37

<http://www.ookn.ru>

E-mail: info@ookn.ru

05.04.2023 № 102-1322

На № 2608286484 от 29.03.2023

Об объектах культурного
наследия

В связи с запросом информации от 27.03.2023 № 25-05033 о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, включенных в реестр ЮНЕСКО, а также объектов всемирного наследия и их охранных (буферных) зон на территории земельного участка, отводимого для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту АО «Сузун» «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций», расположенного на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края (согласно предоставленным координатам и схеме, которые прилагаются к настоящему письму) (далее – Участок), сообщаем.

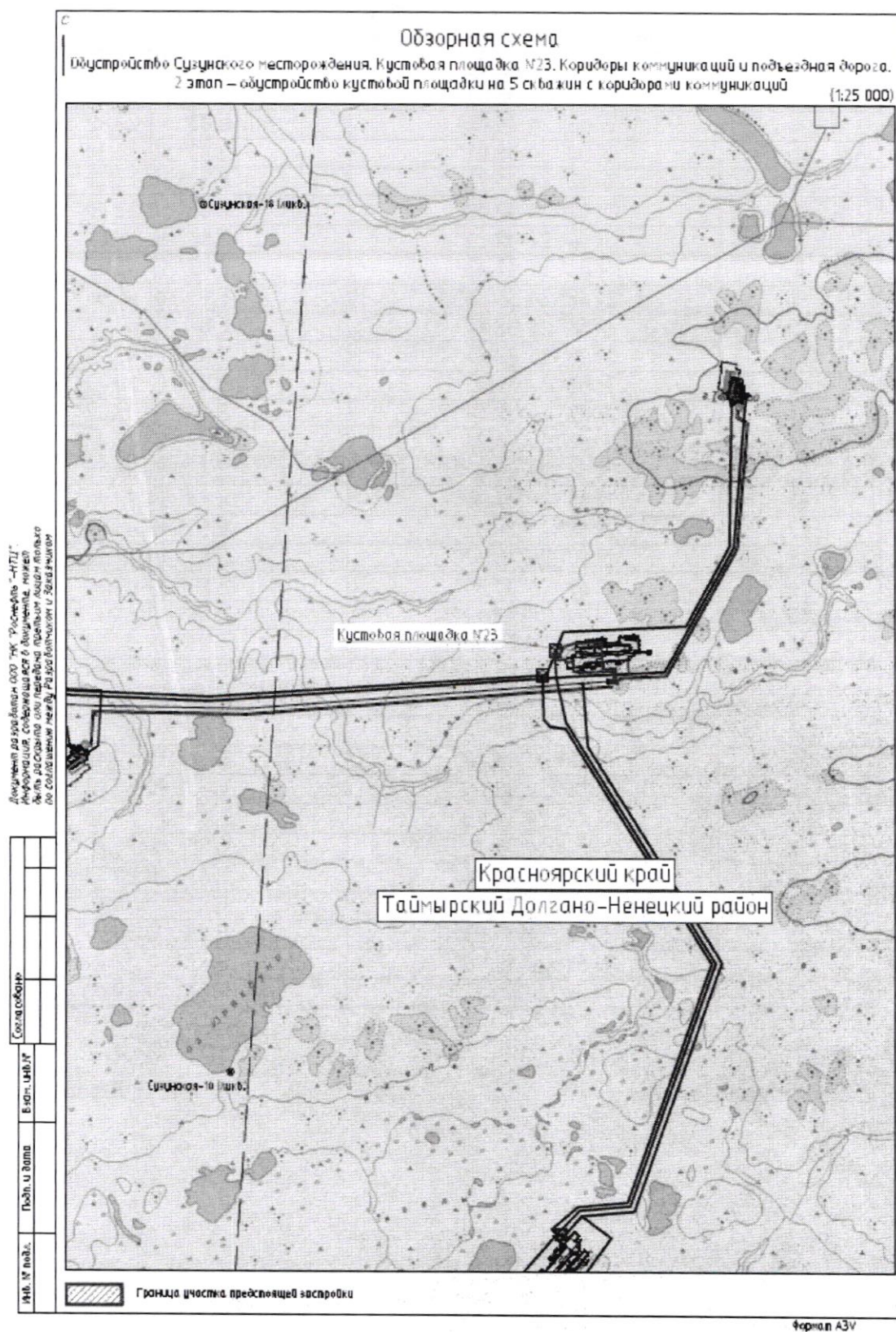
Согласно «Акту № 04/22 государственной историко-культурной экспертизы» от 23.03.2022, «Акту № 11/21 государственной историко-культурной экспертизы» от 07.02.2022, объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, включенных в реестр ЮНЕСКО, а также объектов всемирного наследия и их охранных (буферных) зон на территории Участка нет.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Руководитель службы

