

Проект освоения лесов

лесничество: Корякское, участковое лесничество: Карагинское	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	12,8595
Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 04.07.2023 года № 542-пр «О предоставлении в аренду лесного участка с кадастровым номером 82:02:000000:367»	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №53 от 6 июля 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 (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ в актуальной редакции от 01.09.2023 (с изменениями и дополнениями от 4 августа 2023 г.)) и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. N 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа"(с изменениями и дополнениями от: 7 августа 2023 г.)

Состав проекта освоения лесов основывается на сохранении биологического разнообразия лесов, их средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций.

Проект освоения лесов содержит сведения о разрешенных видах деятельности и проектируемых объектах использования лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также о мероприятиях по строительству и эксплуатации объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и не связанных с созданием лесной инфраструктуры, об охране объектов животного мира и водных объектов.

Проект освоения лесов является нормативно – техническим документом, обеспечивающим многоцелевое, рациональное, непрерывное и не истощительное освоение лесов и их использование в соответствии с разрешенными видами.

Целью Экспертизы является оценка соответствия проекта освоения лесов нормам законодательства Российской Федерации, целям и видам освоения лесов, предусмотренных проектом освоения лесов, договору аренды лесного участка, лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта Российской Федерации.

Настоящий Проект разработан на весь срок действия Договора аренды лесного участка по 07.08.2072 года.

Проект устанавливает требования к процессу освоения лесов, обязательные для органов государственной власти, органов местного самоуправления, лиц, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута. (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

К освоению лесов, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, арендатор приступает после получения положительного заключения Государственной экспертизы настоящего Проекта.

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
КАРАГА ООО	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	688711, Камчатский край, р-н Карагинский, с. Карага, ул. Обухова, дом 21, квартира 2	Телефон: +7 962-290-32-05, Адрес электронной почты: ceokaraga@karagafish.ru	Договор аренды лесного участка №53 от 6 июля 2023 г. Дата регистрации права: 8 августа 2023 г. Номер(а) регистрации права: 82:02:000000:367-41/014/2023-2	49 лет

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

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

Лесной участок предоставлен в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «КАРАГА» для Строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, на основании Приказа руководителя Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 04.07.2023 года № 542-пр «О предоставлении в аренду лесного участка с кадастровым номером 82:02:000000:367», договора аренды от 06.07.2023 № 53, а также акта приема - передачи лесного участка от 08.08.2023 № б/н.

Арендатор организационно и технически подготовлен для Строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, а также для выполнения комплекса лесохозяйственных мероприятий, связанных с освоением арендованного участка.

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

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 04 августа 2023 г.);
Распоряжение Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. N 999-р Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов; и Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. N 1283-р О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов (с изменениями и дополнениями 10 сентября 2021 г.);
Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. N 1084-р О перечне объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов (с изменениями и дополнениями от 11 октября 2023 г.);
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 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" (с изменениями и дополнениями от 03 августа 2023 г.);
Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 4 августа 2023 г.);
При разработке противопожарных устройств территории лесного участка использованы следующие документы:
• Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
• Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.)
• Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";
• Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов";
Лесохозяйственный регламент Корякского лесничества утвержденный приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от «29» мая 2020 г. № 373-пр (с изменениями от 24.06.2022 г № 533-пр);
• Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

<ul style="list-style-type: none"> Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. N 997 "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи" (с изменениями и дополнениями от 13 марта 2008 г.); Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (с изменениями и дополнениями от 13 июня 2023 г.)

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	07.08.2072
--------------------------------------	------------

Разработчик проекта	КАРАГА ООО. Адрес: 688711, Камчатский край, р-н Карагинский, с. Карага, ул. Обухова, дом 21, квартира 2. Телефон: +7 962-290-32-05, Адрес электронной почты: seokaraga@karagafish.ru
---------------------	--

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

Сведения о лесном участке

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

Местоположение лесного участка в соответствии с Договором аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений от 06.07.2023 № 53:

Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский муниципальный район, Корякское лесничество, квартал 147 часть выдела 9 Карагинского участкового лесничества

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Корякское, Карагинское	147, 9ч	12,8595
Всего:		12,8595

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

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
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	12,8595	100,00
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	12,8595	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Арендованный лесной участок расположен на нелесных землях, представленных пастбищем. Древесной растительности на нем нет.

Таблица №3

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

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

Правовой режим особо охраняемых природных территорий определяется Лесным кодексом Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории - 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 решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны (Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с изменениями и дополнениями от 18 марта, 10 июля 2023 года).

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» лица, которым земельные участки, расположенные на ООПТ, предоставлены в аренду, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей ООПТ и проектом освоения лесов, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка.

Арендованный лесной, предоставленный в аренду, не входит в границы особо охраняемых природных территорий в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Корякского лесничества.

Таблица №4

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

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

Сведения о наличии загрязнений лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) в проекте не представляется ввиду их отсутствия.

Таблица №5

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

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

Сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатки. На всей территории лесничества подлежат охране животные и растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Камчатки. В соответствии статьи 60 Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями от 18 марта, 28 апреля, 10 июля, 4 августа 2023 года), 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.

