



ЯкутСтройПроект

Общество с Ограниченной Ответственностью  
«ЯкутСтройПроект»

**ОБУСТРОЙСТВО БЕТИНЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.  
РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА БТН-11Р. ШЛАМОВЫЙ АМБАР**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 3. Приложения И-Ю**

**ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3**

**Том 8.1.3**

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

**2024**



ЯкутСтройПроект

Общество с Ограниченной Ответственностью  
«ЯкутСтройПроект»

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер проекта  
ООО «ЯкутСтройПроект»

\_\_\_\_\_ **О.В. Гнусина**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ОБУСТРОЙСТВО БЕТИНЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.  
РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА БТН-11Р. ШЛАМОВЫЙ АМБАР**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 3. Приложения И-Ю**

**ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3**

**Том 8.1.3**

Генеральный директор

В.С. Денисюк

Главный инженер проекта

О.В. Гнусина

**2024**

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

### Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3-С	Содержание тома	1 лист
ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Текстовая часть	88 листов

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--




Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Солдатенкова			09.2023
Н. контр		Чумляков			09.2023
ГИП		Гнусина			09.2023

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3-С		
Содержание тома		
Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ЯкутСтройПроект»		

## СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ И – СПРАВКА О НАЛИЧИИ ООПТ, ТЕРРИТОРИЙ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, РЕДКИХ ВИДАХ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ, НАСЕКОМЫХ И ГРИБАХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ И ПОЛИГОНАХ ТКО .....	2
ООПТ федерального значения .....	2
ООПТ регионального значения .....	6
Местная администрация .....	7
Краснокнижные виды .....	9
ТТП регионального значения .....	13
ТТП федерального значения .....	14
Приаэродромные зоны .....	15
Лесной фонд .....	17
<b>КОТР        18</b>	
ПРИЛОЖЕНИЕ К – СПРАВКА О НАЛИЧИИ (ОТСУТСТВИИ) ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Л – СПРАВКА ОБ ОХОТНИЧЬИХ-ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДАХ .....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ М – СПРАВКА О НАЛИЧИИ (ОТСУТСТВИИ) СКОТОМОГИЛЬНИКОВ.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ Н – ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАЛИЧИИ/ОТСУТСТВИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ .....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ П – СПРАВКА О НАЛИЧИИ ВОДОЗАБОРОВ .....	32
ПРИЛОЖЕНИЕ Р - РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ .....	34
ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА .....	34
ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ .....	42
ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	47
ПРИЛОЖЕНИЕ С – ЛИЦЕНЗИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	49
ПРИЛОЖЕНИЕ Т – ЛИЦЕНЗИЯ НА НЕДРА .....	66
ПРИЛОЖЕНИЕ У – ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ГРУНТА.....	67
ПРИЛОЖЕНИЕ Ф - ТЕХУСЛОВИЯ НА ВОДООТВЕДЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ.....	71
ПРИЛОЖЕНИЕ Ц - КОПИИ ПРОТОКОЛОВ И ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ .....	73
ПРИЛОЖЕНИЕ Ш – СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.....	78
ПРИЛОЖЕНИЕ Щ – СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЪЗУЕМОМ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ.....	79
ПРИЛОЖЕНИЕ Э – ДОГОВОР НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ Ю – МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	87

Взам. инв. №		Подпись и дата		<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>									
Инд. № подл.				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
									09.2023		П	1	88
											ООО «ЯкутСтройПроект»		
									09.2023				
									09.2023				

# ПРИЛОЖЕНИЕ И – СПРАВКА О НАЛИЧИИ ООПТ, ТЕРРИТОРИЙ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, РЕДКИХ ВИДАХ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ, НАСЕКОМЫХ И ГРИБАХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ И ПОЛИГОНАХ ТКО

## ООПТ федерального значения



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru  
телетайп 112242 СФЭН

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФАУ «Главгосэкспертиза»  
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей 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

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							2

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, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

3

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеегнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

4

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	«Лебяжьих островов»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Краснопереконский 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



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

5



## ООПТ регионального значения

Государственное бюджетное учреждение  
Республики Саха (Якутия)  
«Дирекция биологических ресурсов,  
особо охраняемых природных  
территорий и природных парков»



Саха Сирип государственнай бюджетнай  
тэрилтэҕэ  
«Биологическай ресурсалар, ураты  
харыстанар айылҕалаах сирдэр уонна  
аан айылгылар дириэксийэтэ»

ГБУ РС (Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, факс: (411-2) 22-58-03  
e-mail: dbroopt@yandex.ru

от «13» октября 2023 г.

№ 104/01 - 2004

На исх. №ЯП1-367/64 от 28.09.2023г.

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»  
Ю.М. Гаврилову

### СПРАВКА

ГБУ РС (Я) «ДБР ООПТ и ПП» сообщает, что объект: «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бти-11Р. Шламовый амбар» - **не затрагивает** особо охраняемые природные территории регионального значения, их охранных зон, также территорий зарезервированных под создание новых ООПТ республиканского значения.

Испрашиваемый объект расположен на территории Ленского района Республики Саха (Якутия).

Директор

Я.С. Сивцев

Мгалакина М.И., УООПТ и ЭО:  
8(4112)22-56-01

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

6

## Местная администрация

Муниципальное  
образование  
«ЛЕНСКИЙ РАЙОН»  
Республики Саха  
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин  
«ЛЕНСКЭЙ ОРОЙУОН»  
муниципальной  
тэриллиитэ

ул. Ленина, 65, г. Ленск, Ленский  
район, Республика Саха (Якутия),  
678144

Тел. (411-37) 3-00-12, 3-00-18  
e-mail: admin@lenskrayon.ru

Ленин уул., 65, Ленскэй к., Ленскэй  
оройуонун, Саха Өрөспүүбүлүкэтин,  
678144

Тел. (411-37) 3-00-12, 3-00-18  
e-mail: admin@lenskrayon.ru

«10» 10 / 2023 г.

№ 01-09-4692/3

на № ЯП-362/64  
от «28» сентября 2023 г.

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «Якутстройпроект»  
Гаврилову Ю.М.

### О предоставлении информации

**Уважаемый Юрий Михайлович!**

Муниципальное образование «Ленский район» сообщает, что в границах участка инженерно-экологических изысканий по объекту «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар» Ленского района РС (Я):

- полигоны ТКО, состоящие в собственности муниципального образования, отсутствуют;

- особо охраняемые природные территории местного значения, отсутствуют;

- территории традиционного природопользования малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, отсутствуют;

- поверхностные и подземные источники централизованного и нецентрализованного водоснабжения для населенных пунктов района, отсутствуют;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

7

- зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения для населенных пунктов района, отсутствуют;
- лесопарки, зеленые зоны, городские леса отсутствуют;
- лесопарковые и зеленые зоны, защитные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, расположенные на землях муниципального образования (не лесного фонда) отсутствуют;
- аэродромы, приаэродромные территории, их ЗСО, отсутствуют;
- действующие кладбища, санитарно-защитные зоны кладбищ, отсутствуют;
- промышленные предприятия муниципального значения и их санитарно-защитные зоны отсутствуют;
- территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, отсутствуют.

**И.о. главы**

**А.В. Черепанов**

Алянкина Людмила Дмитриевна  
(41137) 3-00-84

Инд. № подл.						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							8
	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист		№ док.

# Краснокнижные виды

Государственное бюджетное учреждение  
Республики Саха (Якутия)  
«Дирекция биологических ресурсов,  
особо охраняемых природных  
территорий и природных парков»



Саха Сириҥ государственной бюджетнай  
тэрилтэтэ  
«Биологическай ресурсалар, ураты  
харыстанар айылбалаах сирдэр  
уонна аан айылгылар Дириэксийэтэ»

ГБУ РС(Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, 22-54-58; факс: (411-2) 22-58-03

e-mail: dbroopt@yandex.ru

№ 507101-2017

от «13» октября 2023 г.

на № ЯП-367/64 от 28.09.2023 г.

Начальнику отдела  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»  
Ю.М. Гаврилову

*Информация о наличии редких видов*

Уважаемый Юрий Михайлович!

На Ваш запрос №ЯП-367/64 от 28.09.2023 г. направляем справку о наличии редких видов животных, растений, насекомых и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), на объекте инженерно-экологических изысканий: «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар» Ленского района Республики Саха (Якутия).

Приложение: справка о наличии редких видов животных, растений, насекомых и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), на объекте инженерно-экологических изысканий: «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар» Ленского района Республики Саха (Якутия) - 3 стр.

Директор

Я.С. Сивцев

А.И. Боевskорова  
8(4112) 42-12-17

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

9

**Справка**  
**о наличии редких видов животных, растений, насекомых и грибов,**  
**занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Саха**  
**(Якутия), на объектах инженерно-экологических изысканий:**  
**«Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-**  
**11Р. Шламовый амбар» Ленского района Республики Саха (Якутия)**

Согласно запросу ООО «ЯкутСтройПроект» №ЯП-367/64 от 28.09.2023 г. объект изысканий расположен в Ленском районе Республики Саха (Якутия). Координаты начальной точки 61°29'18.347"С, 115°13'4.039"В. Абсолютные высоты 357-377 м. Участки изысканий расположены в бассейне реки Виллой. Растительный покров сохранен. Крупные озера отсутствуют, на расстоянии 2 км от объекта протекает руч. Куталах – приток р. Бетинче. Участок изысканий находится в зоне значительного техногенного воздействия, связанного с добычей и транспортировкой полезных ископаемых.

**РАСТЕНИЯ**

По данным Красной книги Республики Саха (Якутия) (2017), литературным и фондовым материалам на территории объектов изысканий возможно нахождение следующих видов редких растений, занесенных в Красную книгу РС(Я):

**Башмачок пятнистый** *Cypripedium guttatum*. Занесен в Красную книгу РС(Я), категория редкости 2 б. (численность популяций сокращается в результате чрезмерного использования их человеком и может быть стабилизирована специальными мерами охраны (ресурсные растения). Растет в хвойных, березовых, смешанных и лиственничных лесах, зарослях кустарников, на лесных полянах и опушках. Встречается по всей территории Ленского района.

**Пальчатокоренник Мейера** *Dactylorhiza hebridensis*, категория 3 г (редкий вид, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах Якутии на северной границе распространения). Произрастает в лиственничных, сосново-лиственничных и кедрово-березово-еловых лесах, на пойменных лугах, травянистых болотах. Встречается в бассейнах рр. Нюя и Малый Мурбай.

**ЖИВОТНЫЕ**

По данным Красной книги РС (Я) (2019) научным публикациям и фондовым материалам на объекте изысканий возможно обитание редких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Саха(Якутия).

**Живородящая ящерица** *Zootoca vivipara*. Занесена в Красную книгу РС (Я), категория редкости - 3 (таксоны с естественной низкой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых

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

						<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

необходимы специальные меры охраны). Ареал включает район изысканий, где вид находится на северном пределе распространения. Обитает в сосново - лиственных лесах, часто вблизи водоемов. Немногочисленна, плотность населения 0,5-0,8 экз. на га.

**Овсянка-ремез** *Emberiza rustica*. Занесена в Красную книгу Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), категория редкости 3. Ареал включает район изысканий. Обитает в речных поймах, поросших лиственницей, тополем, а так же на сырых таежных участках с кустарником и буреломом. Плотность населения от 1 до 8 особей на кв. км. Возможны редкие встречи пролетных и гнездящихся птиц.

Таким образом, на объекте изысканий возможны встречи четырех видов, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия). Из них один вид – овсянка-ремез – занесен в Красную книгу Российской Федерации. Значительная техногенная освоенность территории не способствуют существованию устойчивых поселений редких видов, они малочисленны и спорадичны.

Данные для справки получены из фондовых материалов ГБУ РС (Я) «Дирекция биологических ресурсов, ООПТ и природных парков» и литературных источников. Для актуализации данных необходимо проведение полевых исследований в районе изыскания.

#### Источники информации

Воробьев К. А., Птицы Якутии. - М.: Изд-во АН СССР, 1963.- 336 с.

Егорова А.А. Иванова Л.И. Геоботанические характеристики бассейна реки Нюя. Отчет ИБПК СО РАН. Якутск, 2012, с. 46.

Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. М.: Товарищество научных изданий, 2008. – 885 с.

Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. -1128 с.

Красная книга Республики Саха (Якутия). Т.1: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. М.: Изд. «Реарт», 2017.-412 с

Красная книга Республики Саха (Якутия). Т.2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. М.: Изд. «Наука», 2019.-271с.

Ларионов А.Г. Летнее население среднего течения р. Пеледуй // Почвы и растительный мир юго-западной Якутии. Новосибирск. Наука, 2006, с. 176-181.

Определитель высших растений Якутии / Е.А. Афанасьева, К.С. Байков, А.А. Бобров и др. – 2-е изд., перераб. И доп. – Москва: Товарищество научных изданий КМК; Новосибирск: Наука, 2020. – 896

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 №289 «Об утверждении перечней объектов растительного мира,

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
										11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации".

Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 28 апреля 2017 года № 136 «Об утверждении перечня (списка) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов для занесения в Красную книгу Республики Саха (Якутия).

Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 26 сентября 2019 года № 280 «Об утверждении перечня (списка) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных для занесения в Красную книгу Республики Саха (Якутия).

Эколого-биологические обоснования организации ООПТ в Республике Саха (Якутия): эколого-биологическое обоснование республиканского ресурсного резервата «Хамра» (Ленский улус)». - Якутск: Минприроды РС (Я) - ИБПК СО РАН, 2005. - 37 с.