П.Е. Гутенков

Приложение к письму службы
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края
от 05.04.2023 № 102-1322



Каталог координат поворотных точек проектируемого объекта

Система координат:	ГСК-2011	
	Координаты точек	
Точки	N	E
<i>Объект: Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций</i>		
1	N 68° 24' 32.38"	E 83° 50' 22.80"
2	N 68° 24' 33.84"	E 83° 50' 22.61"
3	N 68° 24' 34.81"	E 83° 50' 22.49"
4	N 68° 24' 35.91"	E 83° 50' 22.34"
5	N 68° 24' 35.75"	E 83° 50' 13.23"
6	N 68° 24' 42.48"	E 83° 50' 12.40"
7	N 68° 24' 42.21"	E 83° 49' 53.83"
8	N 68° 24' 41.41"	E 83° 49' 45.75"
9	N 68° 24' 39.56"	E 83° 49' 43.65"
10	N 68° 24' 38.89"	E 83° 49' 43.73"
11	N 68° 24' 38.87"	E 83° 49' 42.92"
12	N 68° 24' 39.47"	E 83° 49' 39.47"
13	N 68° 24' 39.64"	E 83° 49' 38.37"
14	N 68° 24' 38.84"	E 83° 49' 37.45"
15	N 68° 24' 38.67"	E 83° 49' 38.50"
16	N 68° 24' 37.98"	E 83° 49' 42.48"
17	N 68° 24' 38.02"	E 83° 49' 43.84"
18	N 68° 24' 38.12"	E 83° 49' 47.18"
19	N 68° 24' 37.39"	E 83° 49' 47.34"
20	N 68° 24' 37.53"	E 83° 49' 52.17"
21	N 68° 24' 35.00"	E 83° 49' 52.73"
22	N 68° 24' 35.07"	E 83° 49' 56.28"
23	N 68° 24' 34.73"	E 83° 49' 56.35"
24	N 68° 24' 34.75"	E 83° 49' 57.31"
25	N 68° 24' 34.58"	E 83° 49' 57.48"
26	N 68° 24' 34.64"	E 83° 49' 57.97"
27	N 68° 24' 34.76"	E 83° 49' 57.86"
28	N 68° 24' 35.16"	E 83° 50' 20.49"
29	N 68° 24' 34.78"	E 83° 50' 20.54"
30	N 68° 24' 33.81"	E 83° 50' 20.67"
31	N 68° 24' 33.03"	E 83° 50' 20.77"
32	N 68° 24' 32.96"	E 83° 50' 18.84"
33	N 68° 24' 32.25"	E 83° 50' 19.02"

Составил:

Г. В. Левадский

05.04.2023

Консультант
Муршидова Марина АлександровнаДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6712b815621fb05f6e930180a5b24eef
 Владелец: Муршидова Марина Александровна, СЛУЖБА ПО
 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
 КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
 Действителен с 24.11.2022 по 17.2.2024

Письмо Росприроднадзора №ВЧ-09-03-34/10509 от 06.04.2023г. по вопросу учета сероводорода в составе выбросов загрязняющих веществ (на 1 листе)

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Росприроднадзор)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6,
Москва, ГСП-3, 125993
тел. (499) 254-50-72
<http://www.rpn.gov.ru>

06.04.2023 № ВЧ-09-03-34/10509

на № _____ от _____

Юсуповой М.И.

miyusupova@ntc.rosneft.ru

О предоставлении разъяснений

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования рассмотрела Ваше обращение по вопросу исключения сероводорода и сернистых соединений из состава выбросов загрязняющих веществ сырой нефти (далее – исключение сероводорода и сернистых соединений), и в пределах установленной компетенции сообщает следующее.

Учитывая, что Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199) не содержат пояснений по исключению сероводорода и сернистых соединений на основании протоколов анализов, подтверждающих их отсутствие, с последующим «разделением доли сероводорода и сернистых соединений между остальными компонентами, пропорционально их долям в составе паров» применение разъяснений специалистов АО НИИ «Атмосфера» по указанному вопросу возможно только после внесения соответствующих изменений (дополнений) в Методические указания.