Охране подлежат редкие и уязвимые виды растений, такие как: Покрывтосеменные или цветковые – болотница пятицветковая, фимбристелис охотский, ситник стигийский, ллойдия трёхцветковая, венерин башмачок Ятабе, гаммарбия болотная, любка малоцветковая, ива росистая, клейтония отпрысковая, ясколка Регеля, минуарция прямая, звездчатка колымская, кубышка малая, ветреница вильчатая, кувшинка четырёхугольная, калужница плавающая, лютик Грея, лютик лапчатораздельный, лютик отпрысковый, сердечник стоповидный, крупка альпийская, крупка узколистная, родиола розовая, селезёночник Райта, камнеломка дернистая, камнеломка голостебельная, камнеломка Редовского, камнеломка щетинистая, дриада крупная, лапчатка анадырская, астрагал Сеаля, остролодочник анадырский, стролодочник аянский, остролодочник северный, остролодочник Миддендорфа, зверобой Геблера, книдиум, или Жгун-корень книдиелистный, вздутоплодник волосистый, бокоцветка притуплённая, первоцвет снизу-жёлтый, комастома тоненькая, горечавка простёртая, ломатогониум каринтийский, мытник скипетровидный, мытник печальный, астрокодон распростёртолепестный, колокольчик одноцветковый, мелколепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щербистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одуванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники – уховник аляскинский, уховник тепловодный, скрытокучица Стеллера, многоножка сибирская, пузырник горный, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники - скофилдия горная, саккобазис глянцеватый, Гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые - антоцерос полевой.

Морские водоросли – макрофиты – красные водоросли: галосакцион прочный, опунтиелла украшенная, мазелла листовидная хенотека Лишайники – аскомицеты: хенотека тычинковая, асахиния Шоландера, цетрария камчатская, цетрелия аляскинская

Макромицеты – ежовик коралловидный.

На покрытой лесной растительностью территории, включённой в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

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

Таблица №6

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

Информации о конкретном местоположении редких и исчезающих видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на лесном участке нет.

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

На данном участке Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширения территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений - в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не ведется и в дальнейшем не планируется.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1983

Сведения об обременениях лесного участка

Ограничения (обременения) - наличие установленных законом или уполномоченными органами в предусмотренном законом порядке условий, запрещений, стесняющих правообладателя при осуществлении права собственности либо иных вещных прав на конкретный объект недвижимого имущества (сервитута, ипотеки, доверительного управления, аренды, ареста имущества и других).

На лесной участок зарегистрировано право аренды от 08.08.2023 № 82:02:000000:367-41/014/2023-2

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений от 06.07.2023 № 53	12,8595

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

На лесном участке, переданном, в аренду планируется размещение аншлага противопожарной направленности, ПСПИ, которые будут подновляться ежегодно в период апрель-май и носить временный характер, по окончании срока пользования подлежат сносу.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Корякское, Карагинское	147	9ч	0,0001		Информационный стенд для размещения информации на противопожарную тематику размером 1мх1м	Строительство объекта
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Корякское, Карагинское	147	9ч	0,0002		Щит и навес для хранения первичных средств пожаротушения размером 2мх1м	Строительство объекта

Тематическая лесная карта проектируемых объектов лесной инфраструктуры приведена в приложении к настоящему проекту.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубки лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры на лесном участке не планируются.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Коряжское, Карагинское	147	9ч	0,0001				
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Коряжское, Карагинское	147	9ч	0,0002				
Итого				0,0003				

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры приведена в приложении к настоящему проекту.

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

Пожарная опасность по природно-климатическим условиям маловероятна по причине длительного, 9-месячного снежного зимнего периода. Огромный вред лесам Дальнего Востока наносят лесные пожары, являющиеся причиной гибели древесного сырья и животного мира. Естественные и возникающие по вине человека лесные пожары уничтожили огромные пространства лесов. Многие участки леса опустошены, и процесс лесовосстановления там весьма затруднен и займет достаточно много лет, поэтому охране лесов от пожаров и их ликвидации должно придаваться первостепенное значение. Обеспечение пожарной безопасности в лесах осуществляется в соответствии со статьей 53 ЛК РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" Общие требования пожарной безопасности в лесах предусматривают следующие запреты и ограничения:

- 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;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- применять при охоте пыжи из горючих

(способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) вне предусмотренных специально для этого мест;

- 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;

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Коряжское, Карагинское				12,8595		12,8595	
	Всего				12,8595		12,8595	2,4
	%				100,00		100,00	

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.

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:

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

- 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;

- 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;

- 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.

Арендатор обязан в случае возникновения на арендованной территории пожара, обеспечить его тушение. Ответственным за пожарную безопасность является директор ООО «Карага» Желтышев Петр Владимирович. На арендованной территории на противопожарный период ежегодно приказом назначаются ответственные лица.

В целях профилактики и предупреждения возгораний на арендованном лесном участке, отнесенному к авиационному мониторингу охраны лесов от пожаров, одним из немаловажных мероприятий является противопожарная профилактика и пропаганда среди посетителей территории.

При разработке противопожарных устройств территории лесного участка использованы следующие документы:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (ЛК РФ) (с изменениями и дополнениями от 4 августа 2023 г.);
- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 г. N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";
- Рекомендации по ведению противопожарной профилактики в лесах и регламентные работы лесопожарных служб, утверждены Рослесхозом в 1997 г;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды"
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"

Тематическая лесная карта деления территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в приложении к настоящему проекту.

Характеристика водных объектов

Водный объект - важнейшая составная часть окружающей среды, среды обитания объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов, это природный ресурс, используемый человеком для личных и бытовых нужд, осуществления хозяйственной и иной деятельности. Границы подземных водных объектов определяются в соответствии с законодательством о недрах "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 12 декабря 2023).

Водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на: поверхностные водные объекты; подземные водные объекты.

К поверхностным водным объектам относятся: моря или их отдельные части (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и другие); водотоки (реки, ручьи, каналы); водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища); болота (низинные, переходные, верховые); природные выходы подземных вод (родники, гейзеры); ледники, снежники.

Поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и покрытых ими земель в пределах береговой линии. Береговая линия (граница водного объекта) определяется для: моря - по постоянному уровню воды, а в случае периодического изменения уровня воды - по линии максимального отлива; реки, ручья, канала, озера, обводненного карьера - по среднегодовому уровню вод в период, когда они не покрыты льдом; пруда, водохранилища - по нормальному подпорному уровню воды; болота - по границе залежи торфа на нулевой глубине.

К подземным водным объектам относятся: бассейны подземных вод; водоносные горизонты.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 12 декабря 2023), вдоль водотоков выделяются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Водоохранная зона – это зона с особыми условиями использования территории. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны для рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель. Средняя летняя температура воды в реках на Камчатке не превышает 10 градусов. Максимальный прогрев во второй половине июля. С августа температура воды резко падает и к началу октября достигает нулевых значений. Скорость течения рек во время паводка 3 - 4 м/с – в горной части русла и 2 – 2,5 м/с – на равнине. Реки питаются за счет снеговых, дождевых и грунтовых вод, на долю последних приходится 50 – 60 % годового стока. Процесс замерзания всех рек идет с берегов. Полное замерзание рек наблюдается лишь в конце декабря – начале января. Шуга наблюдается уже в конце октября. Ледоходов весной и осенью не наблюдается. Водный режим рек характеризуется сильно выраженным летним паводком и с 10-15 июня до первой декады августа особенно полноводны, несколькими летне-осенними дождевыми паводками, устойчивым состоянием уровня зимой. Полыней встречается много, характерны наледи. Озера разнообразны по размеру и генезису. Вскрытие озер происходит в конце мая – начале июня. Весенний прогрев озер начинается с подледного радиационного прогрева. К августу температура воды достигает 13 –18 градусов в верхних, и 4– 6 градусов в нижних слоях. Наибольший подъем воды в конце июня - начале июля. В первой половине мая высота уровня достигает минимума. Льдом озера покрываются в ноябре. Толщина льда колеблется от 60 до 100 см. Температура прибрежных вод в течение года изменяется в значительных пределах. Зимой температура воды колеблется от - 0,2 до - 1,8 градусов, летом – от + 4 до + 15 градусов. Весенний прогрев поверхности моря начинается у берегов. Максимум температура воды достигает в августе.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными выше ограничениями запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ваны.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков осуществляется в порядке, установленном Правительством РФ.

Таблица №12

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

Арендванный лесной участок, примыкает к реке Карага, бухта Карага, Карагинского залива, (Бассейны рек Берингова моря от южной границы бассейна р. Вывенка до северной границы бассейна р. Камчатка). Бассейновый округ - Анадыро-Колымский, речной бассейн бассейны рек Берингова моря (южнее Анадыря), речной подбассейн отсутствует, водохозяйственный участок относится к бассейну рек Берингова моря от южной границы бассейна р. Вывенка до северной границы бассейна р. Камчатка, площадь водоема - 0 км², водосборная площадь - 2190 км², длина водотока - 109 км.

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

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Ширина просек, устанавливается в пределах от 10 до 100 метров в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности. Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута - обладателями сервитута, публичного сервитута.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В соответствии со статьей 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации, тушение лесного пожара включает в себя:

- 1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- 2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- 3) локализацию лесного пожара;
- 4) ликвидацию лесного пожара;
- 4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;
- 4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
- 5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- 6) предотвращение возобновления лесного пожара.

- Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

- Лица, которым лесные участки предоставлены в 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).

Предусматриваемые меры противопожарного обустройства лесов должны быть направлены на обеспечение норм противопожарного обустройства в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Арендный лесной участок	Установка и размещение знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков, и указателей	Коряжское, Карагинское	Резервные леса	147	9ч	Штука	1	-	1	на весь срок действия проекта	на период действия договора аренды
Арендный лесной участок	Организация пункта хранения противопожарного инвентаря	Коряжское, Карагинское	Резервные леса	147	9ч	Комплект	1	-	1	на весь срок действия проекта	на период действия договора аренды
Арендный лесной участок	Оборудование пожарного щита и навеса со средствами пожаротушения	Коряжское, Карагинское	Резервные леса	147	9ч	Штука	1	-	1	на весь срок действия проекта	на период действия договора аренды

Арендванный лесной участок	Очистка лесного участка от горючих материалов. Исключить хранение нефти в открытых емкостях, а также загрязнения предоставленной для использования и прилегающей территории горючими веществами	Корякское, Карагинское	Резервные леса	147	9ч	Гектар	12,8595	-	1	на весь срок действия проекта	на период действия договора аренды
----------------------------	---	------------------------	----------------	-----	----	--------	---------	---	---	-------------------------------	------------------------------------

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров в соответствии с пунктом 5 статьи 53.1 ЛК РФ включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря.

