

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 D8 23 9B 00 A0 B0 16 82 4A 16 94 0F 47 07 EC E0
Владелец: ЛОЖКИН ЛЕОНИД ВЛАДИСЛАВОВИЧ, АО "СИГМА",
Действителен: с 19.10.2023 по 19.01.2025

Проект освоения лесов

лесничество: Корякское, участковое лесничество: Карагинское кад. № 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	10,3632
приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 20.11.2023 № 834-пр «О предоставлении в аренду лесных участков с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664"	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №67 от 20 ноября 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 Составы 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 от № 67 от 20.11.2023, дополнительное соглашение № 1 от 07.12.2023.

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

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 (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) 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 на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Акционерное общество "Сибирский горно-металлургический альянс"	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	683016, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, д. 106, офис 105	Телефон: 8 (4152) 23-75-59	Договор аренды лесного участка №67 от 20 ноября 2023 г. Дата регистрации права: 22 декабря 2023 г. Номер(а) регистрации права: № 82:02:000014:660-41/014/2023-2 № 82:02:000014:661-41/014/2023-2 № 82:02:000014:664-41/014/2023-4	6 лет 6 месяцев 9 дней

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) 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 (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) 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 нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании 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 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»;	
- 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 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 (дата окончания срока действия)	30.06.2030 0:00:00
--	--------------------

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 (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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

В соответствии с договором аренды лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых от 20.11.2023 № 67, дополнительным соглашением от 07.12.2023 № 1, Акционерному обществу «Сибирский горно-металлургический альянс» переданы во временное пользование лесные участки общей площадью 10,3632 га, в т.ч.:

- лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:660, местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский муниципальный район, Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, площадью 1,9179 га;
- лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:661, местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский муниципальный район, Корякское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, площадью 4,4079 га;
- лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:664, местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский муниципальный район, Корякское лесничество, квартал 157 части выделов 16, 122 Карагинского участкового лесничества, площадью 4,0374 га;

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

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 -1982 гг..

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Корякское, Карагинское	157, 16ч	1,9179
Корякское, Карагинское	157, 16ч	4,4079
Корякское, Карагинское	157, 16ч, 122ч	4,0374
Всего:		10,3632

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 лесные участки по своему целевому назначению относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса		
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса	10,3632	100,00
Итого лесов	10,3632	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

По лесорастительному районированию, в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», лесные участки, расположенные в Корякском лесничестве относятся к Камчатскому таежному лесному району Таёжной зоны.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	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								
Береза каменная	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10БК
Итого Твердолиственное	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10 Бк
Хозяйство - Мягоколиственное								
Итого Мягоколиственное								
Всего Эксплуатационные леса	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10 Бк
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								
Береза каменная	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10БК
Итого Твердолиственное	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10 Бк
Хозяйство - Мягоколиственное								
Итого Мягоколиственное								
ВСЕГО	7,7738	130	5	0,5	90,0	90,0	0,7	10 Бк

Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) 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.

В соответствии с материалами лесоустройства Корякского лесничества лесные участки в границы особо охраняемых природных территорий не входят.

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

Таблица №4

Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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	16ч	1,9179	отсутствует	кБк/м2	0
Корякское, Карагинское	157	16ч	4,4097	отсутствует	кБк/м2	0
Корякское, Карагинское	157	16ч, 122ч	4,0374	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 Сеала, 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 распротёртолестный, мытник печальный, астрокодон распротёртолестный, колокольчик одноцветковый, мпелклепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щербистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одкванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

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

Печёночники – скофилдия горная, саккобазис глянцеваый, 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 «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 лесных участках 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664 в лесохозяйственном регламенте Корякского лесничества отсутствуют, при маршрутном обследовании не выявлены.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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	16ч	1,9179	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Корякское, Карагинское	157	16ч	4,4079	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Корякское, Карагинское	157	16ч, 122ч	4,0374	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 лесных участков с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664, отсутствуют. Таблица № 7 не заполняется.