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
									12
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата

**ТПП регионального значения**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							13



# ТТП федерального значения



## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ (ФАДН России)

125039, Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ЯкутСтройПроект»

siynova@yaspro.ru

26.10.2023 № 42700-01.1-28-03

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект» от 28.09.2023 № ЯП-372/64 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проектируемого объекта «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар», расположенного в Ленском районе Республики Саха (Якутия), 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 и местного значения 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5CA01FD9ABD01830D66C650269762D7C  
Владелец Цыбиков Тимур Гомбожапович  
Действителен с 03.07.2023 по 25.09.2024

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Приаэродромные зоны



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)  
САХА (ЯКУТСКОЕ)  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(С(Я) МТУ РОСАВИАЦИИ)  
РУКОВОДИТЕЛЬ

ул. Орджоникидзе, д. 10, г. Якутск,  
677000, АФТН: УЕЕУЗЬУЖ  
Тел. (4112) 42-02-65, факс (4112) 42-30-45  
e-mail: mtuvt@ykt.favt.ru

ООО «ЯкутСтройПроект»  
Начальнику управления  
Инженерных изысканий  
Ю.М. Гаврилову

E-mail: [siynova@yaspro.ru](mailto:siynova@yaspro.ru)

04.10.2023 № Исх-05.3329/СЯМТУ

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Юрий Михайлович!

Саха (Якутское) МТУ Росавиации рассмотрело Ваше письмо от 28.09.2023 г. исх. № ЯП-363/64 (ВХ-4461/СЯМТУ от 03.10.2023).

Согласно представленных Вами геодезических координат по заявленному объекту **«Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар»**, расположенному в Ленском районе, Республики Саха (Якутия), сообщаем, что данный объект находится вне пределов приаэродромных территорий аэродромов, подконтрольных Саха (Якутскому) МТУ Росавиации.



О.В. Ворошилов

Исп. Григорьева Н.В.  
тел. 8 (4112)42-53-50

Документ зарегистрирован № Исх-05.3329/СЯМТУ от 04.10.2023 Григорьева Н.В. (С(Я) МТУ Росавиации)  
Страница 1 из 2. Страница создана: 04.10.2023 05:15

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Лист согласования к документу № Исх-05.3329/СЯМТУ от 04.10.2023. В ответ на № ВХ-4461/СЯМТУ (03.10.2023)

Инициатор согласования: Григорьева Н.В. Ведущий специалист-эксперт отдела аэропортовой деятельности и воздушных перевозок

Согласование инициировано: 04.10.2023 05:15

Краткое содержание: сведения о наличии/отсутствии приаэродромных территорий

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ		Тип согласования: <b>последовательное</b>		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
1	Прокопьева И.Н. Начальник отдела аэропортовой деятельности и воздушных перевозок Саха (Якутское) межрегиональное территориальное управление воздушного транспорта С(Я) МТУ Росавиации		Согласовано 04.10.2023 06:05	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
2	Ворошилов О.В.		ЭП Подписано 04.10.2023 06:12	-

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							16

# Лесной фонд

Государственное бюджетное учреждение  
Республики Саха (Якутия)  
«Дирекция биологических ресурсов, особо  
охраняемых природных территорий и  
природных парков»



Саха Сириг государственной бюджетнай  
тэрилтэтэ  
«Биологической ресурсалар, ураты  
харыстанар айылҕалаах сирдэр уонна  
аан айылгылар дириэксийэтэ»

ГБУ РС(Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, факс: (411-2) 22-58-03  
e-mail: [dbroopt@yandex.ru](mailto:dbroopt@yandex.ru)

от « 13 » 10 2023 г.

№ 507/01-2028

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «Якутстройпроект»  
Ю.М. Гаврилову

На исх. № ЯП-368/64 от 28.09.2023

## СПРАВКА

ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов особо охраняемых природных территорий и природных парков» рассмотрев обращение о предоставлении сведений лесного фонда, сообщает следующее.

Согласно предоставленным координатам, объект **«Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар»** расположен на землях лесного фонда Ленского лесничества Нюйское участковое лесничество эксплуатационных лесах, кв. № 227 (в. 8, 7, 15, 14). Год лесоустройства 1981 г.;

При этом, сообщаем об отсутствии особо защитных участков лесов и лесопарковых зеленых поясов в пределах земельного участка.

Директор

Я.С. Сивцев

УООПТ и ЗО  
Ноговицына М.П.  
8-4112-22-49-05

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

17

# КОТР

Государственное бюджетное учреждение  
Республики Саха (Якутия)  
«Дирекция биологических ресурсов,  
особо охраняемых природных  
территорий и природных парков»



Саха Сирин государственной бюджетнай  
тэрилтэтэ  
«Биологическай ресурсалар, ураты  
харыстанар айылбалаах сирдэр  
уонна аан айылгылар Дириэксийэтэ»

ГБУ РС (Я) «ДБР ООПТ и ПШ»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, 22-54-58; факс: (411-2) 22-58-03  
e-mail: dbroopt@yandex.ru

от « 13 » октября 2023 г.

№ 504/01-2003

на № ЯП – 367/64 от 28.09.2023 г.

Начальнику отдела  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»  
Ю.М. Гаврилову

Информация о ВБУ и КОТР

## СПРАВКА

ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов, особо охраняемых природных территорий и природных парков» на Ваш запрос №ЯП – 367/64 от 28.09.2023 г. сообщает, что на участке инженерно-экологических изысканий по объекту: «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар» Ленского района РС (Я),  
особо ценные водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Директор

Я.С. Сивцев

А.И. Боевская  
(4112) 42-12-17

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	18

# ПРИЛОЖЕНИЕ К – СПРАВКА О НАЛИЧИИ (ОТСУТСТВИИ) ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

**Департамент  
Республики Саха (Якутия)  
по охране объектов культурного  
наследия**



**Саха Өрөспүүбүлүкэтин  
Култуура нэһилиэстибэтин  
объектарын харыстабылыгар  
департамена**

ул. Курашова, д.30, корпус 1, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677005, тел. 50-64-81,  
<http://depohran.sakha.gov.ru> E-mail: [depokn@sakha.gov.ru](mailto:depokn@sakha.gov.ru)

21.12.2023 № 01-21/1468

На №225/23 от 13.12.2023 г.

Генеральному директору  
ООО «Центр археологических и  
этнологических экспертиз»  
И.Г. Степанову

*О предоставлении информации*

Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия в рамках согласования Акта №153/23 от 13.12.2023 года, проведенного аттестованным государственным экспертом А. К. Шарбориным, рассмотрев документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ сообщает, что на земельных участках общей площадью 206,3 га площадных объектов и 314,3 км линейных трасс (ширина коридора 100 м) по титулам: «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-53. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-54. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-58. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-60. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-61. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-63. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-64. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Поисково-оценочная скважина скважина ЮСД-7П. Шламовый амбар», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Инженерная подготовка площадки разведочной скважины ЮСД-66», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Инженерная подготовка площадки разведочной скважины ЮСД-67», «Обустройство Бетинчинского ЛУ. Разведочная скважина БТН-11Р. Шламовый амбар», «Обустройство Бетинчинского ЛУ. Технологический проезд до скважины БТН-11Р», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского ЛУ. Низконапорный водовод «ВЗС на р.Виллюй – т.вр. Куст 1», «Обеспечение электроснабжения объектов обустройства Южно-Сюльдюкарского ЛУ. ВЛ 10 кВ на ВЗС на р.Виллюй», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского ЛУ. Водозаборное сооружение на р.Виллюй», «Газопровод УКПГ на Мурбайском ЛУ – точка врезки в газопровод от УКПГ на Восточных блоках Среднеботуобинского НГКМ – ДКС «Ленская», «Обустройство Мурбайского ЛУ.

Адаменко А.М.  
506-487

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

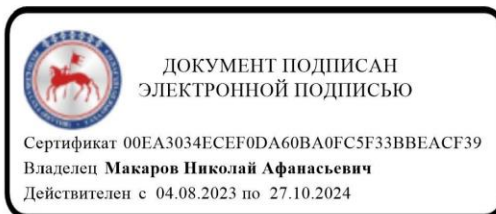
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист 19
------	---------	------	--------	---------	------	-------------------------	------------

Скважина МРБ-3П», «Обустройство Мурбайского ЛУ. Технологический проезд до скважины МРБ-3П», «Обустройство Мурбайского ЛУ. Поисково-оценочная скважина МРБ-4П. Шламовый амбар», «Нефтепровод «Южно-Сюльдюкарский ЛУ – ПСП АО РНГ», «Обеспечение электроснабжения объектов обустройства Южно-Сюльдюкарского ЛУ. ВЛ 10 кВ на Кустовую площадку №4», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского ЛУ. Нефтегазосборный трубопровод «Куст №4 – т.вр.»», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского ЛУ. Низконапорный водовод «т.вр. – Куст №4»», «Обустройство Южно-Сюльдюкарского месторождения. Технологический проезд от автодороги «Анабар» к поисково-оценочной скважине ЮСД-4П», «Воздушная линия электропередач ВЛ 20 кВ от ПС 220/110/20 кВ «Городская» до ДКС «Ленская», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т. ч. археологического) наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия согласен с заключением ГИКЭ.

Руководитель



Н.А. Макаров

Адаменко А.М.  
506-487

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

# ПРИЛОЖЕНИЕ Л – СПРАВКА ОБ ОХОТНИЧЬИХ-ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДАХ

Государственное бюджетное учреждение  
Республики Саха (Якутия)  
«Дирекция биологических ресурсов,  
особо охраняемых природных  
территорий и природных парков»



Саха Сириҥ государственнай бюджетнай  
тэрилтэтэ  
«Биологической ресурсалар, ураты  
харыстанар айылбалаах сирдэр уонна  
аан айыгылар Дириэксийэтэ»

**ГБУ РС (Я) «ДБР ООПТ и ПШ»**

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, факс: (411-2) 22-58-03  
e-mail: dbroopt@yandex.ru

от «23» Октября 2023 г.

№ 504/01-2118

на №ЯП-370/64 от 28.09.2023г.

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСройПроект»

Ю.М. Гаврилову

*О численности, плотности и о путях миграции  
охотничьих ресурсов на территории  
Ленского района*

На Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: **«Обустройства Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар»**, расположенном на территории Республики Саха (Якутия), Ленского района, сообщаем:

1. Объект расположен на территории охотничьих угодий СХПК «Силис».
2. Данные о численности и плотности охотничье-промысловых видов животных получены по результатам зимнего маршрутного учета, проведенных на территории Республики Саха (Якутия) в 2023 году.

Зимний маршрутный учет на охотничьих угодьях общего пользования, на закрепленных за охотпользователями охотничьих угодьях и на территориях, относящихся к особо охраняемым природным территориям (ООПТ), организован и проведен согласно методики учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, утвержденного приказом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» (ФГБУ «ФНИЦ Охота») от 14.11.2022 г. № 74 «О методиках учета численности охотничьих ресурсов». В учете участвовали охотоведы, охотники-любители, охотпользователи, специалисты Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства РС (Я).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							21



### СХПК "Силис"

Площадь охотничьих угодий – 879,000 тыс. га.

Количество маршрутов – 34

Протяженность маршрута – 355,10 км.

#### Расчет

численности копытных животных и пушных животных, в отношении которых установлен лимит добычи и квота добычи по результатам ЗМУ 2023

Наименование вида	Число пересечений следов, шт.	Плотность населения зверей, особей на 1000 га	Численность, особей
Лось	43	0,51	<b>447</b>
Олень благородный	1	0,02	<b>15</b>
Олень северный	30	0,30	<b>260</b>
Косуля сибирская	0	0	<b>0</b>
Соболь	47	0,64	<b>558</b>
Рысь	0	0,00	<b>0</b>
Кабарга	0	0	<b>0</b>

#### Расчет

численности охотничьих животных, в отношении которых не установлен лимит добычи и квота добычи по результатам ЗМУ 2023

Наименование вида	Число пересечений следов, шт.)	Плотность населения зверей, особей на 1000 га	Численность, особей
Белка	2	0,25	<b>223</b>
Волк	17	0,05	<b>46</b>
Горностай	0	0,00	<b>0</b>
Заяц беляк	12	0,39	<b>345</b>
Лисица	2	0,02	<b>14</b>
Росомаха	2	0,01	<b>5</b>
Колонок	0	0	<b>0</b>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

22

Численность и плотность охотничье-промысловых видов птиц, полученная по результатам зимнего маршрутного учета, проведенного на территории Ленского района Республики Саха (Якутия) в 2023 году

Наименование вида	Плотность населения зверей, особей на 1000 га		Численность, особей
	Лес	Поле	
Рябчик	0,00	0,00	<b>0</b>
Тетерев	0,18	0,00	<b>155</b>
Белая куропатка	0,00	0,00	<b>0</b>
Глухарь	1,08	0,00	<b>952</b>

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

4. В целом, по всей Республике Саха (Якутия) сезонные миграции и перекочевки охотничьих ресурсов слабо изучены. По территории Ленского района сезонные миграции и перекочевки наблюдаются у видов охотничьих ресурсов, таких как – дикий северный олень (лесной подвид) лось, соболь. Сезонные миграции и перекочевки наблюдаются так же у боровой дичи – глухарей и тетеревов. На сроки начала перекочевки и миграций оказывают влияние следующие природные факторы: температурный режим и обилие осадков; обилие гнуса и оводов; наличие и доступность корма; благоприятные условия для выведения потомства; высота снежного покрова; отсутствие/наличие фактора беспокойства (наводнения, пожары, хищники, человеческий фактор). При этом, в разные годы длительность и направление миграций могут иметь различную протяженность и варьировать по срокам.

Хозяйственная деятельность человека в природной среде нарушает естественный цикл обитания животного мира. Вырубки, просеки, прокладка крупных магистральных объектов, разведка и поиск новых месторождений полезных ископаемых в местах постоянного обитания диких копытных и птиц приводят к тому, что они вынужденно меняют свой ритм существования, пути и направление миграций и перекочевки.

Основные пути миграции диких и промысловых видов животных и птиц по территории объекта **«Обустройства Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар»**, не проходят.

