

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 12 FC 79 00 FB AE F3 92 43 56 17 F3 A5 26 6E EF
Владелец: Филичкин Дмитрий Викторович, АО "СИГМА",
Действителен: с 24.08.2022 по 24.11.2023

Проект освоения лесов

лесничество: Корякское, участковое лесничество: Карагинское	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	14,6958
приказы Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 27.04.2023 № 328-пр «О предоставлении в аренду лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:625», от 21.07.2023 № 586-пр "О внесении изменений в приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 27.04.2023 № 328-пр «О предоставлении в аренду лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:625».	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №33 от 28 апреля 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.)	

Введение

Проект освоения лесов разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. № 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа" и лесохозяйственным регламентом Корякского лесничества Камчатского края, утвержденный приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 373-пр, в редакции приказов от 24.06.2022 № 533-пр, 07.10.2022 № 833-пр, от 10.08.2023 № 16-Н.

Проект освоения лесов содержит сведения о разрешенных лесохозяйственным регламентом лесничества видах и проектируемых объемах использования лесов, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов, сведения о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации, сносе, ликвидации и консервации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сведения о возведении и эксплуатации некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Проект освоения лесов состоит из общей и специальной частей.

Основанием для разработки данного Проекта освоения лесов является Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 33 от 28.04.2023, в редакции Дополнительного соглашения от 21.07.2023 № 1.

Вид использования лесов – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (Лицензия на пользования недрами ПТР № 00871 БР), строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Проект освоения лесов подлежит обязательной государственной экспертизе, проводимой в соответствии со статьей 89 Лесного кодекса Российской Федерации.

Целью экспертизы является оценка соответствия Проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту Корякского лесничества, лесному плану Камчатского края и законодательству Российской Федерации.

Проект освоения лесов разработан на срок действия договора аренды до 01.07.2030 г.

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Акционерное общество "Сибирский горно-металлургический альянс"	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	683016, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, д. 106, офис 105	Телефон: 8 (4152) 23-75-59	Договор аренды лесного участка №33 от 28 апреля 2023 г. Дата регистрации права: 17 мая 2023 г. Номер(а) регистрации права: 82:02:000014:625-41/014/2023-2	7 лет 1 месяц 14 дней

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут	Агентство лесного хозяйства Камчатского края
--	--

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан проект освоения лесов

Федеральные законы:
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации»;
Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации
- постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";
- постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. №2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
Приказы Минприроды России
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
- приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления;
- приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

- приказ Минприроды России от 07.07.2020 N 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута";	
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 г. N 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";	
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;	
- приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».	
Приказы Рослесхоза	
- приказ Минприроды России от 16.11.2021 N 864 "Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа";	
- приказ Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;	
- приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;	
- приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;	
- приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;	
- приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;	
- приказ Рослесхоза от 24.06.2014 № 205 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».	
Нормативные правовые акты других федеральных органов исполнительной власти	
- приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 19.12.1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».	
Нормативные правовые акты органов исполнительной власти Камчатского края	
- постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края»;	
- приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 373-пр «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Корякского лесничества», в редакции приказов Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 24.06.2022 № 533-пр, от 07.10.2022 № 833-пр, от 10.08.2023 № 16-Н.	

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	30.06.2030
--------------------------------------	------------

Разработчик проекта	ИП Петухов Александр Владимирович. Адрес: 683009, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Николаевой-Терешковой, д.8, кв.43. Телефон: 8-924-782-66-56
---------------------	---

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей

Лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625, площадью 14,6958 га, расположен в Карагинском районе Камчатского края, Корякском лесничестве, квартал 157 часть выдела 15 Карагинского участкового лесничества.

Корякское лесничество занимает северную часть Камчатского края и располагается на территории четырех муниципальных районов.

Администрация лесничества находится в с. Оссора Карагинского района, в 860 км от г. Петропавловска-Камчатского. Сообщение с краевым центром возможно морским путем и воздушным транспортом.

Почтовый адрес: 688700, Камчатский край, Карагинский район, с. Оссора, ул. Озерная, дом 14.