Вместе с тем сообщаем, что внесение изменений в Методики расчета, включенные в перечень Методик, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Правилами разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 422.

Начальник Управления государственного надзора в области использования и охраны водных объектов, атмосферного воздуха и земельного надзора



В.В. Чернышев

Письмо ООО «РН-Ванкор» №РНВ-3725 от 07.02.2024 о возможности приема всех сточных вод, образующегося в период строительства и эксплуатации (на 3 листах)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-ВАНКОР»
(ООО «РН-Ванкор»)

ул. 78 Добровольческой бригады, д. 15, г. Красноярск, 660077
Тел.: (391) 274 56 99, факс: (391) 274 56 45; e-mail: vankor@rn-rosneft.ru
ОКПО 01644509, ОГРН 1102468067541, ИНН/КПП 2405142896/ 997250001

от 07.02.2024 № РНВ-3725

на № _____ от _____

Руководителю проектного
офиса №1
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
О.С. Дьяченко

E-mail: ntc@ntc.rosneft.ru

*О направлении уточняющих сведений по
замечаниям Межрегионального управления
Росприроднадзора (КП №23 СПУ, 2 этап)*

Уважаемый Олег Сергеевич!

В ответ на Ваше обращение и для устранения замечаний Межрегионального управления Росприроднадзора к проектной документации по объекту шифр 1750620/0531Д-01-ПД-723100 «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап - обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций» направляю данные по объемам отпуска воды и приема сточных вод (приложение № 1).

Приложение: данные по объемам отпуска воды и приема сточных вод
(в формате .pdf на 2-х листах).

С уважением,

Заместитель начальника управления по
проектно-изыскательским работам
по доверенности №208 от 01.11.2023

М.А. Кулсбякин

Приложение 1. Данные по объемам отпуска воды и приема сточных вод
 Объект «Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка №23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап - обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций»
 Шифр. 1750620/0531Д-01-ПД-723100

Наименование сточных вод	Объем суточный (расход)	Общий объем на период строительства (расход)/ общий объем годовой на период эксплуатации	Место приема	Место отпуска	Гарантированный к приему расход	Гарантированный к отпуску расход
Период эксплуатации						
Дождевые сточные воды	82,8 м³/сут	1690 м³/год	Приемная емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 26.1.3)	-	233,2 м³/сут	
Бытовые сточные воды	0,1 м³/сут (1 раз в двое суток)	18,25 м³/год	Очистные сооружения бытовой канализации площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 27.2)	-	0,1 м³/сут	
Вода на хозяйственно-питьевые нужды	0,05 м³/сут	18,25 м³/год	-	Очистные сооружений БОВ-600 площадки ОБП Ванкорского месторождения		0,05 м³/сут
Период строительства						
Вода на производственные нужды на период СМР	0,9 м³/сут	187,2 м³	-	Площадка ПВЗ		0,9 м³/сут
Вода на хозяйственно-бытовые нужды на период СМР, в т.ч. на питьевые нужды	1,08 м³/сут	224,64 м³	-	Очистные сооружений БОВ-600 площадки ОБП Ванкорского месторождения		1,08 м³/сут

