

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 F8 09 37 00 65 AF 8C 8F 45 90 09 C7 A8 E6 08 41
Владелец: Ахметзянов Азат Файзулхакович
Действителен: с 08.12.2022 по 08.03.2024

Проект освоения лесов

лесничество: Мильковское, участковое лесничество: Долиновское, Часть 1	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	1,5
на основании приказа Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 25.11.2022 №1011-пр "О предоставлении в аренду лесного участка с кадастровым номером 41:06:0070101:2531"	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №44 от 29 ноября 2022 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.)	

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
ИП Ахметзянов Азат Файзулхакович	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	683023, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 49/1, кв. 521	Телефон: +74152304452, Адрес электронной почты: starkam35@mail.ru	Договор аренды лесного участка №44 от 29 ноября 2022 г. Дата регистрации права: 29 декабря 2022 г. Номер(а) регистрации права: 41:06:0070101:2531-41/014/2022-2	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
--	--

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 04.12.2006 № 200-ФЗ
Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ
Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ
Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"
Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 206-ФЗ "О карантине растений"
Федеральный закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах"
приказ Минприроды России от 16.11.2021 №864 "Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа"
лесохозяйственный регламент Мильковского лесничества, утвержденный приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020 №372-пр (с учетом изменений, внесенных приказами Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 24.06.2022 №534-пр, от 07.10.2022 №834-пр)
приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»
приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»
приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. N 2047 «О правилах санитарной безопасности в лесах»
распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. N 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов"
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 марта 2019 г. N 150 "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта"
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. N 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 мая 2017 г. N 264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации"

Кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в границах Камчатского края (по состоянию на 15.02.2022) [Электронный ресурс]: Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края. Официальный сайт Правительства Камчатского края	
постановление Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П «Об учреждении Красной книги Камчатского края»	
постановление Правительства Камчатского края от 06.11.2009 № 416-П «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Камчатского края»	
постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 года № 2-П «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края»	
постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенную в Красную книгу Камчатского края»	
Постановление Правительства Камчатского края от 15 июля 2013 г. N 303-П "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Камчатского края".	
Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"	
Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57972-2017 "Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 ноября 2017 г. N 1792-ст)	
Проект рекультивации земель лесного участка. Местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Мильковский муниципальный район, Мильковское лесничество, квартал № 57 части выделов 42, 45, 49, 62, Долиновского участкового лесничества – часть 1. Кадастровый номер лесного участка: 41:06:0070101:2531. Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 44 от 29.11.2022 года.	
Технический проект разработки месторождения песчано-гравийной смеси на участке недр местного значения «ПК-47 км» открытым способом, согласованный письмом Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края от 31.10.2022 № 26.02/6403.	

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	до 28.12.2071 0:00:00
--------------------------------------	-----------------------

Разработчик проекта	ИП Ахметзянов Азат Файзулхакович. Адрес: 683023, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 49/1, кв. 521. Телефон: +74152304452, Адрес электронной почты: starkam35@mail.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

Лесной участок предоставлен в аренду в соответствии с договором аренды лесного участка от 29.11.2022 №44, в который вследствие устранения технической ошибки внесены изменения дополнительным соглашением от 30.05.2023 № 1 (государственная регистрация дополнительного соглашения №41:06:0070101:2531-41/014/2023-4 от 26.06.2023).

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
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57, 42 ч	0,0756
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57, 45 ч	1,1542
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57, 49 ч	0,1773
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57, 62 ч	0,0929
Всего:		1,5000

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	1,50	100,00
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохраных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса	1,50	100,00
Нерестощохранные полосы лесов	1,50	100,00
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	1,50	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