Структура Корякского лесничества, установлена приказом Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установления их границ».

Лесоустройство на территории Корякского лесничества проводилось в 1980 -1982гг.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Корякское, Карагинское	157, 15 ч	14,6958
Всего:		14,6958

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

В соответствии со ст. 10 Лесного кодекса РФ, лесохозяйственным регламентом Корякского лесничества и договором аренды лесного участка от 28.04.2023 № 33, в редакции Дополнительного соглашения от 21.07.2023 № 1, лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625 по своему целевому назначению относится к эксплуатационным лесам.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные, эксплуатационные и резервные леса представлено в таблице 3.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса		
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохраных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса	14,6958	100,00
Итого лесов	14,6958	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке составлена на основании данных государственного лесного реестра.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягоколиственное								
Итого Мягоколиственное								
Всего Защитные леса								
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягоколиственное								
Ольха кустарниковая	14,6958	60	56	0.7	20,0	20,0	0,3	100ЛК
Итого Мягоколиственное	14,6958	60	56	0,7	20,0	20,0	0,3	100ЛК
Всего Эксплуатационные леса	14,6958	60	56	0,7	20,0	20,0	0,3	100ЛК
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягоколиственное								
Итого Мягоколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягоколиственное								
Ольха кустарниковая	14,6958	60	56	0.7	20,0	20,0	0,3	100ЛК
Итого Мягоколиственное	14,6958	60	56	0,7	20,0	20,0	0,3	100ЛК
ВСЕГО	14,6958	60	56	0,7	20,0	20,0	0,3	100ЛК

Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, установлены приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558.

Согласно материалов лесоустройства Корякского лесничества лесной участок в границы особо охраняемых природных территорий не входит.

Зоны с особыми условиями использования территорий – отсутствуют. Таблица № 4 не заполняется.

Таблица №4

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
1	2	3	4

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Согласно статьи 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации, в целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения. Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283.

В соответствии со статьей 60.14 Лесного кодекса Российской Федерации, в целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7
Корякское, Карагинское	157	15 ч	14,6958	отсутствует	кБк/м2	0

Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

В пределах Корякского лесничества могут встречаться и подлежат охране растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатки.

Покрытосеменные или цветковые: болотница пятицветковая, фимбристилис охотский, ситник стигийский, ллойдия трехцветковая, венерин башмачок Ятабе, гаммарбия болотная, любка малоцветковая, ива росистая клейтония отпрысковая, ясколка Регеля, минуарция прямая, звездчатка колымская, кубышка малая, ветреница вильчатая, кувшинка четырехугольная, калужница плавающая, лютик Грея, лютик лапчатораздельный, лютик отпрысковый, сердечник стоповидный, крупка альпийская, крупка лепестная, родиола розовая, селезеночник Райта, камнеломка дернистая, камнеломка голостебельная, камнеломка Редовского, камнеломка щетинистая, дриада крупная, лапчатка анадырская, астрагал Сеаля, остролодочник анадырский, стролодочник аянский, остолодочник северный, остролодочник Миддендорфа, зверобой Геблера, книдиум, или Жгун-корень книдиелистный, вздутоплодник волосистый, бокоцветка притупленная, первоцвет снизу-желтый, комастома тоненькая, горечавка простертая, астрокодон распротёртолепестный, мытник печальный, астрокодон распротёртолепестный, колокольчик одноцветковый, мпелклепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щетнистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одкванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники: уховниу аляскинский, уховник тепловодный, скрытокушница Стеллера, многоножка сибирская, пузырник горный, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники – скофилдия горная, саккобазис глянцеватый, Гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые – антоцерос полевой.

Морские водоросли - макрофиты (красные водоросли): галосакцион прочный, опунтиелла украшенная, мазелла листовидная.

Лишайники (аскомицеты): хенотека тычинковая, асахиния Шоландера, цетрария камчатская, цетрария аляскинская.

Макромицеты: ежовик коралловидный.

В соответствии со ст. 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих организмов и ухудшающая среду их обитания.

Приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации" установлено:

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

- лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на лесном участке 82:02:000014:625 в лесохозяйственном регламенте Корякского лесничества отсутствуют, при маршрутном обследовании не выявлены.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Корякское, Карагинское	157	15ч	14,6958	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, подготовленных в отношении лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:625, отсутствуют. Таблица № 7 не заполняется.

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1 982

Сведения об обременениях лесного участка

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
На лесной участок распространяются ограничения (обременения) прав, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации. На лесной участок зарегистрировано право аренды Акционерного общества «Сибирский горно-металлургический альянс» от 17.05.2023 №№ 82:02:000014:625-41/014/2023-2, 82:02:000014:625-41/014/2023-3 (Договор аренды от 28.04.2023 № 33, Дополнительное соглашение к договору аренды лесного участка от 21.07.2023 № 1).	Границы лесного участка установлены в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Площадь лесного участка - 14,6958 га.

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В соответствии со ст. 13 ЛК создание лесной инфраструктуры допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались рекультивации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р.

Согласно сведений Государственного лесного реестра на лесном участке отсутствуют объекты лесной инфраструктуры.

Проектируемые объекты лесной инфраструктуры должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 57972-2017 (Приказ Росстандарта от 21.11.2017 №1792-ст), согласно которому при установке знака (аншлага), содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Знак, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливают на высоте не ниже 1,3 м.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8

Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Корякское, Карагинское	157	15 ч	0,0001		Щит на деревянном основании (1 шт) 1м*1м	Строительство объекта
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Корякское, Карагинское	157	15 ч	0,0001		Щит на деревянном основании (1 шт) 1м*1м	Строительство объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры на лесном участке не планируется. Таблица № 10 не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Горимость лесов определяется:

1. видовым составом растительности и природно-климатическими условиями района их расположения;
2. зависит от интенсивности проникновения человека в лес.

Причиной пожаров в большинстве случаев является неосторожное обращение с огнем в лесу лесозаготовителей, сенокосчиков, отдыхающих, дачников, туристов, охотников, сборщиков грибов и ягод. Наиболее часто пожары возникают в транспортно-доступных местах. Возникновение пожара возможно в любой день бесснежного периода.

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 N 287 утверждена классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Корякского лесничества квартал 157 Карагинского участкового лесничества относится к III классу пожарной опасности.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Корякское, Карагинское			14,6958			14,6958	III
	Всего			14,6958			14,6958	
	%			100,00			100,00	

Тематическая лесная карта прилагается.

Характеристика водных объектов

В гидрографическом отношении район расположения лесного участка принадлежит бассейну Берингова моря. Основными водотоками являются реки Левая Озерная и Перевальная.

Наиболее крупными притоками реки Левая Озерная являются ручьи Хомут, Эталонный и Конгломератовый протяженностью по 6 км. Река Левая Озерная впадает в реку Озерная в 143 км от устья. Ее длина 45 км. Река имеет 49 притоков менее 10 км.

Река Перевальная имеет длину 30 км и 21 приток длиной менее 10 км.

Согласно сведений государственного водного реестра р. Левая Озерная и р. Перевальная относятся к водотокам высшей рыбохозяйственной категории. руч. Хомут, является водотоком первой рыбохозяйственной категории.

В соответствии со ст. 65 ВК РФ, водоохранная зона р. Л. Озерная, р. Перевальная составляет 100 м (ПЗП 200 м), ручьев Хомут, Конгломератовый и Эталонный – 50 м.

Лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625 расположен за пределами водоохранных зон.

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь, га
1	2	3	4
1	отсутствуют	Корякское, Карагинское, 157, 15 ч	14,6958
Всего			14,6958

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

Виды и объемы противопожарных мероприятий проектируются с учетом статьи 53 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании постановления Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее - Правила).

Правила устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах и при пребывании граждан в лесах, а также являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) - осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пьезо из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;
- б) проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;
- в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);
- г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

На каждом предприятии приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Ответственные лица обязаны предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность государственным инспекторам по пожарному надзору проводить обследования и проверки производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.