Директор



Я.С. Сивцев

Бочкарев А.А.  
8(4112)42-12-14  
guohota@mail.ru

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							24

**ПРИЛОЖЕНИЕ М – СПРАВКА О НАЛИЧИИ (ОТСУТСТВИИ)  
СКОТОМОГИЛЬНИКОВ**

*21 + Саха*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(Россельхознадзор)  
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО ВETERИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И  
РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)  
Заводская ул., д. 87, Благовещенск г., 675000  
тел: 8(4162) 22-69-59, факс: 8(4162) 59-38-13  
e-mail: rshn6@fsvps.gov.ru

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»

Ю.М. Гаврилову

1-ый Троицкий переулок,  
дом 12, Москва г., корп. 5, пом.  
207, 129090

13.12.2023 № 04-20/6838  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

siynova@yaspro.ru

На Ваш запрос от 30.11.2023 № ЯП-375/64 Управление Россельхознадзора по Амурской области и Республике Саха (Якутия) (далее – Управление) сообщает, что в районе проведения инженерно-экологических изысканий по объекту:

- «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар» Ленского района, Республика Саха (Якутия), на проектируемом участке в радиусе 1000 м с учетом особенностей местности и вида предполагаемых работ скотомогильники, биотермические ямы и сибирезвенные захоронения отсутствуют.

В случае обнаружения костных останков животных при проведении земляных работ незамедлительно информировать Управление по тел.: 8(4162)51-52-55, 8(4112)40-14-32.

Руководитель Управления

Я.В. Любченкова

Федотов Петр Петрович  
(4112) 40-14-32,

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ВETERИНАРНОМУ И  
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(Россельхознадзор)**

**УПРАВЛЕНИЕ  
по Республике Саха (Якутия)**

Ленина пр., 3/1, г. Якутск, 677000  
Тел.: (4112) 42-12-61; факс: (4112) 42-19-52  
E-mail: rshn14rus@mail.ru; http://www.rsn.ykt.ru  
ОКПО 72349228, ОГРН 1051402056309  
ИНН/КПП 1435157520/143501001

17.02.2020 № УРС-ПН-071571

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Начальнику отдела инженерных  
изысканий  
ООО «ЯкутСтройИзыскания»

Гаврилову Юрию Михайловичу

1-Троицкий переулок, д.12, корп. 5,  
г. Москва, 129090, Россия

Ответ на запрос

Уважаемый Юрий Михайлович!

В ответ на Ваше письмо от 10.02.2020 г. исх. № ЯСИ-048/Я05 сообщаем о наличии биотермических ям и сибиреязвенных захоронений на территории Ленского и Мирнинского районов Республики Саха (Якутия).

По данным Департамента ветеринарии Республики Саха (Якутия), на территории Мирнинского района зарегистрировано 35 мест захоронений животных, павших от сибирской язвы, на территории 6 муниципальных образований, в местностях:

1. Населенном пункте п. Чернышевский, МО «Чернышевский наслег» - 9 сибиреязвенных захоронений;
2. Населенном пункте с. Сардынский, МО «Сардынский наслег» - 6 сибиреязвенных захоронений;
3. Населенном пункте п. Светлый, МО «Пос. Светлый» - 1 сибиреязвенная захоронения;
4. Населенном пункте п. Алмазный, МО «Пос. Алмазный» - 1 сибиреязвенное захоронение;
5. Населенном пункте п. Таас Урэх, уч. Ботубуйа, МО «Буотубинский наслег» - 1 сибиреязвенная захоронения;
6. Населенном пункте п. Айхал, МО «Пос. Айхал» - 17 сибиреязвенных захоронений.

Места уничтожения биологических отходов в Мирнинском районе имеются в 8 муниципальных образованиях:

*Всего 2004-42/№ 36492  
от 02.02.2020*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							26

1. г. Мирный, МО «Город Мирный»;
2. г. Удачный, МО «Город Удачный»;
3. Населенном пункте п. Чернышевский, МО «Чернышевский наслег» ;
4. Населенном пункте п. Светлый, МО «Пос. Светлый»;
5. Населенном пункте п. Алмазный, МО «Пос. Алмазный»;
6. Населенном пункте п. Сюльдюкар, МО «Сюльдюкарский наслег»;
7. Населенном пункте п. Таас Урэх, МО «Буотубинский наслег»;
8. Населенном пункте п. Айхал, МО «Пос. Айхал».

На территории Ленского района Республике Саха (Якутия) сибиреязвенные захоронения не зарегистрированы.

Места уничтожения биологических отходов в Ленском районе имеются в 10 муниципальных образованиях:

1. Муниципальное образование «Орто-Нахаринский», населенный пункт «Орто-Нахара»;
2. Муниципальное образование «Нюйский наслег», поселок Южная Нюя;
3. Административный центр г. Ленск.
4. Муниципальное образование «Пос. Витим», населенный пункт «Орто-Нахара»;
5. Муниципальное образование «Пос. Витим», поселок Пеледуй;
6. Муниципальное образование «Беченчинский наслег», село Беченча;
7. Муниципальное образование «Наторский наслег», село Натора;
8. Муниципальное образование «Мурбайский наслег», село Нюя Северная;
9. Муниципальное образование «Толонский наслег», село Толон;
10. Муниципальное образование «Ярославский наслег», село Ярославский.

Согласно ветеринарно-санитарных правил СП 3.1.089-96 ВП 13.3.1320-96 в стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктах и на угрожаемых территориях требуется обязательное согласование с ветеринарно-эпидемиологическими службами проведения агро-мелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и с перемещением грунта, в санитарно-защитной зоне почвенных очагов сибирской язвы не разрешается отвод земельных участков для проведения изыскательных, гидромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, последующим затоплением, подтоплением или изменением уровня грунтовых вод, размеры санитарно-защитной зоны устанавливаются органами ветеринарной службы и санитарно-эпидемиологического надзора с учетом особенностей местности, и вида работ.

На основании вышеизложенного просим Вас обратиться для получения подробной информации о ветеринарно-санитарном состоянии скотомогильников, мест утилизации биологических отходов, а также точных координат местоположений сибиреязвенных захоронений, Вы можете обратиться в Департамент ветеринарии Республики Саха (Якутия) по

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						Лист
															27

электронному адресу: e-mail: [depvetsakha@mail.ru](mailto:depvetsakha@mail.ru), <http://sakha/gov.ru>. Тел. 8(4112) 34-00-71.

Заместитель Руководителя



П.Л. Петров

Типанов Василий Дмитриевич  
государственный инспектор  
(4112) 420480; rshn 14 [rus@mail.ru](mailto:rus@mail.ru)

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

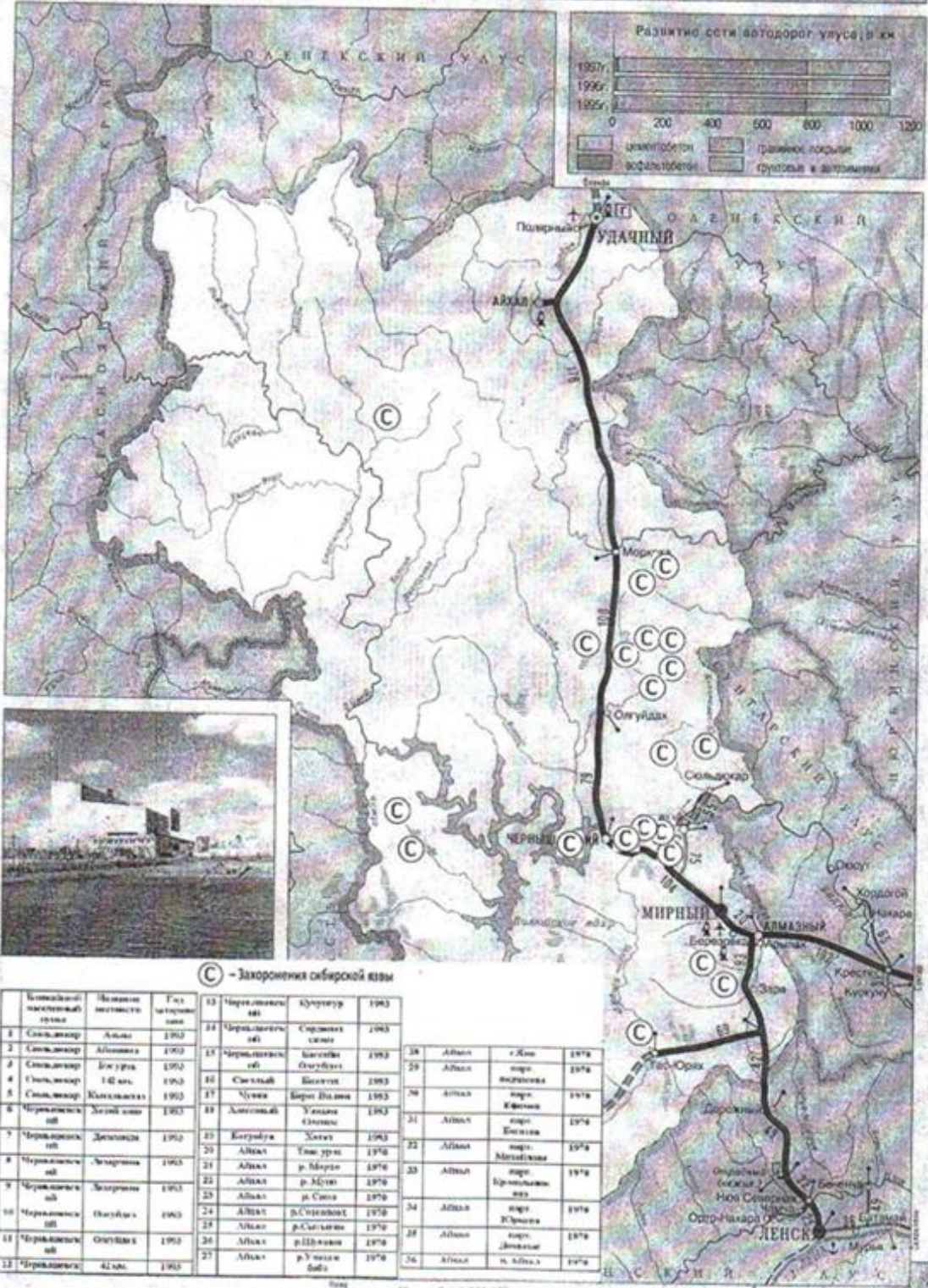
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

28

# МИРНИНСКИЙ УЛУС



№	Инициалы населенной точки	Имя местности	Год основания	№	Инициалы населенной точки	Имя местности	Год основания
1	Сельджук	Алдан	1952	13	Чернышевский	Куртуур	1963
2	Сельджук	Алдан	1952	14	Чернышевский	Соронгол	1963
3	Сельджук	Бок урэн	1952	15	Чернышевский	Алтанай	1963
4	Сельджук	148 км	1952	16	Ситский	Белогла	1963
5	Сельджук	Кызылсуу	1952	17	Чувак	Ворог Илган	1963
6	Чернышевский	Лайыт аана	1963	18	Антоновский	Уландан Калыкы	1963
7	Чернышевский	Дегендэн	1963	19	Котляревский	Халык	1963
8	Чернышевский	Захаровка	1963	20	Алдан	Там урэн	1970
9	Чернышевский	Захаровка	1963	21	Алдан	р. Мурта	1970
10	Чернышевский	Окуйбак	1963	22	Алдан	р. Мурта	1970
11	Чернышевский	Окуйбак	1963	23	Алдан	р. Сана	1970
12	Чернышевский	42 км	1963	24	Алдан	р. Сана	1970
				25	Алдан	р. Сана	1970
				26	Алдан	р. Сана	1970
				27	Алдан	р. Уландан	1970
				28	Алдан	р. Уландан	1970
				29	Алдан	р. Уландан	1970
				30	Алдан	р. Уландан	1970
				31	Алдан	р. Уландан	1970
				32	Алдан	р. Уландан	1970
				33	Алдан	р. Уландан	1970
				34	Алдан	р. Уландан	1970
				35	Алдан	р. Уландан	1970
				36	Алдан	р. Уландан	1970

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



# ПРИЛОЖЕНИЕ Н – ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАЛИЧИИ/ОТСУТСТВИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА  
(ЯКУТИЯ)  
(ЯКУТНЕДРА)

677018, г. Якутск, ул. Аммосова, 18  
т/ф: 8 (4112) 32-50-67  
E-mail: yakutsk@rosnedra.gov.ru

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»

Ю.М. Гаврилову

129090, г. Москва,  
1-ый Троицкий переулок, д. 12  
корп. 5, пом. 207

На № 13.10.1013 ЯП-369/64 № 01-04/11-3756 от 28.09.2023 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

**Выдано:** Управлением по недропользованию по Республике Саха (Якутия).

**1. Заявитель:** ООО «ЯкутСтройПроект», ИНН 9702005302.

**2. Данные об участке предстоящей застройки \*:** «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар», расположенного на территории Ленского района Республики Саха (Якутия).

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

**4. Срок действия заключения:** 1 год с даты регистрации заключения.

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 2 Закона Российской Федерации «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».