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								
ЛИСТВЕННИЦА	1,1542	230	3	0.4	160,0		0,7	8Л2ББ
ЛИСТВЕННИЦА	0,1773	220	3	0.5	180,0		0,8	6Л4ББ
Итого Хвойное	1,3315	229	3	0,4	163,0		0,7	8Л2ББ
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Береза белая	0,0756	10	3	0.6	10,0		1,0	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ
Итого Мягколиственное	0,0756	10	3	0,6	10,0		1,0	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ
Всего Защитные леса	1,4071	217	3	0,4	155,0		0,7	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
ЛИСТВЕННИЦА	1,1542	230	3	0.4	160,0		0,7	8Л2ББ
ЛИСТВЕННИЦА	0,1773	220	3	0.5	180,0		0,8	6Л4ББ
Итого Хвойное	1,3315	229	3	0,4	163,0		0,7	8Л2ББ
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Береза белая	0,0756	10	3	0.6	10,0		1,0	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ
Итого Мягколиственное	0,0756	10	3	0,6	10,0		1,0	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ
ВСЕГО	1,4071	217	3	0,4	155,0		0,7	5ББ2ОС2ИВ1 ОЛ

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

В соответствии со ст. 112 Лесного кодекса РФ к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях. В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты).

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, установлены приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного, нефтяного) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству в соответствии с лесным законодательством, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614.

Единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Мильковского лесничества, сведениями ГЛР, лесной участок не входит в границы особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия не проектируется.

Согласно выписки из государственного лесного реестра от 11.05.2023 № 106-05-2023, в границах арендованного лесного участка особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют

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)

На арендованном лесном участке загрязнения лесов не установлено.

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/м ² ; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42ч	0,0756	-		0
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	45ч	1,1542	-		0
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	49ч	0,1773	-		0
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	62ч	0,0929	-		0

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

На территории Мильковского лесничества произрастают и подлежат охране редкие и уязвимые виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Камчатки, такие как:

Покрытосеменные или цветковые – шейхцерия болотная, торрейохлоа плавающая, венерин башмачок крапчатый, венерин башмачок Ятабе, венерин башмачок крупноцветковый, надбородник безлистный, кубышка малая, кувшинка четырёхугольная, родиола розовая, зверобой Геблера, шлемник иезский, одуванчик беловатый, одуванчик Городкова, одуванчик новокамчатский, белокрыльник болотный, лилия пенсильванская, любка Камчатская, скрытокучица Стеллера, олиготрихум крылатый, зигодон скальный, стехеринум красивейший.

Лишайники – аскомицеты: рамалина ниточная, нефрома швейцарская, паннария ржаво-красная, эриодерма войлочная.

Макромицеты – трутовик лакированный, климакодон красивейший.

В пределах Мильковского лесничества встречаются виды животных, рыб, птиц, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Камчатки: махаон, скопа, аполлон Феб, ястреб-тетеревятник, энеида камчатская, беркут, шмель-спорадикус, орлан-белохвост, сибирская стерлядь, белоголовый орлан, камчатский хариус, кречет, сима, сапсан, жилая нерка, канадский журавль, чавыча, горный дупель, микижа, дальневосточный крошнел, серая цапля, белая сова, большой крохаль, северный кожан, лебедь-кликун, ночница Брандта, лутук, камчатский лемминг, американская (тихоокеанская черная) казарка, охотский или камчатский северный олень.

Принимая во внимание отсутствие в государственном лесном реестре сведений о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на территории Мильковского лесничества, а также материалов специальных обследований, информация о видах редких растений и мерах по их охране в таблице 6 не приводится.

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
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42ч	0,0756	--	-	-
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	45ч	1,1542	-	-	-
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	49ч	0,1773	-	-	-
Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	62ч	0,0929	-	-	-

Согласно Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264, лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

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

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2004

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).

В соответствии с выпиской из Единого государственного реестра недвижимости от 07.06.2023г. № КУВИ-001/2023-132065725 на лесной участок с кадастровым

номером 41:06:0070101:2531 зарегистрировано обременение в виде аренды по договору аренды лесного участка с номером государственной регистрации № 41:06:0070101:2531-41/014/2022-2 со сроком действия с 29.12.2022 по 28.12.2071 г.

В отношении арендуемого лесного участка иных сведений об имеющихся обременениях не выявлено

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Аренда	1,5000

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Проектируемый объект лесной инфраструктуры на лесном участке соответствует требованиям ГОСТ Р 57972-2017, утвержденного и введенного в действие приказом Росстандарта от 21.11.2017 №1792-ст, согласно которому при установке знака (аншлага), содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Знак, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливают на высоте не ниже 1,3 м.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
Аншлаг противопожарной направленности	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42ч			Информационный щит	Эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубки лесных насаждений при создании объекта лесной инфраструктуры не проектируются

Таблица №10

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

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Обеспечение пожарной безопасности и охраны лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614, приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 5 июля 2011 г. N 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации опасности лесов в зависимости от условий погоды».