В соответствии со ст. 53.4 ЛК РФ лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625	Размещение аншлагов противопожарной направленности	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	15 ч	Штука	1	-	1	1	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625	Размещение щита и навеса для размещения противопожарного инвентаря	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	15ч	Штука	1	-	1	1	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:625	Содержание лесного участка в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	15 ч	Гектар	14,6958	-	14,6958	14,6958	Постоянно на срок действия договора

Лесной участок кадастровым номером 82:02:000014:625	Исключить хранение нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения представленно й для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и т.д.)	Корякское, Карагинское	Эксплуатацион ные леса	157	15 ч	Гектар	14,6958	-	14,6958	14,6958	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок кадастровым номером 82:02:000014:625	Полосы отвода автомобильны х дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов	Корякское, Карагинское	Эксплуатацион ные леса	157	15ч	Гектар	14,6958		14,6958	14,6958	Постоянно на срок действия договора

Тематическая лесная карта прилагается.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Виды и количество приобретаемого инвентаря и оборудования установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», часть 4 «Выполнение работ по геологическому изучению недр», часть 5 "Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов".

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	Штука	1	1		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА».
Пожарное оборудование: Пожарный инструмент: Бензопилы	Штука	1	1		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА».

Воздуходувки	Штука	1	1		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СигМА»
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СигМА».
Топоры	Штука	3	5		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СигМА».
Лопаты	Штука	10	10		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СигМА».

Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3	3		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА».
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы).	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	10		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	10		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	4	4		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»

Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	10		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		Лесной (земельный) участок с кадастровым номером 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

При использовании лесов в соответствии со статьями 43, 45 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

Проектируемый объект в обязательном порядке оборудуется средствами первичного пожаротушения, наглядной агитацией, знаками пожарной безопасности устанавливается контроль за исправным содержанием и постоянной готовностью к применению средств пожаротушения.

Ежегодно, до начала пожароопасного сезона пункт сосредоточения противопожарного инвентаря должен быть укомплектован необходимым оборудованием и запасом горюче-смазочных материалов.

Подступы к пожарному инвентарю и оборудованию на ПСПИ должны быть всегда свободны.

Возникновение пожара возможно на предоставленном в аренду лесном участке и на непосредственно прилегающих землях лесного фонда. В случае возникновения пожара на предоставленном в аренду лесном участке и/или непосредственно на прилегающих землях лесного фонда, руководитель тушения немедленно сообщает об этом диспетчеру КГАУ «Охрана Камчатских лесов» по телефонам 8 (4152) 25-89-99, 8 (962) 215-92-29, а также на единый бесплатный федеральный телефон «Лесной охраны» 8 (800) 100-94-00 и принимает все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара силами пожарной дружины с использованием всех имеющихся в наличии средств пожаротушения.

Пункт сосредоточения пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря размещен на лесном участке, предоставленном в аренду АО «СиГМА» по договору аренды от 19.12.2014 № 46, кадастровый номер 82:02:000014:265, номер ГЛР 84-2014-12, местоположение: Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества. Тематическая лесная карта прилагается.

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов, с указанием мест проведения профилактических мероприятий

Согласно статье 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации, предусматривающей общие положения о защите лесов, леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам). Защита лесов в свою очередь включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Правила санитарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047.

В соответствии со статьей 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912. В соответствии с приказом № 912 профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет. Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО).

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

а) использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

б) лечение деревьев;

в) применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

в) посев травянистых нектароносных растений;

г) использование феромонов.

В связи с отсутствием в лесохозяйственном регламенте сведений о наличии очагов вредных лесных организмов на лесном участке, таблица 15 не заполняется.

Таблица №15

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
			всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

В соответствии со ст. 60.8 ЛК РФ ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах полномочий, осуществляют выполнение указанных мер.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Правила ликвидации очагов вредных организмов установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

Согласно лесохозяйственного регламента на лесном участке очагов вредных организмов не выявлено.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия на лесном участке не проектируются, таблица 16 не заполняется.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

На лесном участке поврежденные и погибшие леса отсутствуют.

Таблица 17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений на лесном участке не планируется. Таблица 18 не заполняется.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения установлены статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 08.06.2017 N 283 "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов".