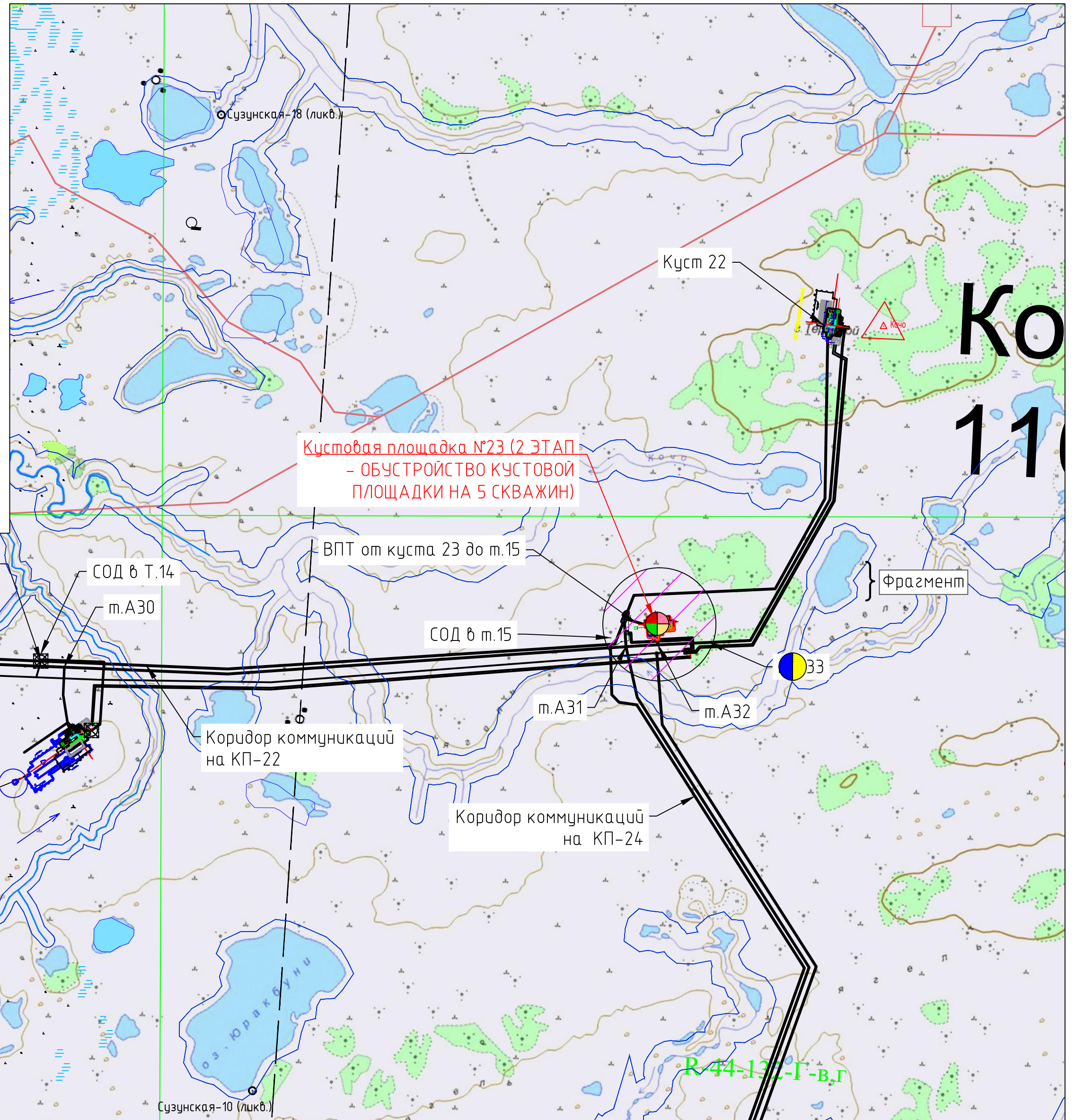
Вода на хозяйственно-бытовые на период рекультивации, в т.ч. на питьевые нужды	0,1 м³/сут	0,1 м³	-	Очистные сооружения БОВ-600 площадки ОБП Ванкорского месторождения	0,1 м³/сут
Хозяйственно-бытовые сточные воды на период СМР	1,08 м³/сут	224,64 м³	ЛЮС Подрядных организаций Приемная емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 26.1.3)	1,08 м³/сут	
Поверхностные дождевые и талые сточные воды	80,6 м³/сут	532,6 м³	Комплекс очистных сооружений промышленного стока объекта «Полигон размещения отходов и производства и потребления Сузунского месторождения» Приемная емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 26.1.3)		
Хозяйственно-бытовые сточные воды на период рекультивации	0,1 м³/сут	0,1 м³	ЛЮС Подрядных организаций Приемная емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 26.1.3)	0,1 м³/сут	
Вода после гидроиспытаний	-	7,0 м³	ЛЮС Подрядных организаций Приемная емкость КНС площадки УПН Сузунского месторождения (поз. 26.1.3)	500 м³/сут	

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
31939/П		

262									
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ									
Таблица регистрации изменений									
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата	
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
11	-	1-260	-	-	260	11109-24		14.08.2024	