Неотъемлемое приложение, являющееся составной частью заключения:

1. Топографический план участка предстоящей застройки – на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника



К. А. Павлов

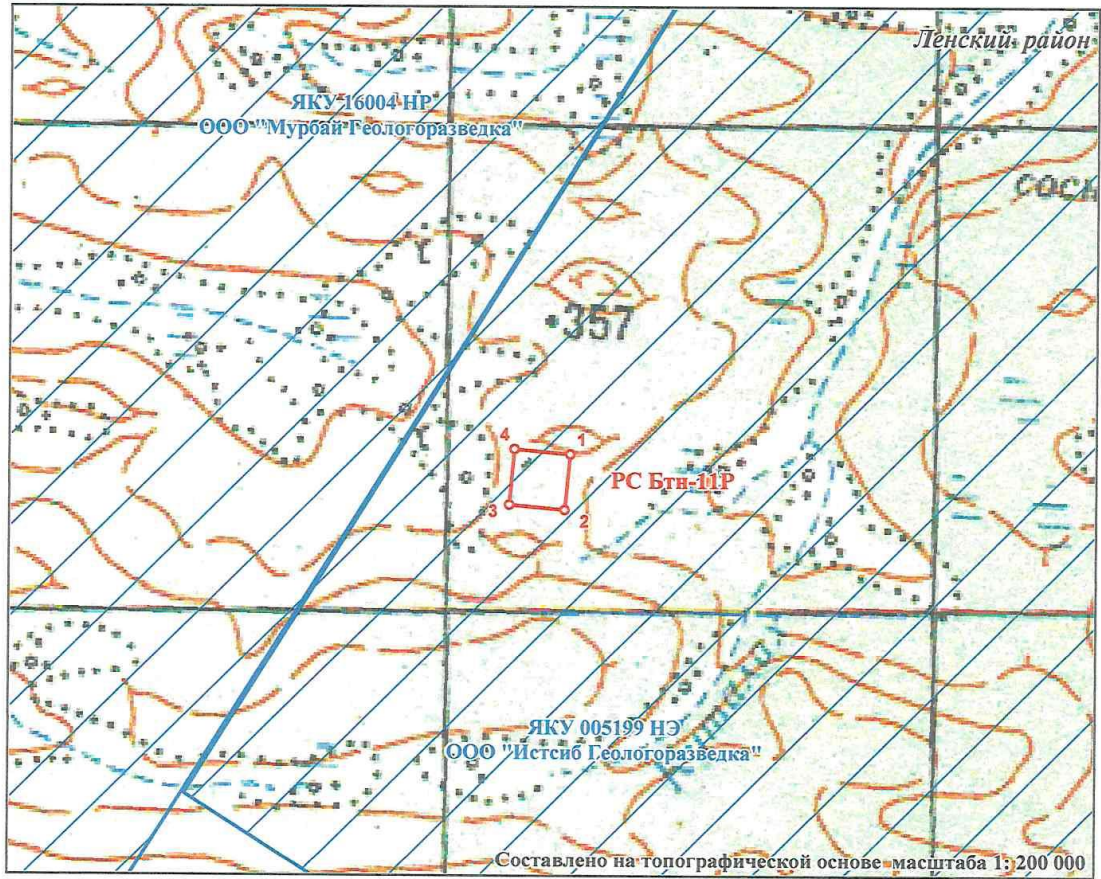
\* Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью;  
Исп. Гоголева Л.В. к.т. 31-93-10 доб. 212

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист 30
------	---------	------	--------	---------	------	-------------------------	------------

**Схема расположения участка недр застройки объекта  
"Обустройство Бетинчинского месторождения.  
Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар"**

Масштаб 1:50 000



Координаты угловых точек (ГСК -2011)		
РС Бтн -11Р		
№ тг.	Широта	Долгота
1	61° 29' 18,3460"	115° 13' 04,0490"
2	61° 29' 03,5250"	115° 13' 02,0400"
3	61° 29' 04,4840"	115° 12' 31,0410"
4	61° 29' 19,3050"	115° 12' 33,0460"

**Условные обозначения:**

- 1 Участка недр, угловые точки и их №№
- Участок распределенного фонда недр (№ лицензии, недроп-тель)

Руководитель Якутского филиала ФБУ "ТФГИ по  
Дальневосточному федеральному округу"



ЯФ ФБУ "ТФГИ по ДВФО"  
Павлова И.В., 05.10.2023 г.

ЯКУТНЕДРА  
Приложение № 1 к Заключению (Разрешению)  
№ 01-02/21-3756 от 13.08.2023 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

## ПРИЛОЖЕНИЕ П – СПРАВКА О НАЛИЧИИ ВОДОЗАБОРОВ



### 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 Республике Саха (Якутия)  
Территориальный отдел в Ленском районе**

ул. Ленина, д. 54а, г. Ленск, Ленский район, Республика Саха (Якутия) 678140  
Тел.: (411-37) 4-21-61, тел./факс 4-32-72 E-mail: lens@14.rospotrebnadzor.ru www.14.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1051402059631, ИНН 1435157898 КПП 141401001

05.10.2023 № 14-08-01/53-2369-2023

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «ЯкутСтройПроект»  
Ю.М. Гаврилову

Уважаемый Юрий Михайлович!

В ответ на Ваше письмо № ЯП-366/64 от 28 сентября 2023 г., сообщая следующее:  
согласно прилагаемой к письму Схемы расположения объекта ООО «ЯкутСтройПроект» проводит работы по инженерно-экологическим изысканиям на объекте: **«Обустройство Бегенчинского месторождения. Разведочная скважина Бги-11Р. Шламовый амбар»**, ближайшие населенные пункты к проектируемой площадке: с. Дорожный, с. Беченча, с. Северная Нюя, г. Ленск на территории Ленского района РС (Я).

В данных населенных пунктах Ленского района, кроме г. Ленска, отсутствуют организованные водозаборы подземных и поверхностных вод с организованными ЗСО.

В связи с тем, что указанный Вами объект изысканий будет расположен на территории, где существуют естественные природные поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (реки, озера, ручьи) вблизи населенных пунктов Ленского района, ТО Управления Роспотребнадзора по РС (Я) в Ленском районе не исключает возможность использования природных источников населением района для хозяйственно-питьевых целей и оборудование неорганизованных водозаборов на поверхностных источниках водоснабжения населением.

Таким образом, по вопросу оборудования неорганизованных водозаборов на поверхностных источниках водоснабжения населением Ленского района, Вам необходимо обратиться в адрес глав поселений населенных пунктов Ленского района, расположенных вблизи объектов изысканий.

Ставлю Вас в известность, что проведение любых работ в 1, 2 и 3 поясе ЗСО, возможно при условии соблюдения требований и ограничений, установленных СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Начальник ТО Управления  
Роспотребнадзора по РС (Я)  
В Ленском районе



А. Ю. Беляев

Документ создан в электронной форме. № 14-08-01/53-2369-2023 от 05.10.2023. Исполнитель: Ключникова О.В.  
Страница 1 из 1. Страница создана: 05.10.2023 03:24



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист 32
------	---------	------	--------	---------	------	-------------------------	------------

Министерство экологии,  
природопользования и лесного  
хозяйства Республики Саха  
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин  
Экологияҕа, айылҕаны туһаныыга  
уонна ойуур хаһаайыстыбатыгар  
министэриститэбэ

ул. Дзержинского, д.3/1, г. Якутск, 677000, тел. приемная (4112) 50-85-62, канцелярия (4112) 50-85-63  
E-mail: [minopr@sakha.gov.ru](mailto:minopr@sakha.gov.ru), <https://minpriroda.sakha.gov.ru>

04.10.2023 № 18/04-01-25-12663

Начальнику управления  
инженерных изысканий  
ООО «Якутстройпроект»  
Ю.М. Гаврилову

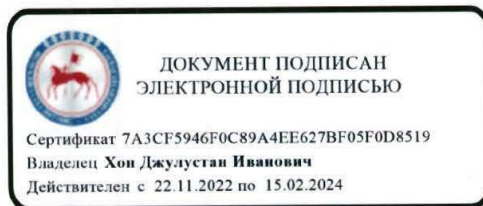
О предоставлении сведений

Уважаемый Юрий Михайлович!

Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) на Ваше обращение № ЯП-365/64 от 28.09.2023 г. по предоставлению сведений, в связи с проведением работ по инженерно-экологическим изысканиям: «Обустройство Бетинчинского месторождения. Разведочная скважина Бтн-11Р. Шламовый амбар», сообщает следующее.

В границах испрашиваемого участка, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового назначения не установлены.

Первый  
заместитель  
министра  
экологии,  
природопользов  
ания и лесного  
хозяйства РС(Я)



Д.И. Хон

Исп. Кириллин С.Н.  
8(4112)508-560.

*(Документ создан в электронной форме в Министерстве экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия))*



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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							33
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



При устройстве шламового амбара предусмотрено использование колючей проволоки длиной 159м, марка стали 08кп (вес 100 м составляет 9,09 кг).

Согласно сводной ведомости материалов (приложение Ш), вес стальных конструкций составляет 0,0145 т.

Таким образом масса отхода составит:  $0,0145 \cdot 1\% = 0,0001$  т.

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

Количество образования отхода определено на основании количества израсходованного материала и в соответствии с нормативно-методическими документами:

- «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», РДС 82-202-96, Министерство Строительства Российской Федерации (Министерство Росси), М., 1996 г.

Согласно сводной ведомости материалов (приложение Ш), расход противofильтрационного материала для гидроизоляции шламового амбара составит  $2322 \text{ м}^2$  (с учетом укладки материала в нахлест).

Материал упакован рулонами: ширина полотна - 2,4 м, длина – 50 м, масса рулона составляет 50,3 кг. При площади полотна  $120,0 \text{ м}^2$ , потребности в материале  $2322 \text{ м}^2$ , количество рулонов составит 20 шт.

Противofильтрационный материал представляет собой полиэтилен низкой и высокой плотности.

Количество отходов полиэтилена (Кпол.) рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{пол.}} = R_{\text{мат}} \times n, \text{ т/период}$$

где:  $R_{\text{мат}}$  - количество используемого материала, т/период;

$n$  - норматив образования отхода полиэтилена в виде пленки, % ( $n=3\%$ ).

$$K_{\text{пол.}} = 1,006 \times 3/100 = 0,030 \text{ т/период.}$$

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

Норматив образования загрязненной обтирочной промасленной ветоши рассчитан с учетом увеличения веса отхода за счет впитывания нефтепродуктов, грязи в размере, равном 13,8% от массы использованной сухой ветоши.

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

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

$$M = K_{уд} * N * D * 10^{-3} \cdot \frac{1}{1 - (k + k_1)} \text{ т/20д}$$

где  $K_{уд}$  – удельный норматив ветоши на 1 работающего, составляет 0,1 кг/смену (п.3.3 «Справочных материалов по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления»);

$N$  – количество рабочих в максимальную рабочую смену, использующих ветошь, чел.;

$D$  – количество рабочих дней в году.

$k$  – содержание нефтепродуктов в использованной ветоши,  $k = 0,1258$

$k_1$  – содержание механических примесей в использованной ветоши,  $k_1 = 0,0122$

Этап образования	Удельный норматив ветоши, кг/смену	Кол-во рабочих*, чел.	Кол-во рабочих смен в период строительства*	k	Норматив образования отхода, т
Строительно-монтажные работы	0,10	18	52	0,138	0,109
<b>Итого</b>					<b>0,109</b>

\* общая продолжительность строительства и количество работающих, использующих ветошь приняты согласно данным ПОС

**9 31 100 03 39 4 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)**

При случайном проливе ГСМ загрязненный нефтепродуктами грунт удаляют с почвы и заменяют на незагрязненный. Количество отхода определяется фактическим образованием данного вида отхода.

Для расчета принято условие разгерметизации топливного бака одной единицы строительной техники, объемом 400л.

Тип грунта: суглинок полутвердый

Влажность грунта: 18,45% (согласно приложению Е технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации).

Нефтеёмкость грунта,  $K_n=0,285$  (таблица 5.3 методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара 1996 г)

Максимальный объем загрязненного грунта составит  $= 0,4/0,285 = 1,404 \text{ м}^3$

Плотность грунта, загрязненного нефтепродуктами  $1,838 \text{ т/м}^3$ .

Расчет нормативного образования грунта, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	Q, м3	Нефтеёмкость, м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	Объем загрязненного грунта, м3	Норматив образования, т
Пролив нефтепродуктов	0,4	0,285	1,404	2,579

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Объект образования отхода	Q, м3	Нефтеемкость, м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	Объем загрязненного грунта, м3	Норматив образования, т
<b>Итого</b>				<b>2,579</b>

**4 42 534 11 29 3 Сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)**

Для заправки техники используются поддоны с нефтепоглощающим матом типа ИРВЕЛЕН-М (М), многократного использования (не менее 40 раз). Типоразмер мата Типоразмер: 100X70X5 см. Масса мата – 5,0 кг.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$N = m \times K_{загр}$$

где: N - масса отхода, т/период;

m – объем израсходованного сорбента (в составе нефтепоглощающего мата), кг;

Для расчета принято условие утечки ГСМ из топливного бака 1 одной единицы строительной техники в день. Таким образом, замена мата производится 1 раз в 40 дней. Всего за период проведения СМР мат будет меняться 4 раза (приложение Ш).

K<sub>загр</sub> – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных сорбентом, доли от 1 (1.15..1.30).

Расчет нормативного образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	m, т	K <sub>загр</sub> , доли от единицы	Количество матов за период СМР, шт.	Норматив образования, т/период
Передвижная площадка для заправки техники	0,005	1,15	2	0,012
<b>Итого</b>				<b>0,012</b>

**9 19 201 02 39 4 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)**

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле (на 1 пролив):

$$N = Q \cdot \rho \cdot \frac{1}{1 - K_{загр}}$$

где: N - масса отходов песка, т/год;

Q – объем песка, израсходованного на засыпку нефтепродуктов, м3;

ρ – плотность используемого песка, т/м<sup>3</sup>;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							37



$K_{загр}$  – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (0,1138).

На площадке предусмотрено размещение ящика для хранения песка в воздушно-сухом состоянии у входа в блок-бокс хранения пожарного инвентаря.

Количество песка принято согласно норм Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 – 0,5м<sup>3</sup> песка. Количество отхода определяется фактическим образованием данного вида отхода.

Для расчета принято условия разгерметизации топливного бака одной единицы строительной техники. При засыпке пролива используется весь объем песка 1 ящика.

Расчет нормативного образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	Q, м <sup>3</sup>	$\rho$ , т/м <sup>3</sup>	$K_{загр}$ , доли от единицы	Норматив образования, т/год
Пролив нефтепродуктов	0,5	1,65	0,1138	0,9309
<b>Итого</b>				<b>0,9309</b>

**7 36 100 01 30 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные**

Количество пищевых отходов (Мтбо) рассчитывается по формуле,

$$M_{по} = n \times m \times z \times k \times 10^{-3}, \text{ т/период}$$

где  $n$  – количество рабочих дней (том 7 ПОС);

$m$  – количество блюд на одного работника в день, принимается среднее - 3 блюда на человека;

$z$  – количество работников в наиболее многочисленную смену, чел. (том 7 ПОС);

$k$  – среднесуточная норма накопления отхода на одно блюдо. Согласно «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, С-Пб, 1998 г» она составляет 0,0001 м<sup>3</sup> (при плотности 0,3т/м<sup>3</sup>, среднесуточная норма накопления отхода на одно блюдо составляет 0,03кг).