Радиоактивного загрязнения лесов на лесном участке нет, таблица 19 не заполняется.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со статьей 64.1 ЛК РФ отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и форма соответствующего акта установлены приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150.

Площади земель, нуждающиеся в лесовосстановлении размещены на сайте Агентства лесного хозяйства Камчатского края: <https://www.kamgov.ru/agles/Les/komplex> «Информация о землях, предназначенных для искусственного лесовосстановления, на землях лесного фонда».

На лесном участке фонд лесовосстановления отсутствует, в связи с этим таблица 21 не заполняется.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Мероприятия по лесовосстановлению осуществляются в соответствии со ст. 62 ЛК РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" и постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменений в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона 33 "Об обязательных требованиях в Российской Федерации". Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород;
- сохранением подроста ценных пород при проведении рубок насаждений;
- минерализации поверхности почвы;
- ухода за подростом ценных лесных древесных пород на непокрытых лесной растительностью площадях;
- огораживания площадей.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания и т.п.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесоразведение возможно на нелесных землях (болота, голцы и прочие), на которых необходимо предварительно проводить мелиорацию.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Создание лесных культур посевом лесных семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвам.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом с применением техники.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемая посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Мероприятия по лесовосстановлению настоящим проектом освоения лесов не проектируются.

На основании статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие леса в соответствии со статьями 43, 45 ЛК РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений. Лесовосстановление на землях лесного фонда, осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти.

Лесовосстановление может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится самостоятельно либо с привлечением за свой счет иных лиц. Не позднее чем через три года необходимо обеспечить посадку саженцев, семян основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Мероприятия по лесовосстановлению на лесном участке, не проектируются, в связи с этим таблица 23 не заполняется.

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

В соответствии со ст. 64 ЛК РФ уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Правила ухода за лесами установлены приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Мероприятия по уходу за лесами на лесном участке не проектируются, в связи с чем, таблица 24 не заполняется.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Леса, нуждающиеся в уходе за лесами, на лесном участке отсутствуют, в связи с чем, таблица 25 не заполняется.

Таблица №25

Породы (указывается соответствующая порода)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода
1	2	3	4
Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Согласно данных Агентства лесного хозяйства Камчатского края лесной участок, находится в границах закрепленного охотничьего угодья № 13 «Озерновский» Карагинского района Камчатского края.

Рассматриваемая территория является важным местообитанием в течение всего года для следующих ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов: снежный баран, бурый медведь, соболь.

Фауна охотничьих птиц представлена куриными (глухарь, белая куропатка, тундряная куропатка) и 9-ю видами гусеобразных. Места скопления птиц отсутствуют, пути пролетов или миграций проходят ближе к побережью. В силу горного характера водотоков количество зимующих на незамерзающих протоках птиц незначительно. В целом, наиболее уязвимым временем для уток следует считать необходимый для насживания период покоя, который на Камчатке бывает очень растянут, но в основном падает на апрель-июнь.

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий охотничьи и ценные в хозяйственном отношении виды животных обнаружены не были.

В соответствии с постановлениями Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края» и от 11.01.2010 №2-П «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края», на рассматриваемой территории возможно обитание следующих редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и птиц:

Млекопитающие:

1. Камчатский лемминг *Lemmus flavescens* Красная книга Камчатки

Птицы:

1. Беркут (лат. *Aquila chrysaetos kamtschatica*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

2. Белоплечий орлан (лат. *Haliaeetus pelagicus*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

3. Орлан-белохвост (лат. *Haliaeetus albicilla albicilla*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

4. Кречет (лат. *Falco rusticolus grebnitzkii*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

5. Сапсан (лат. *Falco peregrinus hatererti*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

6. Ястреб-тетеревятник (лат. *Accipiter gentilis albidus*) Красная книга Камчатки;

7. Белая(полярная)сова (лат. *Nyctea scandiaca*) Красная книга Камчатки;

8. Большой крохаль (лат. *Mergus merganser merganser*) Красная книга Камчатки;

9. Лебедь-кликун (лат. Cygnus cygnus) Красная книга Камчатки.