Техническая оснащенность пункта сосредоточения противопожарного оборудования и средств тушения выполняется в соответствии с частью 4 приложения 2 к Приказу Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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» (с изменениями внесенными приказами Минприроды России от 15.07.2015г. № 321; от 10.11.2017 № 598; от 16.05.2018 № 202). Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря будет расположен по адресу: 688711 Камчатский край, Карагинский район, с. Карага ул. Обухова, д. 21 кв. 2 а в случае возникновения пожара средства пожаротушения будут доставлены в срок, установленный законодательством и использованы по целевому назначению.

На арендованной территории имеется наглядная агитация, которая периодически подновляется в период апрель-май ежегодно.

После окончания пожароопасного периода наглядная агитация убирается, а на начало пожароопасного периода выставляется обновленной.

Наружное пожаротушение предусматривается из естественных источников водоснабжения.

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	Арендванный лесной участок
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1		1	Арендванный лесной участок
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	2		2	Арендванный лесной участок
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	Арендванный лесной участок
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2		2	Арендванный лесной участок
Бензопилы	Штука	3		3	Арендванный лесной участок
Ранцевые лесные огнетушители	Штука	5		5	Арендванный лесной участок

Топоры	Штука	5		5	Арендованный лесной участок
Лопаты	Штука	10		10	Арендованный лесной участок
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л.	Штука	5		5	Арендованный лесной участок
Электромегафоны	Штука	5		5	Арендованный лесной участок
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	3		3	Арендованный лесной участок
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			Арендованный лесной участок
Аптечка первой помощи	Штука	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Арендованный лесной участок
Огнетушащие вещества: смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5		5	Арендованный лесной участок
Дополнительные:Зажигательные аппараты	Штука	3		3	Арендованный лесной участок
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5		5	Арендованный лесной участок
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Арендованный лесной участок
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор	Штука	1		1	Арендованный лесной участок

Работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами.

Тематическая лесная карта о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на лесном участке (в соответствии с действующими нормативами) с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря представлена в приложении к настоящему проекту.

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

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 направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

В соответствии со статьей 60.1 Лесного Кодекса РФ 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 направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ (ред. 19 октября 2023 г.) "О карантине растений".

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса РФ.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

В целях предотвращения болезней лесных растений, гибели или повреждения лесов или лесных ресурсов необходимо принимать меры защиты лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, помня при этом, что без технически грамотного и своевременного выполнения лесохозяйственных мероприятий невозможно ликвидировать очаги вредителей и болезней леса и сохранить гарантии нормального роста и развития лесных насаждений.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия	
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия	Профилактические биотехнические мероприятия

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

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов. Планируемых профилактических мероприятий по защите лесов не проектируется.

Тематическая лесная карта проведения планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения в проекте не представляется ввиду их отсутствия.

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

Санитарно - оздоровительные мероприятия проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, улучшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

При обнаружении очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на арендованном лесном участке арендатор должен сообщить об этом в Корякское лесничество - филиал КГКУ «Камчатские лесничества» по телефону 8 415 45 41-7-72 или в специализированную диспетчерскую службу телефоны: 8-800-100-94-00, 8-4152-25-89-99.

Кроме того, необходимо проводить мониторинг по выявлению опасных насекомых и организмов.

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 направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ (ред. от 19 октября 2023 г.) "О карантине растений".

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса РФ.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

В целях предотвращения болезней лесных растений, гибели или повреждения лесов или лесных ресурсов необходимо принимать меры защиты лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, помня при этом, что без технически грамотного и своевременного выполнения лесохозяйственных мероприятий невозможно ликвидировать очаги вредителей и болезней леса и сохранить гарантии нормального роста и развития лесных насаждений.

Таблица №16

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

В соответствии со статьей 60.2 ЛК РФ защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок с даты обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, предоставившие лесные участки для использования или являющиеся заказчиками соответствующих работ по охране, защите, воспроизводству лесов (далее - заинтересованные органы).

Заинтересованные органы при получении информации о погибших или поврежденных вредными организмами насаждениях обязаны организовать лесопатологическое обследование с целью уточнения состояния лесных насаждений, учета численности вредных организмов. Заинтересованные органы в 30-дневный срок с даты получения информации определяют, с учетом результатов лесопатологического обследования, необходимые мероприятия по защите лесов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

Земли лесного фонда с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, при этом необходимо помнить, что без технически грамотного и своевременного выполнения лесохозяйственных мероприятий невозможно ликвидировать очаги вредителей и болезней леса и сохранить гарантии нормального роста и развития лесных насаждений.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия на лесном участке не планируются и не проектируются, в связи, с чем тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых мероприятий в приложении к проекту не представляется.

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

Сведений о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов не имеется.

Таблица №17

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

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, при этом необходимо помнить, что без технически грамотного и своевременного выполнения лесохозяйственных мероприятий невозможно ликвидировать очаги вредителей и болезней леса и сохранить гарантии нормального роста и развития лесных насаждений.

К санитарно-оздоровительным относятся следующие виды мероприятий:

- рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (погибшими считаются насаждения, утратившие жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов; поврежденными – насаждения, имеющие видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами);
- уборка неликвидной древесины (древесина, утратившая потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий);
- уборка аварийных деревьев

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

- профилактические мероприятия;
- прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (в ред. Приказа Минприроды России от 12.05.2022 N 331) «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», а также с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

Таблица №18

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

Мероприятия по санитарно-оздоровительным мероприятиям на лесном участке не планируются и не проектируются, в связи, с чем тематическая лесная карта проведения планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения в проекте не представляется ввиду их отсутствия.