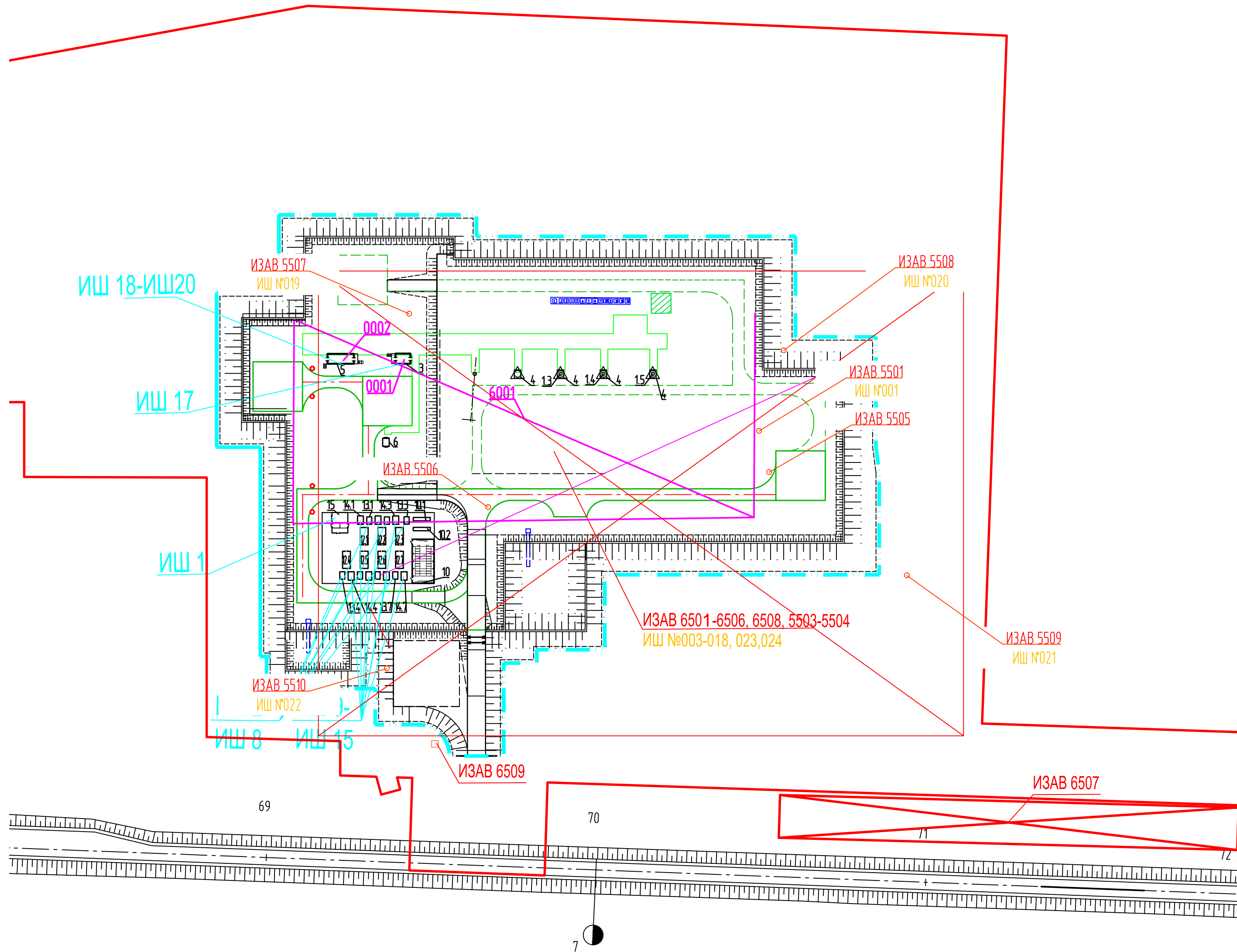
						1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2	Лист
11	-	Зам.	11109-24		14.08.24		260
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						1750620/0531Д-01-ПД-723100-00С1.2-СХ-01
11		Зам.	1109-24		14.08.24	Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка N23 Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	
Разраб.		Соснобцева			26.03.24	Мероприятия по охране окружающей среды
Заб.гр.		Соснобцева			26.03.24	
Гл. спец.		Кесова			26.03.24	
Нач. отд.		Юсупова			26.03.24	
Н.контр.		Кудря			26.03.24	Обзорная схема
Проверил		Филиппов			26.03.24	
						ООО“НК”Роснефть” –НТЦ”

Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка N23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций



- Площадка под накопление отходов, образующихся при строительстве, размерами 24х2 м и высотой бордюра 0,10 м
- Площадка с твердым покрытием под накопление строительных отходов (ж/б лом, отходы цемента, стальные отходы), размерами 6х6 м