В пределах Корякского лесничества могут встречаться и подлежат охране растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатки.

Покрытосеменные или цветковые: болотница пятицветковая, фимбристилис охотский, ситник стигийский, ллойдия трехцветковая, венерин башмачок Ятабе, гаммарбия болотная, любка малоцветковая, ива росистая клейтония отпрысковая, ясколка Регеля, минуарция прямая, звездчатка колымская, кубышка малая, ветреница вильчатая, кувшинка четырехугольная, калужница плавающая, лютик Грея, лютик лапчатораздельный, лютик отпрысковый, сердечник стоповидный, крупка альпийская, крупка лепестная, родиола розовая, селезеночник Райта, камнеломка дернистая, камнеломка голостебельная, камнеломка Редовского, камнеломка щетинистая, дриада крупная, лапчпка анадырская, астрагал Сеала, остролодочник анадырский, стролодочник аянский, остолодочник северный, остролодочник Миддендорфа, зверобой Геблера, книдиум, или Жгун-корень книдиелистный, вздутоплодник волосистый, бокоцветка притупленная, первоцвет сизу-желтый, комастома тоненькая, горчавка простертая, астрокодон распростёртолепестный, мытник печальный, астрокодон распростёртолепестный, колокольчик одноцветковый, мпелклепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щетнистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одкванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники: уховниу аляскинский, уховник тепловодный, скрытокучница Стеллера, многоножка сибирская, пузырник горный, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники – скофилдия горная, саккобазис глянцеватый, Гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые – антоцерос полевой.

Морские водоросли - макрофиты (красные водоросли): галосакцион прочный, опунтиелла украшенная, мазелла листовидная.

Лишайники (аскомицеты): хенотека тычинкова, асахиния Шоландера, цетрария камчатская, цетрария аляскинская.

Макромицеты: ежовик коралловидный.

В соответствии со ст. 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды» растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих организмов и ухудшающая среду их обитания.

Приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации" установлено:

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Согласно государственному лесному реестру, а также при натурном обследовании лесного участка места обитания редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (приказ Минприроды России от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации») и (или) Красную книгу Камчатского края (постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края»), не выявлено.

Проектируемые виды мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приведены в таблице 25.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира, водные объекты	- соблюдение границ лесного участка предоставленного в пользование; - запрещение размещения в водоохранной зоне производственных объектов; - запрещение несанкционированного проезда техники в водоохранной зоне и за пределами площади отвода; - исключение размещения отвалов размывания грунтов в прибрежной защитной полосе; - оборудование мест скопления отходов, передача отходов на утилизацию и размещение специализированным организациям; - запрещение сброса отходов, грунтов, неочищенных сточных вод в водные объекты; - запрещение использования неисправных транспортных средств во избежание утечек нефтепродуктов и загрязнения территории; - соблюдение технологии проведения всех видов работ на участке.	Корякское, Карагинское	157	15 ч	14,6958	14,6958, Гектар