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них и условия для успешной ликвидации возгораний.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 05.07. 2011 г. N 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации опасности лесов в зависимости от условий погоды» арендованный лесной участок относится к 4 классу природной пожарной опасности – природная пожарная опасность слабая, что отражено в тематической лесной карте распределения лесного участка по классам пожарной опасности.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Мильковское, Долиновское, Часть 1				1,50		1,50	4
	Всего				1,50		1,50	
	%				100,00		100,00	

Характеристика водных объектов

Арендванный лесной участок находится в 120 метрах от правого берега реки Большая Кимитина. Река Большая Кимитина является притоком реки Камчатка, которая впадает в Тихий океан. Протяженность реки Большая Кимитина 105 км, площадь водосборного бассейна 2330 кв.км. Является местом нереста тихоокеанских лососей. На арендованном лесном участке водные объекты отсутствуют. Арендванный лесной участок находится в водоохранной зоне реки Большая Кимитина.

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со статьей 65 Водного Кодекса РФ (далее- ВК РФ).

В соответствии с ВК РФ все воды (водные объекты) подлежат охране от загрязнения, засорения и истощения.

В целях регулирования охраны водных объектов от загрязнения и засорения ВК 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.

Добыча полезных ископаемых, торфа и сапропеля со дна водных объектов или возведение сооружений с опорой на дно должны осуществляться такими способами, которые не оказывали бы вредного воздействия на поверхностные воды, дно, берега водных объектов и водные биоресурсы.

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, ВК 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;

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 ВК 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 ВК 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 (горносанитарной) 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 околотоводных 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 органы исполнительной власти соответствующего субъекта РФ и органы местного самоуправления.

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

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

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

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) – осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

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

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся

на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев,

откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

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

отделяют противопожарной

минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

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

полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

не менее 1,4 метра;

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

корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

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

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

Единый бесплатный федеральный телефон лесной охраны 8-800-100-94-00

Диспетчер КГАУ «Охрана камчатских лесов» 8 (4152) 25-89-99, 8-962-215-92-29

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.

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

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

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

б) проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную

полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

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

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

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов запланированы в соответствии с приложением № 6 к договору аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых от 29.11.2022 № 44.

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

*- Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря расположен в здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край), являющемся стоянкой техники.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок с кадастровым номером 41:06:0070101:2531	Создание пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Камчатский край, Мильковский район, с. Долиновка, ул. Дорожная, кадастровый номер 41:06:0050101:167				Штука	1	1	1	1	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок с кадастровым номером 41:06:0070101:2531	Размещение аншлага противопожарной направленности	Мильковское, Долиновское, Часть 1	Защитные леса	57	42ч	Штука	1	0	1	1	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок с кадастровым номером 41:06:0070101:2531	Содержание территорий, отведенных под объекты, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Мильковское, Долиновское, Часть 1	Защитные леса	57	42ч	Гектар	1,5000		1,5000	1,5000	Постоянно на срок действия договора
Лесной участок с кадастровым номером 41:06:0070101:2531	Исключение хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и т.д.)	Мильковское, Долиновское, Часть 1	Защитные леса	57	42ч	Гектар	1,5000		1,5000	1,5000	Постоянно на срок действия договора

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

Техническая оснащённость пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и средств тушения выполнена в соответствии с приложением № 4 приказа Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Данные о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря, приведены в соответствии с видом использования лесов – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

В таблице 10 указаны сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре при выполнении работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок до 500 га.

На каждое транспортное средство, находящееся на арендованном лесном участке, дополнительно предусматриваются:

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

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

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря расположен в здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул.

Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край), являющемся стоянкой техники. С. Долиновка находится в 20 км от арендованного лесного участка. Доступность к лесному участку обеспечена дорогой с твердым покрытием. Расчетное время прибытия пожарной техники с инвентарем - 20 минут. Устойчивая радиосвязь в пределах арендованного участка обеспечена.

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		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Воздуходувки	Штука	2	2		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Топоры	Штука	2	2		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Лопаты	Штука	10	10		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3	3		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2	2		В здании с кадастровым номером 41:06:0050101:167 (ул. Дорожная, с. Долиновка, Мильковский район, Камчатский край)

(оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены в приложении № 3 Правил санитарной безопасности в лесах. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут

изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов

Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не

допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, несвойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

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

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

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

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

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

Таблица №18

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

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

Таблица №19

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

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

Таблица №20

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

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со статьей 64.1 Лесного Кодекса РФ отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий. Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и форма соответствующего акта установлены приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150.

Площади земель, нуждающиеся в лесовосстановлении размещены на сайте Агентства лесного хозяйства Камчатского края:

<https://www.kamgov.ru/agles/Les/komplex> «Информация о землях, предназначенных для искусственного лесовосстановления, на землях лесного фонда».

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

Таблица №21

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

Согласно статье 63.1 Лесного Кодекса РФ лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного Кодекса, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений

Лесовосстановление или лесоразведение, проводимое в соответствии с частями 1 и 2 указанной статьи на землях лесного фонда, осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений или осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных

категорий, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти

Лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 осуществляют лесовосстановление или лесоразведение самостоятельно либо с привлечением за свой счет иных лиц, имеют право на договорной основе передать осуществление лесовосстановления или лесоразведения иным лицам, в том числе государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного Кодекса РФ.

Лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного Кодекса РФ, не позднее чем через три года, если иное не установлено другими федеральными законами, после рубки лесных насаждений, обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №22

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

В соответствии с абзацем 20 пункта 8 Составы проекта освоения лесов, утвержденного приказом Минприроды России от 16.11.2021 №864, для вида использования лесов - осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению, не заполняется.

Таблица №23

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

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

В соответствии со ст. 64 Лесного Кодекса РФ уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на

повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

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

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

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

Таблица №24

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

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

Таблица №25

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

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

Негативные воздействия на представителей растительного и животного мира территории размещения проектируемого карьера будут смягчены безаварийной эксплуатацией, а также при условии выполнения всех необходимых природоохранных мероприятий.

Минимизация воздействия будет обеспечиваться соблюдением следующих мероприятий:

- ведение работ строго в границах участка;
- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности;
- проведение тщательной уборки порубочного материала, для исключения создания условий для размножения вредителей леса и в целях профилактики пожаров;
- перемещение техники только в пределах лесного участка, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение растительного покрова прилегающей территории;
- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;
- исключение загрязнения территории и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями;
- исключение вероятности возгорания лесных участков, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;
- осуществлять мероприятия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- запрет сбора дикоросов, рыбной ловли, ведения охоты;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение природоохранных технологий;
- исключить нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;
- проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий;
- обязательное соблюдение работниками предприятия в процессе строительства и эксплуатации объекта природоохранных требований и правил;
- производить в период пожароопасного сезона очистку территории от древесного мусора и пр.;
- соблюдение норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, содержать средства пожаротушения 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.

Также необходимо соблюдать требования постановления Правительства Камчатского края «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природного Федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а так же при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач на территории Камчатского края» от 15.07.2013 № 303-П.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира	Проведение инструктажа с рабочей бригадой по проведению работ с учетом природоохранного законодательства. Регулярное проведение очистки территории лесного участка от захламления строительными, бытовыми и иными отходами. Немедленный вывоз мусора по договору со специализированной организацией.	Миловское, Долиновское, Часть 1	57	42 ч	0,0756	0,0756, Гектар
Объекты животного и растительного мира	Проведение инструктажа с рабочей бригадой по проведению работ с учетом природоохранного законодательства. Регулярное проведение очистки территории лесного участка от захламления строительными, бытовыми и иными отходами. Немедленный вывоз мусора по договору со специализированной организацией.	Миловское, Долиновское, Часть 1	57	45 ч	1,1542	1,1542, Гектар
Объекты животного и растительного мира	Проведение инструктажа с рабочей бригадой по проведению работ с учетом природоохранного законодательства. Регулярное проведение очистки территории лесного участка от захламления строительными, бытовыми и иными отходами. Немедленный вывоз мусора по договору со специализированной организацией.	Миловское, Долиновское, Часть 1	57	49 ч	0,1773	0,1773, Гектар
Объекты животного и растительного мира	Проведение инструктажа с рабочей бригадой по проведению работ с учетом природоохранного законодательства. Регулярное проведение очистки территории лесного участка от захламления строительными, бытовыми и иными отходами. Немедленный вывоз мусора по договору со специализированной организацией.	Миловское, Долиновское, Часть 1	57	62 ч	0,0929	0,0929, Гектар