Таблица №7

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

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 1 982

Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2

<p>На лесные участки распространяются ограничения (обременения) прав, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:660 зарегистрировано право аренды Акционерное общество «Сибирский горно-металлургический альянс» от 22.12.2023 № 82:02:000014:660-41/014/2023-2.</p> <p>На лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:661 зарегистрировано право аренды Акционерное общество «Сибирский горно-металлургический альянс» от 22.12.2023 №82:02:000014:661-41/014/2023-2.</p> <p>На лесной участок с кадастровым номером 82:02:000014:664 зарегистрировано право аренды Акционерное общество «Сибирский горно-металлургический альянс» от 22.12.2023 №82:02:000014:664-41/014/2023-4.</p>	<p>Границы лесных участков установлены в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и указаны в схеме расположения лесных участков - приложение № 1 к Договору аренды лесных участков от 20.11.2023 № 67.</p> <p>Площадь лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:660 - 1,9179 га.</p> <p>Площадь лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:661 - 4,4079 га.</p> <p>Площадь лесного участка с кадастровым номером 82:02:000014:664 - 4,0374 га.</p>
---	---

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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 лесных участках отсутствуют объекты лесной инфраструктуры.

Проектируемые объекты лесной инфраструктуры на лесных участках 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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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							
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Корякское, Карагинское	157	16ч	1		Щит на деревянном основании (1 шт) 1м*1м	Строительство объекта
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Корякское, Карагинское	157	16ч	1		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 лесных участках не планируется. Таблица № 10 не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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			10,3632			10,3632	III
	Всего			10,3632			10,3632	
	%			100,00			100,00	

Характеристика водных объектов

В гидрографическом отношении район расположения лесных участков с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664 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 водотокм 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.

Лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664 расположены 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 или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4
1	отсутствуют	Корякское, Карагинское, 157, 164, 122ч	
Всего			

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 пыжи 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.

Ответственные лица обязаны предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность государственному 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 с ч. 2.1. статьи 53.4. «Тушение лесных пожаров» Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ, лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий по выполнению взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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
лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	Размещение щита и навеса для размещения противопожарного инвентаря	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	16ч	Штука	1	-	1	1	Комплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря обеспечивать до начала пожароопасного сезона, постоянно на срок действия договора
лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	Размещение аншлагов противопожарной направленности	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	16ч	Штука	1	-	1	1	до начала пожароопасного сезона, постоянно на срок действия договора

лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	Содержание лесных участков в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	164, 1224	Гектар	10,3632	-	10,3632	10,3632	Постоянно на срок действия договора
лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	Исключить хранение нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения, представляющие для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и т.д.)	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	164, 1224	Гектар	10,3632	-	10,3632	10,3632	Постоянно на срок действия договора
лесные участки с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664	ежегодная очистка прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли) территории 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	Коряжское, Карагинское	Эксплуатационные леса	157	164, 1224	Метр	не менее 10 метров от границ территории	не менее 10 метров от границ территории	не менее 10 метров от границ территории	не менее 10 метров от границ территории	Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды постоянно на срок действия договора

Тематическая лесная карта "Территориальное размещение проектируемых видов и объемов выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества" прилагается.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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.

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: Коряжское лесничество, квартал 157 часть выдела 16 Карагинского участкового лесничества, предоставлен по договору аренды от 19.12.2014 № 46 АО «СиГМА»

Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2	2		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	2	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	2		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».

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»
---------------------------------------	-------	---	---	--	---

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 целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых 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 постоянное (бессрочное) пользование, 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 лесных участках, таблица 15 не заполняется.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	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	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый 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 (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) 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 лесных участках очагов вредных организмов не выявлено.

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

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 лесных участках поврежденные и погибшие леса отсутствуют.

Таблица 17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 лесных участках не планируется. Таблица 18 не заполняется.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 лесных участках нет, таблица 19 не заполняется.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
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 лесных участках фонд лесовосстановления отсутствует, в связи с этим таблица 21 не заполняется.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №22

Категории земель, требующих	Искусственное лесовосстановление	Комбинированное	Естественное	Всего
-----------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------	-------

лесовосстановления	итого	в том числе посев	в том числе посадка	лесовосстановление	лесовосстановление	
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Мероприятия по лесовосстановлению на лесных участках, не проектируются, в связи с этим таблица 23 не заполняется.