II. Организация использования лесов

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

1	Размещение сооружения отвала вскрышных пород	<p>"В ходе отработки карьера участка БАМ во внешние отвалы складывается вскрышная порода.</p> <p>Места размещения отвалов вскрышных пород выбирались с учётом рельефа местности. В местах размещения отвалов, согласно справки о безрудности (приложение 7 том 5.7.1.2 110110/02-ИОС7.1.2), отсутствуют полезные ископаемые. В пределах площадей выбранных под размещение отвалов проведены инженерно-геологические изыскания, для изучения пород слагающих основание отвалов и гидрогеологических условий основания проектируемых отвалов.</p> <p>Для создания безопасных условий ведения отвалных работ на отвалах предусматривается проведение следующих мероприятий по подготовке поверхности для отсыпки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаление и выкорчевку деревьев, кустарника, пней и их корней; - удаление травяной и болотной растительности; - срезку почвенно-растительного слоя, заторфованного, илистого и другого <p>грунта с содержанием органических веществ в 0,1 по весу;</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизированное удаление, бульдозерным способом, слоя ИГЭ-1 (супесь пластичная) под основанием отвалов, залегающего под почвенно-растительным слоем, до обнажения более прочного основания. - удаление верхнего разуплотненного (разжиженного), промерзшего слоя грунта, снега, льда и т.п. <p>Устойчивость отвалов рассчитывалась на основании инженерно-геологических изысканий, выполненных ОАО «Камчатгеология».</p> <p>Отвал расположен на северо-востоке от юго-восточного карьера участка БАМ и состоит из трех ярусов, первый ярус высотой 37 м, второй и третий по 30 м. Бермы шириной по 30 м. Основание сложено следующими инженерно-геологическими элементами:</p> <p>ИГЭ-1 супесь пластичная (легкая макропористая) залегает непосредственно под почвенно-растительным слоем мощность данного типа отложений варьирует в пределах 1-1,5 м в среднем составляя около 1,2 м - является слабым основанием;</p> <p>ИГЭ-3 песок мелкий рыхлый залегает под отложениями ИГЭ-1 в западной части отвала мощность слоя в среднем около 1 м.;</p> <p>ИГЭ-47 щебенистый грунт с песчаным заполнителем, залегает под отложениями ИГЭ-1 в восточной части отвала мощность слоя в среднем около 0,6м.;</p> <p>ИГЭ-52 скальные породы представленные туфами псаммо-псефитовыми - является прочным основанием, мощность осадочного чехла в основании отвала составляет в среднем 1-1.</p> <p>Правила безопасности при работе на отвалах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование отвалов осуществляется бульдозером. В целях безопасного ведения работ по всему фронту разгрузки должен быть поперечный уклон не менее 3°, направленный от бровки откоса в глубину отвала на длину базы работающих автосамосвалов и необходимый фронт для маневровых операций автомобилей, бульдозеров. 2. На отвалах должны устанавливаться схемы движения автомобилей. Зона разгрузки должна быть ограничена с обеих сторон знаками, с указателями направления разгрузки. 3. Подача автосамосвала на разгрузку должна осуществляться задним ходом, а работа бульдозера должна производиться перпендикулярно верхней бровке откоса площадки. При этом движение бульдозера производится только ножом вперед с одновременным формированием перед отвалом бульдозера предохранительного вала. 4. По всему фронту в зоне разгрузки должна быть сформирована в соответствии с паспортом породная отсыпка (предохранительный вал) высотой не менее 0,5 диаметра колеса автомобиля максимальной грузоподъемности, применяемого в данных условиях. 5. Запрещается наезжать на предохранительный вал при разгрузке. При отсутствии такого вала и его высоте, менее требуемой запрещается подъезжать к бровке отвала ближе, чем на 5 м или ближе расстояния, указанного в паспорте. Все работающие на отвале должны быть ознакомлены с данным паспортом под роспись. 6. Автомобили должны разгружаться на отвале в местах, предусмотренных паспортом, вне призмы возможного обрушения (сползания) породы (Z). Расчетное значение ширины этой призмы составляет 3,0 м. Фактические 	Емкость отвала - 860,497 тыс.куб.м.
---	---	---	-------------------------------------

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
Сооружения отвала	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	15ч	120 958	
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	15ч	1	
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	15ч	1	

Тематическая лесная карта "Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых" прилагается.

В связи с использованием лесного участка для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, а также для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов тематические лесные карта объединены.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сооружения отвала	Корякское, Карагинское	157	15ч	120 958,00	242			
ИТОГО				120 958,00	242			

Расчет ликвидной древесины прилагается.

Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации

Проект рекультивации нарушенных земель при выполнении геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых согласован письмом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 18.09.2023 № 59.02/5289. Проектом рекультивации предусмотрено выполнение работ по рекультивации в период с 01.07.2030 по 01.07.2031г.