Расчет образования отходов произведен на основе данных тома 7 ПОС о количестве рабочих (таблица 10.1) и продолжительности работ (таблица 16.1).

Таблица - Результаты расчета количества отхода «Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные»

Среднесуточная норма образования отходов на одно блюдо (кг)	Количество блюд в сутки на 1 работающего	Количество работающих, чел.*	Продолжительность проводимых работ, сут.*	Суммарное количество отходов, т/период
0,03	3	22	52	0,103

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

						<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							38
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Итого:	<b>0,103</b>
--------	--------------

*\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным ПОС*

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

Норматив накопления ТКО от жизнедеятельности сотрудников рассчитан в соответствии с Приказом Министерства ЖКХ и энергетики Республики Саха (Якутия) от 29.10.2018 г. №443-п «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Саха (Якутия)».

Расчет количества образования отхода  $M_{отх}$  (т/год) ведется по формуле

$$M_{отх} = n \cdot (K \cdot N / 12) \cdot 10^{-3},$$

где  $K$  – годовой норматив накопления твердых ТКО на одного человека в год, кг. Согласно Приказу Министерства ЖКХ и энергетики Республики Саха (Якутия) от 29.10.2018 г. №443-п «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Саха (Якутия)»,  $K = 55,5$  кг;

$N$  – расчетная продолжительность строительства, месяцев;

$n$  – общее количество работающих, чел.;

12 – количество месяцев в году.

К, кг/год	N, мес*	n, чел*	M <sub>отх</sub> , т/период
55,5	2,0	30	0,278
Итого:			0,278

*\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным ПОС*

**7 31 110 01 72 4 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)**

Расчет нормативного образования отходов из жилищ несортированных (исключая крупногабаритные) выполнен согласно «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 г. с учетом среднегодовой нормы образования отхода на одного проживающего, количеством проживающих и продолжительности строительства. Расчет выполнен по формуле:

$$Q_{ТКО} = (M_n \times N \times C) / 365, \text{ т/период}$$

$M_n$  – среднегодовая норма образования на одного человека (0,4 т/год);

$N$  – среднесписочная численность работающих;

$C$  – продолжительность строительства, дней.

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

						<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Расчет нормативного образования отходов из жилищ несортированных (исключая крупногабаритные)

Среднегодовая норма образования отхода на одного проживающего, т/год*чел.	Среднесписочная численность работающих, чел*	Продолжительность строительства, дни*	Количество отходов, т/период
0,4	30	52	1,710
Итого:			1,710

\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным ПОС

**4 02 110 01 62 4 Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная**

**4 03 101 00 52 4 Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства**

Набор комплекта спецодежды и спецобуви принят на основании норм бесплатной выдачи работникам в соответствии с Постановлением Минтруда России от 31 декабря 1997г. №70 и Приказа Минздрава РФ от 01.09.2010г. №777н.

Периодичность выдачи спецодежды и спецобуви для работников строительной сферы в среднем составляет:

Костюм с водоотталкивающей пропиткой – 1 раз в год

Костюм на утепляющей прокладке – 1 раз в 2 года

Сапоги резиновые – 1 пара в год в летнее время и 1 пара на 3 года в зимнее время

Так как продолжительность строительства составляет 2 месяца, отходы спецодежды и спецобуви образовываться не будут.

**4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства**

**4 91 103 11 61 5 Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства**

**4 91 103 21 52 4 Респираторы фильтрующие противогАЗоаэрозольные, утратившие потребительские свойства**

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$Q = (M \times N \times n \times C) / 1000, \text{ т/период};$$

M – масса СИЗ, кг;

n – количество замен СИЗ в месяц, шт;

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

							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
								40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

N – среднесписочная численность работающих;

C – продолжительность строительства (мес.).

Замена респираторов принята 1 раз / смену. Каска выдается по 1 шт. на весь период строительства.

Расчет нормативного образования отходов средств индивидуальной защиты

Этап	Масса СИЗ, кг	Количество замен СИЗ в мес.	Среднесписочная численность работающих, чел*	Продолжительность периода, мес*	Количество отходов, т/период
<b>4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства</b>					
1	0,31	1	30	2	0,009
<b>Весь период строительства</b>					<b>0,009</b>
<b>4 91 103 11 61 5 Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства</b>					
1	0,09	26	30	2	0,140
<b>Весь период строительства</b>					<b>0,140</b>
<b>4 91 103 21 52 4 Респираторы, фильтрующие противогАЗоаэрозольные, утратившие потребительские свойства</b>					
1	0,37	1	30	2	0,022
<b>Весь период строительства</b>					<b>0,022</b>

\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным ПОС

#### **Отходы от эксплуатации техники и оборудования**

Отходы от ремонта и обслуживания строительной техники не образуются, так как техническое обслуживание и ремонт строительной техники осуществляется на специально-отведенных базах подрядчика.

#### **4 82 415 01 524 Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства**

Наружное освещение площадок осуществляется с помощью прожекторной мачты с применением прожекторов на базе светодиодных светильников. Применяемое светотехническое оборудование обеспечивает нормы освещенности, приведенные в СП 52.13330.2016 (СНиП 23-05-95).

Общее количество прожекторов временного освещения составит: 2 шт.

Срок службы светильников составляет не менее 50 000 часов, в течение указанного срока светильники не нуждаются в обслуживании.

Строительные работы ведутся в 1 смену (11 часов), количество часов использования светильников в течение 1 смены составит не более 5 часов. Общая продолжительность строительства (с учетом совмещения работ), согласно тома 7 ПОС – 2 месяца (52 дня).

За 2 месяца количество часов использования светильников составит:

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

						<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

52дней\*5 часов = 260 часов, что значительно меньше общего срока службы светильников.  
Отходы севтодиодных ламп в течение производства работ образовываться не будут.

### Отходы от кабельно-проводниковой продукции

В период строительно-монтажных работ на площадке разведочной скважины электроснабжение будет выполняться путем прокладки кабеля. По окончанию строительства временная система электроснабжения будет использоваться повторно.

Кабели в зависимости от длины и сечения сворачиваются в бухты или на барабаны.

### **ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

Продолжительность рекультивационных работ по проекту составит 1 мес (26 рабочих дней). Общая численность работающих в период рекультивации – 13 человек.

Основными источниками образования отходов на этапе рекультивации (после завершения строительства) являются:

- распаковка семян и удобрений для рекультивационных работ;
- жизнедеятельность рабочего персонала;
- ликвидация возможных проливов ГСМ при заправке техники.

Типовые нормы трудноустраняемых потерь и отходов материалов в процессе строительного производства приняты согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» и дополнений к нему. Материалы, поступающие на производство в готовом виде, трудноустраняемых потерь и отходов не дают и в перечне отходов не учитываются.

### **4 38 194 11 52 4 Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями**

Расчет отхода, произведен в соответствии с «Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, СПб.:1998».

Норма образования отхода:

$$M_{отх} = N * t, т,$$

где:

N - количество мешков, шт/год;

t - масса мешка, 0,0003 т.

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							42
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Общее количество удобрений, используемых при рекультивации по окончании строительства, составит 892,21 кг (согласно данным тома 8.3). Удобрение доставляется в мешках массой 50 кг. Расчетное количество мешков составит 18 шт.

$$M_{отх} = 18 * 0,0003 = 0,005 \text{ т.}$$

**4 05 181 01 60 5 Мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные**

Расчет отхода, произведен в соответствии с «Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления, СПб.:1998».

Норма образования отхода:

$$M_{отх} = N * t, \text{ т,}$$

где:

N - количество мешков, шт/год;

t - масса мешка, 0,0002 т.

Общее количество семян для посева трав при рекультивации по окончании строительства составит 128,50 кг (согласно данным тома 8.3). Удобрение доставляется в мешках массой 30 кг. Расчетное количество мешков составит 5 шт.

$$M_{отх} = 5 * 0,0002 = 0,0010 \text{ т.}$$

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

Норматив накопления ТКО от жизнедеятельности сотрудников рассчитан в соответствии с Приказом Министерства ЖКХ и энергетики Республики Саха (Якутия) от 29.10.2018 г. №443-п «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Саха (Якутия)».

Расчет количества образования отхода  $M_{отх}$  (т/год) ведется по формуле

$$M_{отх} = n \cdot (K \cdot N / 12) \cdot 10^{-3},$$

где K – годовой норматив накопления твердых ТКО на одного человека в год, кг.

Согласно Приказу Министерства ЖКХ и энергетики Республики Саха (Якутия) от 29.10.2018 г. №443-п «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Саха (Якутия)», K = 55,5 кг;

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

$N$  – расчетная продолжительность этапа строительства, месяцев;

$n$  – общее количество работающих в этап, чел.;

12 – количество месяцев в году.

Результаты расчета количества отхода

Период	К, кг/год	$N$ , мес*	$n$ , чел*	$M_{отх}$ , т/период
Период рекультивации	55,5	1	13	0,060

\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным тома

8.3

**7 36 100 01 30 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные**

Количество пищевых отходов ( $M_{тбо}$ ) рассчитывается по формуле,

$$M_{по} = n \times m \times z \times k \times 10^{-3}, \text{ т/период}$$

где  $n$  – количество рабочих дней (26);

$m$  – количество блюд на одного работника в день, принимается среднее - 3 блюда на человека;

$z$  – количество работников в наиболее многочисленную смену, чел;

$k$  – среднесуточная норма накопления отхода на одно блюдо. Согласно «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, С-Пб, 1998 г» она составляет  $0,0001 \text{ м}^3$  (при плотности  $0,3 \text{ т/м}^3$ , среднесуточная норма накопления отхода на одно блюдо составляет  $0,03 \text{ кг}$ ).

Таблица - Расчет нормативного образования пищевых отходов кухонь и организаций общественного питания несортированных

Этап	Среднесуточная норма образования отходов на одно блюдо (кг)	Количество блюд в сутки на 1 работающего	Количество работающих, чел.*	Продолжительность проводимых работ, сут.*	Суммарное количество отходов, т/период
Период рекультивации	0,03	3	13	26	0,030

\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным тома

8.3

**9 19 201 02 39 4 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)**

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле (на 1 пролив):

$$N = Q \cdot \rho \cdot \frac{1}{1 - K_{\text{загр}}},$$

где: N - масса отходов песка, т/год;

Q – объем песка, израсходованного на засыпку нефтепродуктов, м<sup>3</sup>;

ρ – плотность используемого песка, т/м<sup>3</sup>;

K<sub>загр</sub> – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (0,1138).

На площадке предусмотрено размещение ящика для хранения песка в воздушно-сухом состоянии у входа в блок-бокс хранения пожарного инвентаря.

Количество песка принято согласно норм Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 – 0,5м<sup>3</sup> песка. Количество отхода определяется фактическим образованием данного вида отхода.

Для расчета принято условия разгерметизации топливного бака одной единицы строительной техники. При засыпке пролива используется весь объем песка 1 ящика.

Расчет нормативного образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	Q, м <sup>3</sup>	ρ, т/м <sup>3</sup>	K <sub>загр</sub> , доли от единицы	Норматив образования, т/год
Пролив нефтепродуктов	0,5	1,65	0,1138	0,931
<b>Итого</b>				<b>0,931</b>

**9 31 100 03 39 4 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)**

При случайном проливе ГСМ загрязненный нефтепродуктами грунт удаляют с почвы и заменяют на незагрязненный. Количество отхода определяется фактическим образованием данного вида отхода.

Для расчета принято условие разгерметизации топливного бака одной единицы строительной техники, объемом 400л.

Тип грунта: суглинок полутвердый

Влажность грунта: 18,45% (согласно приложению Е технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации).

Нефтеёмкость грунта, K<sub>н</sub>=0,285 (таблица 5.3 методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара 1996 г)

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							45
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Максимальный объем загрязненного грунта составит =  $0,4/0,285 = 1,404\text{м}^3$

Плотность грунта, загрязненного нефтепродуктами  $1,838\text{ т/м}^3$ .

Расчет нормативного образования грунта, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	Q, м3	Нефтеемкость, м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	Объем загрязненного грунта, м3	Норматив образования, т
Пролив нефтепродуктов	0,4	0,285	1,404	2,579
<b>Итого</b>				<b>2,579</b>

**4 42 534 11 29 3 Сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)**

Для заправки техники на используются поддоны с нефтепоглощающим матом типа ИРВЕЛЕН-М (М), многократного использования (не менее 40 раз). Типоразмер мата Типоразмер: 100X70X5 см. Масса мата – 5,0 кг.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$N = m \times K_{загр}$$

где: N - масса отхода, т/период;

m – объем израсходованного сорбента (в составе нефтепоглощающего мата), кг;

Для расчета принято условие утечки ГСМ из топливного бака 1 одной единицы строительной техники в день. Таким образом, замена мата производится 1 раз в 40 дней. Всего за период проведения работ по рекультивации (26 дней) мат будет меняться 1 раз.

Kзагр – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных сорбентом, доли от 1 (1.15..1.30).

Расчет нормативного образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами

Объект образования отхода	m, т	Kзагр, доли от единицы	Количество матов за период СМР, шт.	Норматив образования, т/период
Техника	0,005	1,15	1	0,006
<b>Итого</b>				<b>0,006</b>

**4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства**

**4 91 103 11 61 5 Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства**

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							46
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

формуле:

$$Q = (M \times N \times n \times C) / 1000, \text{ т/период};$$

M – масса СИЗ, кг;

n – количество замен СИЗ в месяц; шт;

N – среднесписочная численность работающих

C – продолжительность периода (мес.).

Замена респираторов принята 1 раз / смену. Каска выдается по 1 шт. на весь период производства работ.

Расчет нормативного образования отходов из жилищ несортированных (исключая крупногабаритные)

Этап	Масса СИЗ, кг	Количество замен СИЗ в мес.	Среднесписочная численность работающих, чел*	Продолжительность периода, мес*	Количество отходов, т/период
<b>4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства</b>					
Рекультивация	0,31	1	13	1	0,004
<b>4 91 103 11 61 5 Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства</b>					
Рекультивация	0,09	26	13	1	0,030

\* общая продолжительность строительства и количество работающих принято согласно данным тома

8.3

### ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

**2 91 120 01 39 4 Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные (шлам буровой)**

**2 91 110 01 39 4 Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные (буровой раствор, отработанный)**

В соответствии с заданием на проектирование объем амбара определен из расчета отходов бурения (в зависимости от глубины бурения) на одну скважину с учетом 10% запаса на атмосферные осадки и составляет 1868 м<sup>3</sup>.