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

Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009 (далее - Нормы) применяются для обеспечения безопасности человека во всех условиях воздействия на него ионизирующего излучения искусственного или природного происхождения. В соответствии с Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 7 июля 2009 г. N 47) нормы, являются обязательными для всех юридических и физических лиц, независимо от их подчиненности и формы собственности, в результате деятельности которых возможно облучение людей, а также для администраций субъектов Российской Федерации, местных органов власти, граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства, проживающих на территории Российской Федерации. Настоящие Нормы устанавливают основные пределы доз, допустимые уровни воздействия ионизирующего излучения по ограничению облучения населения в соответствии с Федеральным законом от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".

Таблица №19

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

Таблица 19 не заполняется в связи с отсутствием зоны радиоактивного загрязнения.
Тематическая лесная карта видов и мест проведения профилактических защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения на лесном участке не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий.

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

Лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения не имеется.

Таблица №20

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

Мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения не планируются и не проектируются, в связи, с тем, что таковых загрязнений нет.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка. Лесовосстановление осуществляется на основании Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 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" (с изменениями и дополнениями от 3 августа 2023 г.) устанавливают требования к восстановлению лесов по лесным районам Российской Федерации. В целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, должно обеспечить восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов и сохранение их полезных функций.

Таблица №21

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

Площадей, нуждающихся в лесовосстановлении, на лесном участке, нет. Мероприятия по площади земель, нуждающихся в лесовосстановлении на лесном участке не планируются и не проектируются, в связи, с чем тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых мероприятий в проекте не представляется.

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Мероприятия по лесовосстановлению осуществляются в соответствии со ст. 62 ЛК РФ и Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказа Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 (с изменениями и дополнениями от 3 августа 2023 г.) и Постановлением Правительства РФ от 18.05.2022 N 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».

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			

1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Способы и объемы лесовосстановления проектом не предусмотрены. Лесовосстановительные мероприятия в данном проекте освоения не проектируются, тематическая лесная карта не приводится.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

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

Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых мероприятий по уходу за лесами на лесном участке не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий.

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

Таблица №24

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

Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых мероприятий по уходу за лесами на лесном участке не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий.

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Мероприятия связанные с рубками в целях ухода за лесом не проектируются.

Таблица №25

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

Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых мероприятий по уходу за лесами на лесном участке не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий.

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

Мероприятия по охране объектов животного и растительного мира:

В соответствии с Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи (утв. постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. N 997 (С изменениями и дополнениями от 13 марта 2008 г.)) направленные на предотвращение гибели объектов животного мира, установлены главой III Федерального закона "О животном мире". Настоящие Требования регламентируют производственную деятельность в целях предотвращения гибели объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции;

попадания в водозаборные сооружения, узлы производственного оборудования, под движущийся транспорт и сельскохозяйственные машины;

строительства промышленных и других объектов, добычи, переработки и транспортировки сырья; столкновения с проводами и электрошока, воздействия электромагнитных полей, шума, вибрации; технологических процессов животноводства и растениеводства. Настоящие Требования подлежат выполнению при осуществлении производственных процессов в сельском, лесном хозяйстве и лесной промышленности, на производственных площадках с открыто размещенным оборудованием, гидросооружениях и водохранилищах, в местах размещения сырья и вспомогательных материалов, на водных транспортных путях и магистралах автомобильного, железнодорожного транспорта и аэродромах, а также при эксплуатации трубопроводов, линий электропередачи мощностью от 6 кВ и выше и линий проводной связи.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания; установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных; устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока; расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно - кустарниковой растительности в период размножения животных. Настоящие Требования обязательны для всех юридических лиц независимо от их организационно-правовой формы, а также физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, и действуют на всей территории Российской Федерации.

По данным Лесохозяйственного регламента лесничества на территории Корякского лесничества из наземных млекопитающих обитают: лось, снежный баран, бурый медведь, белка, выдра, волк, горноста́й, заяц-беляк, лисица, ласка, норка американская, ондатра, рысь, росомаха, соболь, сурок черношапочный, суслик длиннохвостый. Фауна охотничье-промысловых птиц представлена куриными (каменный глухарь, белая и тундрная куропатки), гусеобразными (в т.ч.: 2 вида гусей, 17 видов уток, включая такие объекты массовой охоты как кряква, чирок-свистунок, свиязь, гоголь, длинноносый крохаль, хохлатая чернеть, каменушка, горбоносый турпан, гусь-гуменник), куликами (ржанковыми, из них – тулес, камнешарка, турухтан, 3 вида улитов, мородунка, 3 вида веретенников, 2 вида бекасов, средний кроншнеп. Итого к охотничье-промысловым видам отнесено 32 вида птиц.

Охрана животного мира, в первую очередь, заключается в соблюдении природоохранного законодательства, минимизации воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, что косвенным образом снизит степень воздействия на окружающую среду.

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству. Охрана животного мира, в первую очередь, должна заключаться в соблюдении природоохранного законодательства, минимизации воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, что косвенным образом снизит степень воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, рекомендуется не допускать:

- выжигание растительности;
- применение химических реагентов без осуществления мер, гарантирующих предупреждение ухудшения среды обитания.

В настоящее время стоит острая проблема – сохранение крупных хищников, в том числе медведей. Добываемая медвежья желчь и шкуры медведей поставили под угрозу сохранение этого редкого вида. При появлении хищников с аномальным поведением немедленно информировать соответствующую службу по охране, надзору и рациональному использованию животного мира.