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), 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 лесных участках не проектируются, в связи с чем, таблица 24 не заполняется.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 лесных участках отсутствуют, в связи с чем, таблица 25 не заполняется.

Таблица №25

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

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), 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 harterti*) 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, лапчатка анадырская, астрагал Сеала, остролодочник анадырский, стролодочник аянский, остолодочник северный, остролодочник Миддендорфа, зверобой Геблера, книдиум, или Жгун-корень книдиелистный, вздутоплодник волосистый, бокоцветка притупленная, первоцвет снизу-желтый, комастома тоненькая, горчавка простертая, астрокodon распростёртолепестный, мытник печальный, астрокodon распростёртолепестный, колокольчик одноцветковый, мпелклепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щетинистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одуванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

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

Печёночники – скофилия 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: ежевик 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 лесных участков 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 26.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участок лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 предоставленных в пользование лесных участков; - запрещение размещения в водоохранной зоне производственных объектов; - запрещение несанкционированного проезда техники в водоохранной зоне и за пределами площади отвода; - исключение размещения отходов 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.	Корякское, Карагинское	157	16ч, 122ч	10,3632	10,3632, 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

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентировано статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7 июля 2020 г. N 417.

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями, а также земли, занятые лесными насаждениями.

Распоряжением Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. N 1084-р утвержден перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Объекты капитального строительства, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На основании статьи 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации допускается возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда в случаях использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. N 999-р.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях осуществления геологического изучения недр допускаются сплошные рубки лесных насаждений, если возведение таких строений, сооружений для указанной цели не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Земли, которые использовались для возведения, эксплуатации и демонтажа некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Использование лесных участков с кадастровыми номерами 82:02:000014:660, 82:02:000014:661, 82:02:000014:664 осуществляется в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, на основании Лицензии ПТР 00871 БР.

Озерновское золоторудное месторождение находится в Карагинском районе Камчатского края Российской Федерации в верховьях реки Озерной, в 115 км к северу от поселка Ключи. Месторождение расположено на восточном склоне Срединного Камчатского хребта в бассейнах рек Перевальная и Левая Озерная. Климат района типично морской, влажный, с большой повторяемостью неблагоприятных погодных условий. Характеризуется продолжительной холодной зимой и прохладным коротким летом, со значительным количеством осадков. Административный центр районного муниципального образования пос. Оссора расположен в 240 км, к северо-востоку, а окружной центр Палана в 170 км на северо-запад от центра площади. Населенные пункты, линии электропередач, телефонно-телеграфные линии в районе месторождения отсутствуют. Коренное население не проживает, лишь в летнее время ведут сезонный выпас оленей оленеводы Корякского округа.

Основным ценным компонентом в рудах Озерновского месторождения является золото, серебро самостоятельной ценности не имеет, и будет извлекаться попутно. Кроме золотоносных руд в пределах Озерновского месторождения других полезных ископаемых выявлено не было.

Проектной документацией «Опытно-промышленные работы по добыче и переработке руды участков БАМ и Хомут Озерновского золоторудного месторождения Камчатского края», получившей положительное заключение ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» (№1024-14/ГГЭ-8852/15, № в Реестре 00-1-4-3298-14) предусмотрено углубочная продольная однобортная система разработки, когда фронт горных работ перемещается параллельно длинной оси карьерного поля, а также кольцевая, когда фронт вскрышных и добычных работ имеет форму кольца и разработка ведется от центра к границам карьерного поля. Вскрышные породы и складирование почвенно-растительного слоя размещают во внешних отвалах. Для защиты отвалов пустых пород от поверхностных вод предусматривается проходка нагорных канав выше проектных контуров защищаемых объектов.

Технические решения по хвостовому хозяйству соответствуют «Правилам безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов» (ПБ 03-438-02) и другим действующим нормативным документам по гидротехническим сооружениям.