Количество отходов бурения, определено на основании задания на проектирования

Код ФККО	Наименование отхода	Класс опасности	Процесс, где образуются отходы/ агрегатное состояние	Плотность отхода, т/м <sup>3</sup>	Количество отходов, м <sup>3</sup>	Количество отходов, т
2 91 120 01 39 4	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные (шлам буровой)	4	Бурение скважин / шлам	2,2	300	660
2 91 110 01 39 4	Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные	4	Бурение скважин / жидкость	1,5	300	450

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							47



# ПРИЛОЖЕНИЕ С – ЛИЦЕНЗИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Саха (Якутия)

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

677000 РЕСПУБЛИКА САХА /ЯКУТИЯ/ ГОРОД ЯКУТСК ПРОСПЕКТ ЛЕНИНА 35.

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 48996  
по состоянию на 08:22:54 19.04.2022 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-14/00099610

3. Дата предоставления лицензии: 19.04.2022

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РНГ", АО "РНГ", Акционерное общество, 129090, г Москва, пер Троицкий 1-й, д 12 к 5, 1037789063476

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

49

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

7703508520

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

2. Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100

3. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)

4. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 14,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №1)

5. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 15,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №2);

6. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 20 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №3)

7. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 29 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №4)

8. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 28 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №5)

9. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 34 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №6)

10. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 32 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №7)

11. 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 27 км на юг от 65

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							50

км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №9)

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обезвреживание отходов III, IV классов опасности

Размещение отходов IV классов опасности

Сбор отходов III, IV классов опасности

Транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности

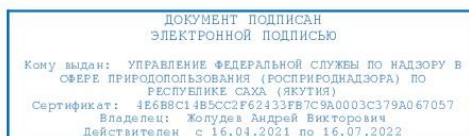
10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

93 от 19.04.2022

11. Дополнительная информация отсутствует

(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



Руководитель Управления  
Росприроднадзора по Республике Саха  
(Якутия)

(должность уполномоченного лица)

(ЭП уполномоченного лица)

Жолудев Андрей Викторович

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
										51
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложение  
к выписке из реестра лицензий  
№ 48996 от 2022-04-19

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	IV класс	Размещение	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 14,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №1), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 15,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №2), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 20 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №3), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 29 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №4), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 28 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №5), 678184, Республика Саха

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

					(Якутия), Мирнинский район, в 34 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №6), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 32 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №7), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 27 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №9)
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4	IV класс	Размещение	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 14,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №1), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 15,5 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №2), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 20 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №3), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 29 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №4), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 28 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №5), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 34 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №6), 678184, Республика Саха	

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



				(Якутия), Мирнинский район, в 32 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №7), 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 27 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Кустовая площадка №9)
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
асфальтосмолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	2 91 220 01 29 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
асфальтосмолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	2 91 220 01 29 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
спецедежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

				Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел вакуумных	4 06 168 11 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел вакуумных	4 06 168 11 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас- Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас- Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел цилиндровых	4 06 175 11 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел цилиндровых	4 06 175 11 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас- Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас- Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

56

отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы битума нефтяного	4 06 922 11 21 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы битума нефтяного	4 06 922 11 21 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

57

				Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV класс	Сбор, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV класс	Сбор, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	I класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)

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

							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
								59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № подл.

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

60

отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
шлак очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
шлак очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

61



песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание, Размещение	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	IV класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

63

грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	IV класс	Сбор, Обезвреживание	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, НПУ-100, 678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях (содержание хлороформа менее 27%)	9 41 550 02 33 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях (содержание хлороформа менее 27%)	9 41 550 02 33 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а
отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	III класс	Сбор, Обезвреживание	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, в 35 км на юг от 65 км автодороги на с.Тас-Юрях (Восточные блоки Среднеботуобинского НГКМ, Полигон ТБО и ПО)
отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	III класс	Транспортирование	Респ Саха /Якутия/, г Мирный, ул Тихонова, д 12 к а

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Кому выдан: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В  
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР) ПО  
РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Сертификат: 4E6B8C14B5C2F62433FB7C9A0003C379A067057  
Владелец: Жолудев Андрей Викторович  
Действителен с 16.04.2021 по 16.07.2022

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по Республике Саха  
(Якутия)

(должность уполномоченного лица)

(ЭП уполномоченного лица)

Жолудев Андрей Викторович

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



# ПРИЛОЖЕНИЕ Т – ЛИЦЕНЗИЯ НА НЕДРА



Федеральное агентство по недропользованию

## ЛИЦЕНЗИЯ на пользование недрами

ЯКУ  
серия

005199  
номер

НЭ  
тип

Выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСТСИБ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА", ИНН 7702851196

Вид пользования недрами разведка и добыча полезных ископаемых

Наименование участка недр Бетинчинское месторождение

Расположение участка недр Ленский улус (район) Республики Саха (Якутия)

Срок окончания пользования  
участком недр 30.06.2042

11.07.2022  
дата государственной  
регистрации

Заместитель руководителя



Каспаров Орест  
Сетракович

Сформировано в ФГИС «АСЛН», ФГБУ «Росгеолфонд»  
(XML ID 15ab67b4-6bdc-436f-9e83-076a43f931df)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

66

**ПРИЛОЖЕНИЕ У – ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ГРУНТА**



**Акт  
отбора образцов (проб)**

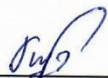
13.06.2024г.

№ МБ-74


1. **Наименование материала (конструкции)** Грунт  
**НТД (ГОСТ, ТУ и др.)** ГОСТ 12071-2014, ГОСТ 12536-2014, ГОСТ 25100-2020
2. **Назначение:** Устройство площадок и технологических проездов.
3. **Цель отбора:** Определение физико-механических свойств грунта
4. **Производитель работ** СМУ ЧН ООО «ЯкутСтройПроект»
5. **Место (адрес) отбора образцов (проб):** Карьер - "Текес левый"  
(км, ПК, предприятие, объект и пр.)
6. **Маркировка (номер, присвоенный образцу на месте отбора), дата отбора**  
№ МБ-74 от 13.06.2024г.
7. **Размер, объём выборки** 15,2 кг
8. **Число отобранных образцов** Одна объединенная проба
9. **Используемое оборудование (наим, тип и пр.) при отборе образцов**  
лопата
10. **Условия отбора образцов (температура воздуха, климатические условия)**  
t= +25 °C

Представители:

Прораб СМР ООО «ЯкутСтройПроект»

 Д.И. Кучереску

Ведущий инженер-лаборант ИЛ ООО «ЯкутСтройПроект»

 А.В. Ткаченко

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
										67
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

 <p><b>ЯкутСтройПроект</b></p> <p>Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Мирнинский улус, Муниципальное образование «Мирнинский район», земли лесного фонда Мирнинского лесничества, Мирнинское участковое лесничество, эксплуатационные леса, в квартале №393. Опорная база промысла в районе НПУ100 тел (495)660-27-23 доб.5935 e-mail: office@yaspro.ru</p>	<p>Передвижная испытательная лаборатория Мобильный пост №2</p>	<p>Заключение о состоянии измерений в лаборатории № Я137-2024, выдано 12.04.2024 г. ФБУ "Якутский ЦСМ" действительно до 11.04.2027 г.</p>
	<p><b>ПРОТОКОЛ № МБ-74</b> <b>от 22.06.2024г.</b></p>	<p>Стр.1 из 3</p>
	<p><b>испытаний грунта</b></p>	<p>Методика испытания по ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016</p>
<p>Организация производитель работ</p>	<p>СМУ ЧН ООО «ЯкутСтройПроект»</p>	
<p>Объект строительства</p>	<p>Мурбайский ЛУ</p>	
<p>Место отбора проб</p>	<p>Карьер - "Текес левый"</p>	
<p>Акт отбора проб</p>	<p>№ МБ-74 от 13.06.2024г.</p>	
<p>Назначение</p>	<p>Устройство площадок и технологических проездов.</p>	
<p>Дата отбора пробы</p>	<p>13.06.2024г.</p>	
<p>Дата испытания</p>	<p>13.06.2024г.-22.06.2024г.</p>	
<p>Условия проведения испытаний</p>	<p>t=23,7°C, влажность 48,8%</p>	

**Гранулометрический состав (с промывкой) :**

Размер сита, мм	50	>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1	0,1-0,05	<0,05
Частные остатки, гр.	0,0	0,00	1,17	0,57	1,17	8,42	57,85	92,88	10,75	47,19
Частные остатки, %	0,00	0,00	0,53	0,26	0,53	3,83	26,30	42,22	4,89	21,45
Полные остатки, %	0,00	0,00	0,53	0,79	1,32	5,15	31,45	73,67	78,56	100,01

**Физико-механические свойства :**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Требования	Фактические показатели
			ГОСТ 25100-2020 СП 78.13330-2012	
1	Естественная влажность	%	-	11,78
2	Допустимая влажность, %	%	(0,75-1,35)Wopt	( 11,5 - 20,6)
3	Насыпная плотность	кг/м³	-	1084
4	Содержание песчаных частиц (2-0,05мм) , % по массе	%	≥50	77,77
5	Максимальная плотность	г/см³	-	1,85
6	Оптимальная влажность	%	-	15,4
7	Максимальная плотность с учетом крупных частиц	г/см³	-	1,85
8	Оптимальная влажность с учетом крупных частиц	%	-	15,3
9	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	-	21,45
10	Влажность на границе текучести	%	-	19,2
11	Влажность на границе раскатывания	%	-	16,7
12	Число пластичности	%	$1 \leq I_p \leq 7$	2,5
13	Показатель текучести	-	$IL < 0$	-1,96
14	Коэффициент фильтрации	м/сут	$k \leq 0,005$	0,0008

Настоящие результаты испытаний распространяются только на пробы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка результатов испытаний не допускается без письменного согласия начальника лаборатории.

*Заключение: Согласно ГОСТ 25100-2020 таб. Б.13, Б.14, Б.16, В.4 грунт классифицируется как супесь песчанистая, твердая; водонепроницаемый.*

Ведущий инженер-лаборант ИЛ ООО «ЯкутСтройПроект»

*А.В. Ткаченко*



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

68



**ЯкутСтройПроект**  
 Российская Федерация, Республика Саха (Якутия),  
 Мирнинский улус, Муниципальное образование  
 «Мирнинский район», земли лесного фонда Мирнинского  
 лесничества, Мирнинское участковое лесничество,  
 эксплуатационные леса, в квартале №393. Опорная база  
 промысла в районе НПУ100  
 тел (495)660-27-23 доб.5935 e-mail: office@yaspro.ru

Передвижная испытательная  
 лаборатория  
 Мобильный пост №2

Заключение о состоянии  
 измерений в лаборатории №  
 Я137-2024, выдано 12.04.2024  
 г. ФБУ "Якутский ЦСМ"  
 действительно до 11.04.2027 г.

**ПРОТОКОЛ № МБ-74**  
 от 22.06.2024г.  
 испытаний грунта методом  
 стандартного уплотнения

Стр.2 из 3  
 Методика испытания по  
 ГОСТ 5180-2015  
 ГОСТ 22733-2016

Наименование материала:	супесь песчанистая, твердая; водонепроницаемый.
Дата отбора пробы:	13.06.2024г.
Дата испытания	13.06.2024г.-22.06.2024г.
Масса отобранных для испытания проб грунта $m_p$ , г	3000,00
Максимальная плотность сухого грунта $Pd \max i$ , г/см <sup>3</sup>	1,85
Оптимальная влажность грунта $W_{opt}$ , %	15,4

№ п/п	Масса пустого контейнера, $m$	Масса контейнера с грунтом, $m_1$	Плотность влажного грунта, $\rho_{вл}=m_2/V$	№ бюкса	Масса бюкса, $m_3$	Масса влажного грунта, $m_4$	Масса сухого грунта, $m_5$	Влажность, $W=((m_4-m_5)/(m_5-m_3)) \times 100$	Средняя влажность, $W_{ср}=(W_1+W_2+W_3)/3$	Плотность сухого(скелета) грунта, $\rho_{ск}=\rho_{вл}/(1+0,01 \times W_{ср})$
1	5672	7488	1,82	18	23,31	55,17	52,55	9,0	8,9	1,67
				15	23,08	53,16	50,71	8,9		
				5	22,99	57,37	54,56	8,9		
2	5672	7613	1,94	27	23,47	65,29	61,24	10,7	10,7	1,75
				24	23,33	55,18	52,07	10,8		
				29	22,81	65,16	61,08	10,7		
3	5672	7731	2,06	1	23,09	68,32	63,18	12,8	12,7	1,83
				20	23,07	62,73	58,28	12,6		
				34	22,90	64,86	60,14	12,7		
4	5672	7799	2,13	7	24,30	60,31	55,42	15,7	15,4	1,85
				17	23,30	66,64	60,94	15,1		
				36	23,30	65,44	59,84	15,3		
5	5672	7759	2,09	22	23,41	66,83	60,51	17,0	16,9	1,79
				9	22,99	71,61	64,63	16,8		
				46	28,17	67,45	61,73	17,0		
6	5672	7745	2,07	13	28,17	63,46	57,69	19,5	19,4	1,73
				9	23,30	65,96	59,04	19,4		
				53	23,14	60,21	54,18	19,4		

Ведущий инженер-лаборант ИЛ ООО «ЯкутСтройПроект»

*А.В. Гкаченко*



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							69





**ЯкутСтройПроект**

Российская Федерация, Республика Саха (Якутия),  
 Мирнинский улус, Муниципальное образование  
 «Мирнинский район», земли лесного фонда  
 Мирнинского лесничества, Мирнинское участковое  
 лесничество, эксплуатационные леса, в квартале  
 №393. Опорная база промысла в районе НПУ 100  
 тел (495)660-27-23 доб.5935 e-mail: office@yaspro.ru

Передвижная испытательная лаборатория  
 Мобильный пост №2

Заключение о состоянии  
 измерений в лаборатории №  
 Я137-2024, выдано 12.04.2024  
 г. ФБУ "Якутский ЦСМ"  
 действительно до 11.04.2027 г.