В соответствии с Водным кодексом РФ все воды (водные объекты) подлежат охране от загрязнения, засорения и истощения. При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов. Понятием «загрязнение» охватывается не только сброс сточных вод, содержащих химические вещества в количествах свыше допустимых норм, но и так называемое тепловое загрязнение, а также появление в воде микроорганизмов в недопустимых концентрациях. Критерием загрязненности воды является ухудшение ее качества вследствие изменения физических (повышение температуры), химических, биологических, органолептических свойств (вкус, запах, цветность, прозрачность) и появления вредных веществ для человека, животного и растительного мира. На органы исполнительной власти РФ и ее субъектов возложена обязанность, осуществлять охрану водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) (ст. 95 ВК РФ). В отличие от загрязнения, которое затрагивает качество воды в водоемах, под засорением понимается поступление в водоем посторонних нерастворимых предметов (древесины, шлаков, металлолома, строительного мусора и т.п.), не изменяющих качество воды. Юридических критериев для определения засорения вод законодательство не устанавливает, предоставляя тем самым органам по регулированию использования и охране вод в каждом конкретном случае с учетом местных условий решать вопрос о засорении водного объекта. Под истощением понимается сокращение количества воды в водоеме, происходящее под влиянием человеческой деятельности и носящее устойчивый характер. Оно не относится к сезонным колебаниям стока воды в реках или естественным изменениям запаса воды в морях и озерах и т.д. В целях регулирования охраны водных объектов от загрязнения и засорения Водный кодекс РФ предусматривает ряд конкретных мер, в том числе запретительных.

Так, запрещаются:

- сброс в водные объекты и захоронение в них производственных, бытовых и других отходов;
- засорение ледяного покрова водных объектов, ледников и снежников производственными, бытовыми и иными отходами и отбросами, а также загрязнение их нефтяными продуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами. Забор льда не должен влиять на состояние водных объектов и приводить к истощению запасов поверхностных и подземных вод;
- захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты. Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке;
- проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерная и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.
- проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерная и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

Строго урегулировано использование водных объектов для сброса сточных и дренажных вод. Соответствующие требования содержатся как в Водном кодексе РФ, так и в законодательстве РФ об охране окружающей среды.

Устанавливая в целях охраны вод требования к размещению, проектированию, строительству, реконструкции, вводу в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также к внедрению новых технологических процессов, Водный кодекс РФ запрещает ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;
 - водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств и устройств, обеспечивающих учет забираемых и сбрасываемых вод;
 - животноводческих ферм и других производственных комплексов, не имеющих очистных сооружений и санитарно-защитных зон;
 - оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения мероприятий, предотвращающих вредное воздействие вод;
 - гидротехнических сооружений без рыбозащитных устройств, а также устройств для пропуска паводковых вод и рыбы;
 - водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоучитывающими приборами;
 - водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
 - сооружений и устройств для транспортирования и хранения нефтяных, химических и других продуктов без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения водных объектов и контрольно-измерительной аппаратурой для обнаружения утечки указанных продуктов.
- При эксплуатации хозяйственных и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, запрещается:

- осуществлять сброс в водные объекты не очищенных и не обезвреженных в соответствии с установленными нормативами сточных вод;
- производить забор воды из водных объектов, существенно влияющий на их состояние;
- осуществлять сброс сточных вод, содержащих вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации, или содержащих возбудителей инфекционных заболеваний.

В соответствии с Водным кодексом РФ нарушение требований по охране и рациональному использованию водных объектов влечет за собой ограничение, приостановление или запрещение эксплуатации хозяйственных и других объектов, влияющих на состояние водных объектов.

Строго урегулировано использование водных объектов для сброса сточных и дренажных вод. Соответствующие требования содержатся как в Водном кодексе РФ, так и в законодательстве РФ об охране окружающей среды. ВК РФ, в частности, запрещает сброс сточных и дренажных вод в водные объекты:

- содержащие природные лечебные ресурсы;
- отнесенные к особо охраняемым, а также:
- в зоны и округа санитарной охраны водозаборов;
- в первую и вторую зоны округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов;
- в места туризма, спорта и массового отдыха населения;
- в места нереста и зимовки ценных и особо охраняемых видов рыб;
- в места обитания ценных и занесенных в Красную книгу видов животных и растений.

Если имеется угроза здоровью населения или существованию водных и околотовных животных и растений, специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, государственный орган санитарно-эпидемиологического надзора, специально уполномоченный государственный орган управления использованием и охраной водного фонда обязаны приостановить сброс сточных и дренажных вод вплоть до прекращения эксплуатации хозяйственных и других объектов и уведомить об этом Правительство РФ, органы исполнительной власти соответствующего субъекта РФ и органы местного самоуправления. Водный объект - важнейшая составная часть окружающей среды, среды обитания объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов, это природный ресурс, используемый человеком для личных и бытовых нужд, осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Водоохранная зона – это зона с особыми условиями использования территории. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны для рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища. Имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного мира, Объекты растительного мира, Водные объекты	Своевременные сбор (в соответствующие емкости) и удаление отходов. Работа с населением по предупреждению нарушений. Соблюдение «Правил пожарной безопасности в лесах РФ». Исключение повреждения плодородного слоя и почвенного покрова. Недопущение сбросов сточных вод, исключение браконьерства.	Корякское, Карагинское	147	9ч	12,8595	0,

Средняя летняя температура воды в реках на Камчатке не превышает 10 С. Максимальный прогрев во второй половине июля. С августа температура воды резко падает и к началу октября достигает нулевых значений.