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	2	3	4

1	Размещение хвостохранилища	<p>Развитие хвостового хозяйства непосредственно связано с этапами развития ЗИФ.</p> <p>Технические решения по хвостовому хозяйству выполнены в соответствии с «Правилами безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов» (ПБ 03-438-02), других действующих нормативных документов по гидротехническим сооружениям.</p> <p>В процессе переработки руды Озерновского золоторудного месторождения образуется отвальный продукт - отмытый частично обезвоженный кек фильтрации хвостов цианирования, имеющий сыпучую консистенцию, без дополнительного водоотделения при транспортировке и перевалке, пригодный для полусухого складирования в отвал (отвал полусухого складирования кек фильтрации хвостов цианирования).</p> <p>Места размещения отвалов вскрышных пород выбирались с учётом рельефа местности. 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>В соответствии с техническими решениями, складирование кек предусмотрено в 2 этапа.</p> <p>Для складирования кек в рамках первого этапа, в выемке-котловане на возвышенной части площадки формируется площадка с гидроизоляцией ложа – ложе площадки первого этапа складирования кек. Для складирования кек в рамках второго этапа, вокруг площадки первого этапа формируется дополнительная площадка складирования, огражденная насыпями обвалования. Насыпи обвалования повышают устойчивость откосов отвала.</p> <p>Для создания безопасных условий ведения отвальных 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 грунта с содержанием органических веществ в 0,1 по весу; - 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>В целях предотвращения сползания отвалов, располагаемых на косогорах отвалы формируются на подготовленных площадках: после обеспечения перехвата и отвода дождевых и талых вод от отвальных территорий, а также удаления с их поверхностей почвенно-растительного покрова и суглинистых отложений, имеющих локальное распространение, а также снега и льда, рыхление, в случае необходимости, подоотвальных пород взрывами с целью повышения сцепления отвала с основанием.</p> <p>Формирование отвалов пустых пород начинается с создания пионерных насыпей шириной не менее 25-30 м с абсолютных отметок:</p> <p>Абсолютной отметки - 480 м третий ярус, - 450 м второй ярус, - 420 м первый ярус.</p> <p>Дальнейшее развитие отвала – лентами, параллельными пионерной насыпи, что позволит иметь наибольший фронт отсыпки отвала и управлять процессами усадки и возможного сползания отвальной массы. Часть скальных пород вскрыши будет использоваться для строительства и содержания, технологических дорог и дорог общего пользования. Объёмы уточняются в процессе строительства и эксплуатации этих дорог.</p> <p>Для выполнения планировочных работ на отвалах используются бульдозеры Caterpillar D8R и колесный бульдозер Caterpillar 824H. Минимальный фронт отвальных работ определяется количеством автомобилей, одновременно разгружающихся на отвале.</p> <p>На транспортировании вскрышных пород в отвалы постоянно задействовано до 18 автосамосвалов Caterpillar 740B и SCANIA P420.</p> <p>Хвостохранилище проектируется на лесном участке с кадастровым номером 82:02:000014:664.</p>	<p>Вместимость отвала полусухого складирования отмытого кек фильтрации хвостов, определена из расчета двух лет работы первого этапа, составляющая 224480 т. и трех лет работы второго этапа, составляющая 685440 т., всего за 5 лет складировается 913920 т.</p>
---	----------------------------	--	--