**ПРОТОКОЛ № МБ-74**

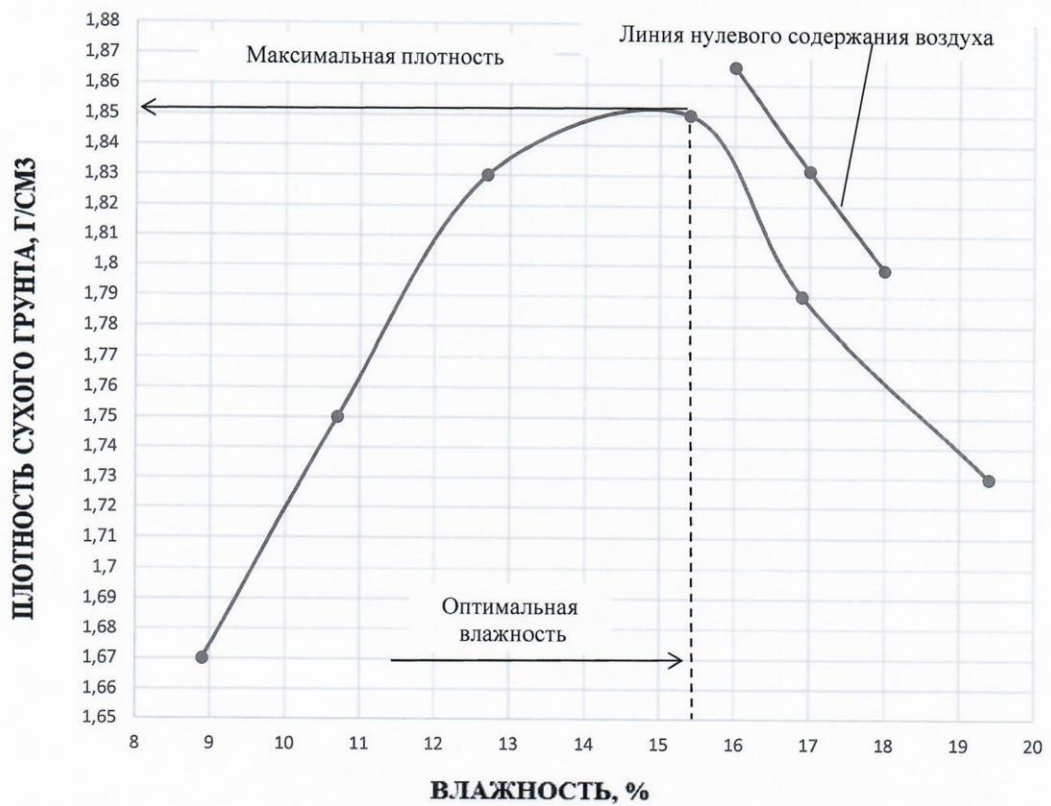
от **22.06.2024г.**

**Испытаний грунта методом  
 стандартного уплотнения**

Стр.3 из 3

Методика испытания по  
 ГОСТ 5180-2015  
 ГОСТ 22733-2016

**График зависимости плотности скелета грунта от влажности**



Ведущий инженер-лаборант ИЛ ООО «ЯкутСтройПроект»

*Handwritten signature*



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ



## 2. Водоотведение

2.1. Для соблюдения санитарно-гигиенических условий работающих бригад персонал будет обеспечен мобильным блоком обогрева, оборудованным туалетной кабиной, привозимым на период проведения работ. Вывоз хозяйственно бытовых стоков осуществляется на блочные канализационные очистные сооружения биологического типа, расположенные на площадке опорной базы промысла (ОБП) АО «РНГ» в районе НПУ-100 на лицензионном участке Среднеботубинский ЯКУ11144НЭ .

2.2. Загрязненные стоки при ремонте скважин собирают в поддоны или мобильные емкости, которыми оснащают ремонтные бригады, с последующей откачкой насосом в автоцистерны.

Сбор поверхностных сточных вод предусмотреть открытым способом в водоотводные каналы и приямки. Вывоз поверхностных сточных вод предусмотреть специализированным автотранспортом на установку подготовки пластовой воды, расположенную на ЦПС АО «РНГ» для дальнейшей очистки и подачи в систему ППД Восточных Блоков Среднеботубинского НГКМ.

Служба эксплуатации Сьюльдюкарского месторождения обеспечена необходимым специализированным автотранспортом для возможности откачки и вывоза дождевых сточных вод.

Начальник СЭБ УБТИПК АО «РНГ»

Начальник участка ТГВС АО «РНГ»

Начальник участка ОПНГ АО «РНГ»

Начальник ЦППН АО «РНГ»

Н.А. Плотин

А.В. Невежин

Р.В. Любимов

Р.Р. Валиев

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
										72
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

# ПРИЛОЖЕНИЕ Ц - КОПИИ ПРОТОКОЛОВ И ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

«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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Аккредитованная испытательная лаборатория	Продолжение протокола № 133/6 от "5" сентября 2006 г. стр. 2.
ООО «Эно Тест»	

Таблица 1

Результаты измерений уровней звуковой мощности и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние от источника шума, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Левая дБА	Правая дБА	Линейная дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
Экскаватор гусениц HYUNDAI 210 LC-7	колес 1 м3	2006	из с повышенной оборотами	1	колебл												73	79	
Экскаватор гусениц HYUNDAI 210 LC-8	колес 1 м3	2006	высокая скорость	1	колебл												74	81	80
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	хол. ход	1	пост		70	66	70	74	79	84	87	81			80		
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (работ "Ковчег")	1,8 кВт	1999	Резка опалубки	1	колебл		70	73	71	73	77	80	88	80			95	99	
МАЗА КС-35719-5	16т 240 лс	2000	из с повышенной оборотами	7,5	колебл												74	76	
Бульдозер ДЗ-101А	90 кВт	1997	Бульдозерство тягловат	7,5	колебл												75	86	
Компрессор ЭМФ 55							86	87	84	82	80	80	76	75			85		
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	Хл внутри помещения Stone-70 м2	1	пост		88	87	86	72	80	84	86	85			92		
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	работа внутри помещения Stone-70 м2	1	колебл												95	99	
Перфоратор НМ100С	820 Вт	2004	работа внутри помещения Stone-70 м2	1	колебл												95	98	

И.К. Пименов

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

«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.



УТВЕРЖДАЮ:

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, Бутровская 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ</b>	Лист
							75

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	
------	---------	------	--------	--

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

Служба охраны окружающей среды лаборатория	Приложение Протокол № 135/16 от 16 ноября 2016 стр. 2.
---	---

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления с критического оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Звук, дБА	Гмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Илриатор ИВ-47, П-1,2	7	пост.	65	70
Ветопилысчс ЕДВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор О-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ

И.К. Пименов



ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.100A.011.639 от 25.12.2008  
Е  
зарегистрирован в Госреестре  
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор  
А.Ю.Ломтев  
9 апреля 2009 г.

ПРОТОКОЛ №9

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

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

Страница 1 из 6

8

№ п/п	Наименование оборудования (техники) (марка, тип и/или точка измерения, координаты)	Характеристика шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (высота, длина, ширина, м)	Расстояние до ИТ или проезжей части (линии фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц								Уровень звука, эквивалентный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА			
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000		
			грунтов															
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	78/4	7,5 м												80	74
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории	55/3	7,5 м												80	75
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	67	63	59	57			72	
	Каток грунтовый НАММ-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта	98/5	7,5 м												80	74
	Каток грунтовый	Колеблющийся	Укатка грунта	87/5	7,5 м												80	74
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	68	63	57	57			74	65
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	10/0,8	5 м	70	71	56	50	57	58	47	43	43			74	65
B65	Асфальтоукладчик LIBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64	64			77	72
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Перевозка грузов	154/8,6	7,5 м												79	74
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м												79	74

Страница 5 из 6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

77





**ПРИЛОЖЕНИЕ Щ – СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМОМ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ**

*РДГ-Снабжение  
УСОО-КФ*



**ПАСПОРТ  
Слоистый противофильтрационный материал  
"Нетма-Теплонит"  
ТУ 8397-002-34559380-13**

Партия № 1  
Количество 30 000 м<sup>2</sup>  
Соответствует ТУ 8397-002-34559380-13

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА	ПРЕД. ОТКЛ.
1. Ширина полотна, м	2 400	± 20
2. Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	400	± 10
3. Длина рулона, м	50	±0,2 при t 16÷22°C
4. Полиэтиленовая пленка, мкм	200	
5. Противофильтрация, водонепроницаемость	материал водонепроницаемый	
Разрывная нагрузка, кгс		
В продольном направлении		60
В поперечном направлении		50
Удлинение при разрывной нагрузке %, не менее		95
В продольном направлении		110
В поперечном направлении		

- Материал устойчив к агрессивным средам и нефтепродуктам.
- Полотно не должно иметь: разрывов, минерально-масляных загрязнений, посторонних включений, долевые полосы от сломанных игл, сквозных отверстий.
- Допускаются складки (гофры), образующиеся на полотне после охлаждения полиэтиленового слоя, не превышающие по высоте толщину материала.
- Полотно слоистое: два слоя нетканого полотна (100% синтетические волокна) и слоя полиэтилена между ними 200 мкр.

Техн. директор  
АО "Челябметз"  
*[Signature]* Кузин А.А.  
"29" августа 2022 г.

Нач. производства  
АО "Челябметз"  
*[Signature]* Шалыганова И.Н.  
"29" августа 2022 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ), УСЛУГ (РАБОТ) И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ»  
 РЕГИСТРИРОВАНА В ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНТСТВЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
 регистрационный № РОСС RU.А1050.04СЖ579

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.SQS.H00455

Срок действия с 15.02.2021 по 14.02.2024

№ 00129

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР RA.RU.11A604 ПРОДУКЦИИ, УСЛУГ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ». Адрес места нахождения: 460021, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица 60 лет Октября, дом № 2 "Б". Телефон +73532333105, +73532333182, адрес электронной почты orencert@yandex.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ, смотреть приложение, бланк № 00010

код ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
13.95.10.111

Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 8397-006-34559380-13, ТУ 8397-002-34559380-13

код ТН ВЭД ЕАЭС  
5603 14 900 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЧЕЛЯБНЕТМА".

Адрес места осуществления деятельности: 454081, РОССИЯ, Челябинская область, город Челябинск, улица Героев Танкограда, дом 57п. ИНН: 7447004939.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЧЕЛЯБНЕТМА".

Место нахождения (адрес юридического лица): 454081, РОССИЯ, Челябинская область, город Челябинск, улица Героев Танкограда, дом 57п. Телефон +7-351-7720505, факс +7-351-7720505, адрес электронной почты Chelnetma@mail.ru.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 60 от 10.02.2021 Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью "ИНТЕРСИЗ", аттестат аккредитации RA.RU.21AK73; протокола идентификации продукции от 11.01.2021

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Подтверждение действия сертификата соответствия проведенном инспекционным контролем - февраль 2022, февраль 2023. Сертификат без приложения не действителен Место нахождения органа соответствия: в товаросопроводительной документации, на каждой упаковочной единице.



Руководитель органа  
Эксперт

*В.М. Гуварян*  
\_\_\_\_\_  
ПОДПИСЬ  
*О.В. Погребняк*  
\_\_\_\_\_  
ПОДПИСЬ

В.М. Гуварян

подпись, фамилия

О.В. Погребняк

подпись, фамилия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист 80

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ), УСЛУГ (РАБОТ) И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНТСТВЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
регистрационный № РОСС RU.А1098.04СЖ50

№ 00010

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.SQS.H00455

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
13.95.10.111 5603 14 900 0	Полотна нетканые технические:	
	-полотно нетканое иглопробивное из синтетических волокон "СТРОЙДОРНЕТ"	ТУ 8397-006-34559380-13
	-полотно противofильтрационное "НЕТМА-ТЕПЛОНИТ" трехслойное термоскрепленное из синтетического нетканого иглопробивного полотна «СТРОЙДОРНЕТ» и полиэтилена, устойчивое к агрессивным средам и нефтепродуктам	ТУ 8397-002-34559380-13
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Челябнетма", 454081, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица Героев Танкограда, дом 57П.	



Руководитель органа

*В.М. Гуварян*

В.М. Гуварян

инженер, физико-мат.

Эксперт

*О.В. Погребняк*

О.В. Погребняк

инженер, физико-мат.

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

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

81

# ПРИЛОЖЕНИЕ Э – ДОГОВОР НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

## ДОГОВОР № ИСГ-2017/12-11

**на обслуживание опасных производственных объектов, осуществляющих разведку месторождений, добычу нефти, а также переработку, транспортировку, хранение и использование нефти и нефтепродуктов**

г. Москва

«15» декабря 2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Истсиб Геологоразведка» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Меньшикова Ивана Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Аварийно-спасательное формирование Сервис промышленной безопасности» (ООО «АСФ СПб»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Кочурова Вячеслава Дмитриевича, действующего на основании Устава и свидетельства на право ведения аварийно-спасательных работ № 08864 серия 16/2-1, регистрационный № 16/2-1-343 от 9 июня 2016 года, выданного отраслевой комиссией МИНЭНЕРГО России по аттестации аварийно-спасательных служб (формирований) и спасателей топливно-энергетического комплекса (ОАО ТЭК 16/2-1), далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. Во исполнение требований Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановления Правительства РФ от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», постановления Правительства РФ от 15.04.2000 № 240 «О порядке организаций мероприятий по предупреждению и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов на территории РФ», Заказчик поручает и оплачивает, а Исполнитель принимает на себя обязательство по обслуживанию опасных производственных объектов, осуществляющих разведку месторождений, добычу нефти, а также переработку, транспортировку, хранение и использование нефти и нефтепродуктов, путем поддержания в постоянной готовности сил и средств к реагированию на чрезвычайные ситуации, вызванные разливами нефти и нефтепродуктов (далее **ЧС(н)**) на опасных производственных объектах Заказчика указанных в приложении №1 к настоящему договору (далее - **Объект**).