Скорость течения рек во время паводка 3 - 4 м/с – в горной части русла и 2 – 2,5 м/с – на равнине. Реки питаются за счет снеговых, дождевых и грунтовых вод, на долю по-следних приходится 50 – 60 % годового стока. Процесс замерзания всех рек идет с заберегов. Полное замерзание рек наблюдается лишь в конце декабря – начале января. Шуга наблюдается уже в конце октября. Ледоходов весной и осенью не наблюдается. Водный режим рек характеризуется сильно выраженным летним паводком и с 10-15 июня до первой декады августа особенно полноводны, несколькими летне-осенними дождевыми паводками, устойчивым состоянием уровня зимой. Полыней встречается много, характерны наледи. Озера разнообразны по размеру и генезису. Вскрытие озер происходит в конце мая – начале июня. Весенний прогрев озер начинается с подледного радиационного прогрева. К августу температура воды достигает 13 – 18 С в верхних, и 4 – 6 С в нижних слоях. Наибольший подъем воды в конце июня - начале июля. В первой половине мая высота уровня достигает минимума. Льдом озера покрываются в ноябре. Толщина льда колеблется от 60 до 100 см. Озера разнообразны по размеру и генезису. Вскрытие озер происходит в конце мая – начале июня. Весенний прогрев озер начинается с подледного радиационного прогрева. К августу температура воды достигает 13 – 18 С в верхних, и 4 – 6 С в нижних слоях. Наибольший подъем воды в конце июня - начале июля. В первой половине мая высота уровня достигает минимума. Льдом озера покрываются в ноябре. Толщина льда колеблется от 60 до 100 см.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков осуществляется в порядке, установленном Правительством РФ.

II. Организация использования лесов

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Арендный лесной участок передан в аренду ООО «Карага» для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений. Цель арендатора использовать гидротехническое сооружение для швартовки, загрузки/разгрузки судов. В связи с чем стоит задача, которая заключается в строительстве рабочего пирса.

Пирсом называют гидротехническое сооружение, которое устанавливается на водоеме для швартовки катеров или яхт.

Пирсы - сооружения, выступающие в акваторию и имеющие двусторонний (узкие пирсы) или трёхсторонний (широкие пирсы) доступ для судов. Узкие пирсы обычно имеют ширину менее 50 м и сооружаются в виде эстакад. Широкие пирсы шириной 150-300 м, как правило, выполняются в виде сплошных стенок по периметру с трёх сторон (причалные сооружения), а территорию пирса образуют засыпкой из камня, щебня и песка. Пирсы возводят под углом по отношению к урезу воды, в редких случаях параллельно берегу. Наиболее распространенный вариант – перпендикулярное расположение, под прямым углом. На выбор типа причального сооружения влияют грунтовые и климатические условия, волновой режим и амплитуда колебаний уровня воды. Пирсовая система не требует значительного объема работ по углублению дна.

Классификация пирсов предусматривает их деление по назначению. В зависимости от целей использования они бывают таких типов:

- Рабочие – используются для швартовки, загрузки/разгрузки судов. Могут иметь разные формы согласно особенностям водоема. Так, в портах с малой приливной нагрузкой обычно обустраивают пальчиковые пирсы с большой доступной длиной для стоянки плавательных средств.
- Прогулочные – применяются для прогулок и других рекреационных целей. Их можно использовать для купания, принятия солнечных ванн, организации фотосессий, обустройства кафе. Такие конструкции бывают открытыми или закрытыми, часто имеют по две палубы, оснащаются аттракционами и другими развлечениями.
- Рыболовные – подходят для рыбной ловли. Обычно это «свободные» пирсы в портах, которые не используются для швартовки судов.

Часто пирсы комбинируют сразу несколько функций. К примеру, прогулочные конструкции могут использоваться для швартовки паромов или катеров, а рабочие – для прогулок и развлечений. Многие пирсы изготавливаются в виде плавающих платформ, которые способны подниматься во время прилива вместе с судами. Это позволяет избежать натяжения швартовочных канатов и предупредить повреждения лодок.

Арендатор проектирует на арендованном лесном участке строительство узкого рабочего пирса, шириной над водоемом – 20 м, длиной над водоемом – 50 м, который будет установлен на водоеме, и будет использоваться для швартовки, загрузки/разгрузки судов, а также предназначенный для приема, хранения, выдачи и перегрузки грузов. В конструктивном отношении сооружение представляет собой помост, который поднимается над водой посредством опор на винтовых сваях с устройством противоскользкого металлического настила, без углубления дна. Конструкция размещается перпендикулярно в отношении побережья. Открытые площадки предназначены для погрузки, выгрузки, хранения контейнеров, тяжеловесных, длинномерных, лесных и других навалочных грузов, с бетонным покрытием. Также проектируется строительство быстровозводимых двух холодных складов, из металлических конструкций с сэндвич-панелями на ленточном фундаменте. Марка бетона М 250. Склады предназначены для кратковременного хранения грузов в периоды между приемом их к перевозке и погрузки.

При устройстве и организации работы складов должны быть соблюдены требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, а также охраны окружающей среды.