При рекультивировании земельных участков, подвергшихся нарушению, выделяют несколько основных этапов работ:

1. - Планирование рекультивационных действий этап подготовки, когда нарушенные земли обследуются и типизируются, определяются рекультивационные направления; освобождение рекультивируемой поверхности от производственных конструкций и строительного мусора;
2. - Технический этап, когда рекультивируемые земли подготавливают для того, формируются рельефы нарушенной местности, то есть поверхности карьеров, отвалов, делаются насыпи)
3. - Глубокая и чистая планировка поверхности, выполаживание откосов, засыпка и планировка выемок, образованных в результате реализации проектных решений;
4. Покрытие поверхности (ПРС), добавление слоя почвы с «чистого» участка земли на рекультивируемый земельный участок, способствующих повышению плодородия и более быстрому самозарастанию и возобновлению флоры и фауны на нарушенных землях.

Сроки работ по рекультивации могут быть уточнены в зависимости от конкретных погодных условий в год их проведения.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2030	Рекультивация земель	Корякское, Карагинское	157	15ч	14,6598

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Таблица №31

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	Строительство, эксплуатация автомобильной дороги	<p>Автомобильная дорога запроектирована по оси земляного полотна, в зависимости от рельефа местности с кривыми и переходными кривыми в плане. Поперечные профили земляного полотна запроектированы применительно к типовым материалам для проектирования «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования» серия 503-0-48.87.</p> <p>Для отвода дождевых и талых вод с проезжей части запроектирован двускатный поперечный профиль с уклоном проезжей части и обочин. Для обеспечения организованного отвода поверхностных вод от земляного полотна предусмотрено устройство кюветов, укрепленных фракционированным щебнем (фр.40-70, h=0.1 м) при продольных уклонах кюветов свыше 20%.</p> <p>Дорожная одежда принята переходного типа на всю ширину земляного полотна в соответствии с требованиями СНиП 2.05.07-91 «Промышленный транспорт». Конструкция дорожной одежды принята с покрытием из неукрепленных каменных материалов.</p> <p>Автомобильная дорога согласно СП 37.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91* «Промышленный транспорт» является карьерной автомобильной дорогой, предназначенной для движения автосамосвалов, обеспечивающих технологический процесс работы горно-обогатительного комбината. Дорога запроектирована однополосной. Максимальная суточная интенсивность движения составляет не более 50 авт/сут. С целью обеспечения безопасных условий движения автотранспорта в снежный период службе эксплуатации рекомендуется производить регулярно очистку поверхности дорог от снега и подсыпку фрикционными материалами в период образования гололеда.</p> <p>Для уменьшения неблагоприятных последствий воздействия строительного производства на окружающую среду, проектной документацией предусмотрено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выделение минимально необходимой полосы отвода земель для строительства и эксплуатации автомобильной дороги; – производство строительно-монтажных работ в границах отвода; – осуществление благоустройства и озеленения территории по окончании строительства; – организация в период строительства мест сбора строительного, производственного и бытового мусора и своевременная его вывозка в места утилизации; – регулярная проверка исправности строительных машин и механизмов перед началом работы и эксплуатация их в строгом соответствии с техническими инструкциями. Не допускается проливов горюче-смазочных материалов. 	<p>Технические параметры автомобильной дороги</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Категория дороги IV-в 2 Протяженность в границах лесного участка, км 4,0 3 Расчётная скорость движения, км/ч 30 4 Число полос движения 1 5 Ширина проезжей части, м 4,5 6 Ширина обочин, м 1,0 7 Ширина земляного полотна, м 6,5

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженност ь объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Дорога автомобильная	Корякское, Карагинское	157	15ч	26 000	4 000	Автомобильная дорога, предназначена для перемещения вскрышных пород автомобилем марки Кама3 6522. Технические параметры автомобильной дороги 1 Категория дороги IV-в 2 Протяженность в границах лесного участка, км 4,0 3 Расчётная скорость движения, км/ч 30 4 Число полос движения 1 5 Ширина проезжей части, м 4,5 6 Ширина обочин, м 1,0 7 Ширина земляного полотна, м 6,5	Строительство объекта

Тематическая лесная карта "Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" прилагается.

В связи с тем что использование лесного участка осуществляется для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, тематические лесные карты объединены.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Таблица №33

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомобильная	Корякское, Карагинское	157	15ч	26 000,00	52			
ИТОГО				26 000,00	52			

Расчет ликвидной древесины прилагается.