### 2. Права и обязанности сторон

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. При эксплуатации Объектов руководствоваться в своей деятельности требованиями пожарной, промышленной и экологической безопасности, установленными российским законодательством, в частности действующими ГОСТами и техническими условиями проведения регламентных работ по обслуживанию оборудования и емкостей. Выполнять письменные рекомендации Исполнителя, направленные на устранение в деятельности Заказчика нарушений требований российского законодательства в области пожарной, промышленной и экологической безопасности, создающих угрозу возникновения ЧС(н).

2.1.2. Предоставлять Исполнителю полную, достоверную информацию об обслуживаемом Объекте, необходимую ему для исполнения обязательств по настоящему Договору.

2.1.3. В соответствии со схемой оповещения и/или с утвержденным Планом по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов Заказчика, в случае возникновения ЧС(н) на Объекте, незамедлительно уведомить Исполнителя по контактным телефонам указанным в Приложении №1 к настоящему Договору, о ее возникновении и незамедлительно принять, до прибытия профессиональных аварийно-спасательных формирований Исполнителя, все меры по локализации аварийного разлива нефти и нефтепродуктов.

2.1.4. Обеспечивать беспрепятственный доступ сил и средств Исполнителя на

1

**А А Ж**

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

						ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		82

территорию Заказчика и его **Объект** для проведения работ по ликвидации **ЧС(н)**, выполнения иных договорных обязательств, в том числе для проведения проверок.

2.1.5. Оказывать Исполнителю содействие в выполнении работ по ликвидации **ЧС(н)** в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.1.6. Своевременно оплачивать счета, выставленные Исполнителем за принятое им обязательство по обслуживанию Объектов Заказчика путем поддержания в постоянной готовности сил и средств к реагированию на чрезвычайные ситуации, вызванные разливами нефти и нефтепродуктов. Принимать выполненные работы по ликвидации **ЧС(н)**, а также оплачивать их в установленном настоящим Договором порядке.

2.1.7. Своевременно информировать Исполнителя о проведении на Объектах нового строительства, реконструкции, капитальных ремонтов, техническом перевооружении, перепланировки объектов и прилегающих к ним зданий и сооружений.

2.1.8. При заключении договоров с арендаторами, подрядными организациями включать в них обязательства, касающиеся требований вышеуказанного действующего законодательства.

2.1.9. На случай возникновения **ЧС(н)**, располагать достаточным количеством сорбента и иных средств на первоочередные мероприятия по локализации аварийного разлива нефти и нефтепродуктов, согласно уровня реагирования на Объекте Заказчика.

2.2. Заказчик вправе:

2.2.1. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых работ по ликвидации **ЧС(н)**, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

2.2.2. В случае возникновения необходимости предоставлять Исполнителю помещения для хранения необходимых материалов (сорбента и т.п.) и оборудования. Условия предоставления помещений оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

2.3. Исполнитель обязуется:

2.3.1. Поддерживать силы и специальные средства в постоянной готовности к выдвигению и проведению работ по ликвидации **ЧС(н)** на обслуживаемом **Объектах** Заказчика.

2.3.2. С момента получения от Заказчика информации о **ЧС(н)**, обеспечить реагирование сил и средств согласно оперативного плана мероприятий.

2.3.3. По окончании ликвидации **ЧС(н)**, на обслуживаемых **Объектах** Заказчика, сдавать Заказчику выполненные работы (результаты работ) по актам сдачи-приемки выполненных работ в сроки, определенные пунктом 4.1. настоящего Договора.

2.3.4. Выставлять счета-фактуры установленного образца в порядке и в сроки, предусмотренные действующим российским законодательством и настоящим Договором.

2.4. Исполнитель вправе:

2.4.1. Выборочно проводить проверку **Объектов** Заказчика на соответствие требованиям, установленным для опасных производственных объектов, а именно: техническое состояние ж/д цистерн, резервуаров и емкостей, вид обвалования, состояние готовности к первоочередным мероприятиям по локализации аварийного разлива нефтепродуктов до прибытия профессиональных аварийно-спасательных формирований Исполнителя. Информировать Заказчика о плановых проверках за 10 дней до проведения проверки.

2.4.2. Давать письменные рекомендации, направленные на устранение в деятельности Заказчика нарушений требований российского законодательства в области пожарной, промышленной и экологической безопасности, создающих угрозу возникновения **ЧС(н)**.

2.4.3. По заявкам Заказчика проводить командно-штабные учения и тренировки на **Объектах** Заказчика, в соответствии с совместно разработанными Планами учений и тренировок. Порядок и размер оплаты за их организацию и проведение, регулируются отдельными самостоятельными договорами, заключаемыми между Заказчиком и Исполнителем в соответствии с действующим законодательством.

2

А А Ж

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	83

### 3. Оплата и порядок расчетов

3.1. Размер, сроки и порядок оплаты:

3.1.1. Оплата за поддержание в постоянной готовности сил и средств для ликвидации **ЧС(н)** на Объектах Заказчика, определяется в соответствии с представленным Заказчиком реестром его **Объектов** (приложение №1 к настоящему Договору) и составляет согласно смете (приложение №2 к настоящему Договору) 4500 (четыре тысяч пятьсот) рублей в месяц, без НДС.

3.1.2. Оплата производится Заказчиком ежемесячно в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя указанный в настоящем Договоре, не позднее 15 дней со дня выставления Исполнителем счета на оплату за услуги, предусмотренные пунктом 2.3.1 и Акта оказанных услуг.

3.1.3. Датой выставления счета на оплату за услуги, предусмотренные пунктом 2.3.1 и Акта оказанных услуг, считается день их получения Заказчиком одним из ниже перечисленных способов: в электронном варианте на электронную почту, факсовом варианте, оригинальном варианте по почтовой связи.

3.1.4. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя указанный в настоящем Договоре.

3.1.5. В случае не предоставления Заказчиком Исполнителю, письменного мотивированного отказа от подписания Акта оказанных услуг, в сроки, установленные пунктом 3.1.2. настоящего Договора, услуги считаются принятыми Заказчиком без замечаний и в полном объеме.

3.2. Стоимость, сроки и порядок оплаты работ, оказываемых при фактической ликвидации **ЧС(н)**:

3.2.1. Стоимость работ определяется в подписываемом Сторонами дополнительном соглашении к настоящему Договору и рассчитывается на основании фактических затрат Исполнителя.

3.2.2. Оплата выполненных работ по ликвидации **ЧС(н)** производится Заказчиком на основании выставленных Исполнителем счетов, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя указанный в настоящем Договоре, не позднее 15 дней со дня выставления счетов.

### 4. Порядок сдачи-приемки выполненных работ при ликвидации ЧС(н)

4.1. В течение первых трех рабочих дней с момента завершения работ (этапа работ) по ликвидации **ЧС(н)**, Исполнитель представляет Заказчику на подписание акт сдачи-приемки выполненных работ (далее - Акт выполненных работ). Заказчик в течении трех рабочих дней обязан принять работы и подписать Акт выполненных работ или представить мотивированный отказ от подписания Акта выполненных работ. В случае письменного мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта выполненных работ, Сторонами в течении семи рабочих дней составляется двухсторонний протокол разногласий, с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.2. В случае не предоставления Заказчиком Исполнителю, письменного мотивированного отказа от подписания Акта выполненных работ, в сроки, установленные пунктом 4.1. настоящего Договора, работы считаются принятыми Заказчиком без замечаний и в полном объеме.

### 5. Ответственность сторон

5.1. За нарушение Заказчиком сроков расчетов по настоящему Договору, Исполнитель вправе предъявить Заказчику пени в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки. Уплата пеней не освобождает Заказчика от исполнения своих обязательств по оплате основной суммы долга.

5.2. В случае невозможности выполнения Исполнителем его обязательств по настоящему Договору по вине Заказчика, услуги Исполнителя подлежат оплате в полном объеме. В случае нарушения Заказчиком пункта 2.1.4 настоящего Договора он обязан возместить Исполнителю фактически понесенные Исполнителем расходы.

5.3. Порядок выставления Исполнителем счетов по начисленным пеням и возмещению фактических расходов, предусмотренных пунктами 5.1. и 5.2. настоящего

3

А А Ж

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.								Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	

Договора, и оплата этих счетов производится в порядке, установленном пунктом 3.1.2. настоящего Договора.

5.4. Поступившая от Заказчика оплата, зачисляется в следующем порядке: сначала оплата пеней, потом за фактически понесенные расходы Исполнителя, затем оплата основного долга.

5.5. В случае просрочки оплаты, установленной пунктами 3.1.1. и 3.1.2. более чем на 2 месяца, Исполнитель расторгает настоящий Договор в одностороннем порядке и одновременно с этим уведомляет органы Ростехнадзора о прекращении между Заказчиком и Исполнителем договорных отношений по обслуживанию опасных производственных объектов.

#### 6. Споры

6.1. Стороны обязуются прилагать все возможные усилия путем проведения переговоров между Сторонами для разрешения споров и претензий, возникающих и связанных с исполнением настоящего Договора.

6.2. Все споры и претензии, не урегулированные сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту заключения настоящего договора.

6.3. Досудебный порядок разрешения споров и претензий между сторонами, не обязателен.

#### 7. Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение принятых на себя по настоящему Договору обязательств, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора.

Обстоятельствами непреодолимой силы Стороны договорились считать не зависящие от воли Сторон и существенно влияющие на выполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору: стихийные природные бедствия: землетрясения, наводнения, пожары. И т.д.; явления общественной жизни: террористические акты, блокады, народные волнения (мятежи, гражданские беспорядки, состояние гражданской войны), война и военные действия; запретительные меры: публикация нормативных актов государственных органов запрещающего характера.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно информировать другую Сторону о наступлении таких обстоятельств в письменной форме, заверенной в соответствующих компетентных органах исполнительной власти.

7.3. Если эти обстоятельства будут действовать более шести месяцев, то любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение убытков.

#### 8. Срок действия договора

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами, заключен сроком на 12 месяцев и действует с «15» декабря 2017 года по «14» декабря 2018 года, а в части выполнения работ при ликвидации последствий ЧС(н) и финансовых расчетов между Сторонами - до полного их завершения.

8.2. В случае если ни одна из Сторон за месяц до истечения срока его действия письменно не заявит другой Стороне о желании расторгнуть договор, то договор считается пролонгированным ежегодно еще на один год в период в соответствии с п.8.1. настоящего договора.

#### 9. Расторжение договора

9.1. Настоящий Договор, может быть, расторгнут по соглашению Сторон.

Сторона, пожелавшая расторгнуть настоящий Договор, должна не менее чем за 30 дней направить письменное предложение о расторжении настоящего Договора другой Стороне.

Предложение о расторжении настоящего Договора направляется заказным письмом по почте России.

9.2. Требование о расторжении настоящего Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения письменного отказа другой Стороны на

4

А А Ж

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ

Лист

85



предложение, расторгнуть договор либо неполучения ответа на такое предложение в тридцатидневный срок.

9.3. В случае расторжения Договора по инициативе Заказчика, Заказчик обязан произвести оплату за обслуживание опасных производственных объектов и за работы, выполненные до расторжения настоящего Договора, прямые расходы, понесенные Исполнителем при проведении работ по ликвидации **ЧС(н)**.

9.4. Досрочное расторжение настоящего договора по инициативе Исполнителя возможно в случаях:

9.4.1. Не выполнения Заказчиком письменных рекомендаций Исполнителя, направленных на устранение в деятельности Заказчика нарушений требований российского законодательства в области пожарной, промышленной и экологической безопасности, создающих угрозу возникновения **ЧС(н)**;

9.4.2. Образования у Заказчика задолженности по настоящему Договору, свыше 2 месяцев.

9.5. Расторжение настоящего Договора Исполнителем в одностороннем порядке не освобождает Заказчика от ответственности за допущенные нарушения и от обязательств Заказчика по расчетам с Исполнителем, если таковые имели место быть, до дня расторжения настоящего Договора.

#### 10. Дополнительные условия

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. Приложения и Дополнительные соглашения к настоящему Договору составляют его неотъемлемую часть.

10.2. Во всех случаях, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

#### 11. Адреса и реквизиты Сторон

##### Заказчик:

**ООО «Истсиб Геологоразведка»**

Юридический и фактический адрес: 129090,  
г. Москва, 1-й Троицкий пер., дом 12 корп.5  
ОГРН 1147748026359, ИНН 7702851196  
КПП 770201001

Расчетный счет в рублях в АО АКБ «ЕВРОФИНАНС  
МОСНАРБАНК» 40702810300004566190

АО АКБ «ЕВРОФИНАНС МОСНАРБАНК» г. Москва

К/с 30101810900000000204

БИК 044525204

Расчетный счет в рублях в  
ПАО «Росбанк» 40702810000000062845

ПАО «Росбанк», г. Москва

К/с 30101810000000000256

БИК 044525256

Расчетный счет в рублях в  
ОАО «Сбербанк» 40702810538000083266

ОАО «Сбербанк», г. Москва

К/с 30101810400000000225

БИК 044525256

Генеральный директор



/ И.М. Меньшиков/

##### Исполнитель:

**ООО «АСФ СПБ»**

Юридический и почтовый адрес:  
677000, РС (Я), г. Якутск, ул. Чиряева, 1/1, оф. 42

Тел/факс о сообщении о ЧС:

(4112) 45-20-33, 89248628434,

89247653808, 89142337949

e-mail: [asf\\_spb@mail.ru](mailto:asf_spb@mail.ru)

ИНН 1435256507, КПП 143501001

ОКПО 38700585 БИК 049805609

р/счет: 40702810176000011016

к/счет: 30101810400000000609

Якутское отделение № 8603 ОАО «Сбербанк  
России» г. Якутск

Генеральный директор



/В.Д. Кочуров/

5

А А Ж

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
							86

# ПРИЛОЖЕНИЕ Ю – МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/38-23/ООС1.3.ТЧ	Лист
										87
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