Арендатор для строительства данного пирса обязан разработать проектную документацию и вести строительство строго в соответствии с ней. В дальнейшем требуется ежегодное обследование на готовность к эксплуатации пирса. Оно проводится не позднее, чем за месяц до начала навигации. Обследование производится комиссией с участием представителя местных органов власти. По результатам обследования составляется акт, в котором фиксируется тип и длина пирса, тип перегрузочного оборудования на пирсе, наличие подходов и глубина у пирса, период эксплуатации, грузооборот на данную навигацию (планируемый) и пр.

А также проектируется построить два склада и открытую площадку для хранения перегружаемых грузов. Срок постройки 5 лет.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Объем проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений
1	Строительство рабочего пирса	Пирс будет установлен на водоеме, и будет использоваться для швартовки, загрузки/разгрузки судов, а также предназначенный для приема, хранения, выдачи и перегрузки грузов. В конструктивном отношении сооружение представляет собой помост, который поднимается над водой посредством опор на винтовых сваях с устройством противоскользкого металлического настила, без углубления дна. Конструкция размещается перпендикулярно в отношении побережья.	Проектируется построить на арендуемом лесном участке пирс — 2586 м2
2	Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Открытая площадка для погрузки, выгрузки груза, предназначены для погрузки, выгрузки контейнеров, тяжеловесных, длинномерных, лесных и других навалочных грузов, с бетонным покрытием, с уклоном для стока воды в дренажные канавы или канализационные колодцы.	Проектируется построить на арендуемом лесном участке: комплекс перегрузочный портовый универсальный - открытая площадка для погрузки, выгрузки груза — 45446 м2
3	Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Склад № 1 предназначен для кратковременного хранения грузов в периоды между приемом их к перевозке и погрузки.	Проектируется построить на арендуемом лесном участке здание склада № 1 — 7000 м2 (40*175);

4	Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Склада № 2 предназначен для кратковременного хранения грузов в периоды между приемом их к перевозке и погрузки.	Проектируется построить на арендуемом лесном участке здание склада № 2 — 7000 м2 (40*175);
5	Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Открытая площадка для хранения груза предназначены для хранения контейнеров, тяжеловесных, длинномерных, лесных и других навалочных грузов, с бетонным покрытием, с уклоном для стока воды в дренажные канавы или канализационные колодцы.	Проектируется построить на арендуемом лесном участке открытую площадку для хранения груза — 25000 м2 (100*250)

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесном участке

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений - один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ и пунктом 2 подпункта 6 Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. N 1084-р «О перечне объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (с изменениями и дополнениями от 11 октября 2023 г.)

Арендный лесной участок используется для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством (ст. 44 ЛК РФ).

На лесном участке, переданном, в аренду, к моменту разработки проекта освоения проектируется размещение объектов капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений капитальных строений и сооружений.

Пирс будет установлен на водоеме, и будет использоваться для швартовки, загрузки/разгрузки судов, а также предназначенный для приема, хранения, выдачи и перегрузки грузов. В конструктивном отношении сооружение представляет собой помост, который поднимается над водой посредством опор на винтовых сваях с устройством противоскользкого металлического настила, без углубления дна. Конструкция размещается перпендикулярно в отношении побережья.

А также проектируется построить два склада и две открытые площадки для погрузки, выгрузки, хранения перегружаемых грузов. Открытые площадки предназначены для погрузки, выгрузки, хранения контейнеров, тяжеловесных, длинномерных, лесных и других навалочных грузов, с бетонным покрытием. Также проектируется строительство быстровозводимых двух холодных складов, из металлических конструкций с сэндвич-панелями на ленточном фундаменте. Марка бетона М 250. Склады предназначены для кратковременного хранения грузов в периоды между приемом их к перевозке и погрузки. Срок постройки 5 лет.

По окончании срока пользования все Гидротехнические сооружения по окончании срока использования подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 ЛК РФ) и будут разобраны и вывезены. Участок будет сдан по акту приема передачи представителю лесничества в состоянии пригодном для дальнейшего ведения лесного хозяйства.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженно сть объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Пирс	Корякское, Карагинское	147	9ч	2 586	50	Пирс представляет собой помост, который поднимается над водой посредством опор на винтовых сваях с устройством противоскользющ его металлического настила, без углубления дна. Конструкция размещается перпендикулярно в отношении побережья. Ширина над водоемом – 20 м, Длина над водоемом – 50 м,	Строительство объекта
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Корякское, Карагинское	147	9ч	45 446		Открытая площадка для погрузки, выгрузки груза	Строительство объекта
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Корякское, Карагинское	147	9ч	7 000		Здание склада № 1 (40*175)	Строительство объекта
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Корякское, Карагинское	147	9ч	7 000		Здание склада № 2 (40*175)	Строительство объекта

Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Коряжское, Карагинское	147	9ч	25 000		Открытая площадка для хранения груза (100*250)	Строительство объекта
---	------------------------	-----	----	--------	--	--	-----------------------

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений и их пространственное размещение приведена в приложении к настоящему проекту.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

На данном лесном участке не планируется рубка лесных насаждений.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пирс	Коряжское, Карагинское	147	9ч	2 586,00				
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Коряжское, Карагинское	147	9ч	45 446,00				
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Коряжское, Карагинское	147	9ч	7 000,00				
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Коряжское, Карагинское	147	9ч	7 000,00				
Комплекс перегрузочный портовый универсальный	Коряжское, Карагинское	147	9ч	25 000,00				
ИТОГО				87 032,00				