Экспликация источников шума	
Номер по плану	Источник шума
Эксплуатация	
ИШ 1-ИШ2	ТМГ 1000/10-У1
ИШ 3-ИШ 9	ТМПНГ- 1023/6-АУХ/М
ИШ 10-ИШ 16	ТАРС 1000 кВА
ИШ 17	Радиальный вентилятор (320 м3/час)
ИШ 18	Радиальный вентилятор (340 м3/час)
ИШ 19-ИШ 20	Дозировочный насос

Экспликация источников выделения загрязняющих веществ		
Номер по плану	Источник выделения	Источник выброса
Строительство		
5501, 5502	ДЭС	Дымовая труба
5503	Компрессор	Дымовая труба
5504	Наполнительно-опрессов. агрегат	Дымовая труба
5505-5506	Сварочный агрегат	Дымовая труба
5507-5510	Передвижная мачта освещения	Дымовая труба
6501	Проезд автотранспорта	Выхлопные трубы
6502	Работа спецтехники	Выхлопные трубы
6503	Сварочные работы	Сварочный пост открытого типа
6504	Покрасочные работы	Покрасочный пост открытого типа
6505	Гидроизоляциянные работы	Пост гидроизоляции
6506	Автозаправочный участок	Пост автозаправки открытого типа
6507	Работа бензопил	Выхлопные трубы
6508	Пересыпка сыпучих материалов	Пост пересыпки открытого типа
6509	Ёмкость бытовых сточных вод	Поверхность испарения
Эксплуатация		
0001	Измерительная установка	Труба вентиляции
0002	УДХ	Труба вентиляции
0003	Ёмкость дренажная, 8 м ³	Свеча дыхания
6001	Неплотности оборудования	Фланцевые соединения

Экспликация источников шума	
Номер по плану	Источник шума
Строительство	
ИШ 001- 002	ДЭС-25
ИШ 003 -004	Бульдозер
ИШ 005 - 006	Однокошовой экскаватор
ИШ 007- 009	Автосамосвал
ИШ 010	Автомобиль бортовой
ИШ 011	Бурильно-крывная установка
ИШ 012	Автотопливозаправщик
ИШ 013	Автомобильный кран
ИШ 014	Каток
ИШ 015	АвтОВОДОЦИСТЕРНА
ИШ 016	Трубоукладчик
ИШ 017	Трелевочный трактор
ИШ 018	Компрессор
ИШ 019-ИШ022	Передвижная мачта освещения
ИШ023	Сварочный агрегат
ИШ024	Наполнительно-опрессовочный агрегат

						1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС12-СХ-02			
11		Зам.	1109-24		14.08.24	Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка N23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Соснобцева			26.03.24		П	2	
Заб. гр.		Соснобцева			26.03.24				
Гл. спец.		Юсупова			26.03.24				
Нач. отд.		Кесова			26.03.24				
Н.контр.		Кудря			26.03.24	Карта-схема с нанесенными источниками загрязняющих веществ и источниками шума	ООО "НК" "Роснефть" – НТЦ		
ГИП		Филиппов			26.03.24				

Разрешение		Обозначение	1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2(Изм.10)		
11109-24		Наименование объекта строительства	Обустройство Сузунского месторождения. Кустовая площадка № 23. Коридоры коммуникаций и подъездная дорога. 2 этап – обустройство кустовой площадки на 5 скважин с коридорами коммуникаций		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
11	1	<p>Обложку и титульный лист заменить. Внесена информация об изменении</p> <p>1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2-С</p> <p>Лист заменить. В содержание тома добавлена информация об изменениях.</p> <p>1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2</p> <p>Листы заменить. Том заменен полностью.</p> <p>Приложение Р оформлено отдельным электронным приложением</p> <p>Приложение Т оформлено отдельным электронным приложением</p> <p>Приложение У оформлено отдельным электронным приложением</p> <p>260 Лист заменить. Откорректирована таблица регистрации изменений</p> <p>С 1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2-СХ-01 по 1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2-СХ-02</p> <p>1,2 Листы заменить. Внесена информация об изменениях</p> <p>1750620/0531Д-01-ПД-723100-ООС1.2-СХ-03</p> <p>Лист новый. Добавлена карат-схема экологических ограничений природопользования</p>		3.1	Изменения внесены на основании отрицательного заключения ГЭЭ № 24-1-02-2-79-0216-24 от 09.04.2024