2	Размещение сооружений отвала	<p>Согласно требованиям, ГОСТ 17.4.3.02-85 при строительстве проектируемых объектов следует производить снятие и рациональное использование плодородного слоя почвы. При снятии плодородного слоя почвы предусматривается выполнение мероприятий, исключающих ухудшение его качества: смешивание с подстилающими породами, загрязнение горюче-смазочными материалами и др.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль мощности снимаемого почвенно-растительного слоя; – оснащение всех работающих двигателей поддонами для сбора пролитых нефтепродуктов; – обслуживание строительной техники строго в специально отведённых для этого местах; – сбор отработанных масел и промасленных материалов в специально предназначенную тару. <p>Плодородный растительный слой, не используемый сразу в ходе работ, складывается в бурты. Поверхность бурта и его откосы засеваются многолетними травами. Под бурты отводятся участки земельного отвода, на которых исключается подтопление, засоление и загрязнение промышленными отходами, твердыми предметами, камнем, щебнем, галькой, строительным мусором. Сооружения отвала размещаются на лесном участке с кадастровым номером 82:02:000014:661.</p>	Объем отвала почвенно-растительного слоя - 38.36 тыс. куб. м.
3	Размещение водоотводной канавы	<p>Для сбора атмосферных осадков, стекающих с поверхности отвала предусмотрено устройство канавы водоотводной на лесном участке с кадастровым номером 82:02:000014:660.</p> <p>Аккумуляция жидкой фазы отходов кека и атмосферных осадков, посредством канавы водоотводной, выполняется в пруд-накопитель расположенный на лесном участке с кадастровым номером 82:02:000014:638, предоставленного во временное Акционерному обществу «Сибирский горно-металлургический альянс» на основании договора аренды лесного участка от 09.12.2022 № 51, емкость которого составляет 14400 куб. м., Избыток жидкой фазы из пруда-накопителя подается на очистные сооружения, расположенные в непосредственной близости от прудка. На очистных сооружениях производится очистка жидкой фазы до требуемых нормативов перед сбросом в водный объект, после чего они подаются насосной станцией к согласованной точке сброса очищенных сточных вод.</p>	Конструкция канав одноступенчатая, поперечное сечение трапецеидальной формы, ширина по дну $b=1$ м, заложение откосов $m=2.0$.

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	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
хвостохранилище	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	16ч, 122ч	40 374	
Сооружения отвала	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	16ч	44 079	
Канавы водоотводные и нагорные	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	16ч	19 179	
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	16ч	1	
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Строительство объекта	Корякское, Карагинское	157	16ч	1	

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	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
Хвостохранилище	Корякское, Карагинское	157	16ч	14 480	130,3		118,5	
Канавы водоотводные и нагорные	Корякское, Карагинское	157	16ч	19 179	172,6		157,1	
Сооружения отвала	Корякское, Карагинское	157	16ч	44 079	396,7		361	
ИТОГО				77 738	699,6		636,6	

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 земель

Правила проведения рекультивации и консервации земель утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800.

Согласно пункту 3 Правил проведения рекультивации разработка проекта рекультивации земель и рекультивация земель, разработка проекта консервации земель и консервация земель обеспечиваются лицами, деятельность которых привела к деградации земель, в том числе правообладателями земельных участков, лицами, использующими земельные участки на условиях сервитута, публичного сервитута, а также лицами, использующими земли или земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов.

Рекультивации в обязательном порядке подлежат нарушенные земли в случаях, предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс), другими федеральными законами, а также земли, которые подверглись загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды и пребываниям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нарушенные земли сельскохозяйственного назначения (пункт 6 Правил).

Пунктом 8 Правил установлено, что рекультивация земель, консервация земель осуществляются в соответствии с утвержденными проектом рекультивации земель, проектом консервации земель путем проведения технических и (или) биологических мероприятий.

В силу пункта 10 Правил проект рекультивации земель подготавливается в составе проектной документации на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, если такие строительство, реконструкция приведут к деградации земель и (или) снижению плодородия земель сельскохозяйственного назначения, или в виде отдельного документа в иных случаях.

В соответствии с подпунктом «в» пункта 15 Правил проект рекультивации земель, за исключением случаев подготовки проекта рекультивации в составе проектной документации на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства и случаев, предусмотренных пунктом 23 Правил, до его утверждения подлежит согласованию с исполнительным органом государственной власти и органом местного самоуправления, уполномоченным на предоставление находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков, в случае проведения рекультивации в отношении земель и земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, лицами, указанными в пункте 3 или подпункте «б» пункта 4 Правил.

Проект рекультивации нарушенных земель при выполнении геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых согласован письмом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 16.01.2024 № 59.02/207. Проектом рекультивации предусмотрено выполнение работ по рекультивации в период с 01.07.2030 по 31.12.2031г.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2030	Рекультивация земель	Корякское, Карагинское	157	16ч, 122ч	10,3632

В связи с вступлением в силу с 1 марта 2024 года приказа Минприроды России от 07.08.2023 № 495 «О внесении изменений в Состав проекта освоения лесов, порядок его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа, утвержденные приказом

Минприроды России от 16 ноября 2021 г. № 864» к проекту освоения лесов не требуется прилагать проект рекультивации земель.