II. Организация использования лесов

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

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

В соответствии с лицензией на пользование недрами ПТР 05088 ТР ИП Ахметзянов А.Ф. приступает к добыче полезных ископаемых на участке недр местного значения «ПК-47 км», расположенном в Миловском районе Камчатского края.

Месторасположение участка недр: в 47 км на север от с. Миловское, на правом берегу р. Большая Кимитина, на 47 км автомобильной дороги Миловское Ключи - Усть-Камчатск.

Целевое назначение участка недр – для геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийной смеси

С целью разведки и добычи полезных ископаемых сформирован и передан в аренду лесной участок с кадастровым номером 41:06:0070101:2531, имеющий местоположение:

Российская Федерация, Камчатский край, Миловский район, Миловское лесничество квартал 57 части выделов 42, 45, 49, 62 Долиновского участкового лесничества - часть 1.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых
1	Подготовительные работы	<p>1. Вынос в натуре точек на контур карьера, площадок размещения ПРС и вскрышного грунта. Закрепление границ разработки столбами или кольями, окрашенными в яркий цвет.</p> <p>2. Валка, разделка леса леса. Расчистка от пней и кустарника территории карьера. Расчистка производится бульдозером перед разработкой участка. Бульдозер с неповоротным отвалом срезает по челночной схеме в загонах длиной 50-60 м. Срезанный кустарник сгребается в кучи бульдозерами с уширенным отвалом. Разрыв по времени между срезкой растительности и сгребанием в кучи должен быть не более 3 суток.</p> <p>3. Устройство площадки под объекты санитарно-бытового обслуживания персонала.</p> <p>4. Устройство внутрикарьерных дорог без покрытия (двухполосные, шириной 10 метров) в виде спланированных и уплотненных зимников.</p> <p>5. Горнокапитальные работы, которые включают: создание транспортного доступа к забою (капитальные траншеи), первоначальный фронт горных работ (разрезные траншеи), зачистка кровли добычного уступа.</p>	

2	Вскрыша карьера	<p>Перед началом разработки полезной толщи предусматриваются вскрышные работы бульдозером. Добыча ведется с опережающей разработкой вскрышных грунтов. Вскрышные породы разрабатываются и складировются по периметру карьера в пределах полосы для рекультивации, далее перемещаются бульдозером в выработанную часть карьера.</p> <p>В состав вскрышных работ входит снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и снятие покровного слоя песка пылеватого. Снятие ПРС будет производится бульдозером с перемещением грунта в отвал. Складирование ПРС и вскрышных пород (песок пылеватый) будет осуществляться во внутренних отвалах раздельно.</p> <p>Величина опережающего снятия ПРС по отношению к верхнему вскрышному уступу не должна превышать величины годового продвижения фронта горных работ. Разработку вскрышного уступа по времени следует вести, опережая добычу полезного ископаемого. Геологический коэффициент вскрыши 0,176 м³/м³.</p> <p>При снятии, складировании и хранении ПРС необходимо принять меры, исключающие ухудшение его качества (смешение с подстилающими породами, загрязнение сточными водами).</p>	Объем вскрышных грунтов, подлежащих разработке, составляет 22,5 тыс. м ³ .
3	Разработка карьера	В связи с особенностями геологического строения месторождения и гидрогеологических условий залегания залежи разработка карьера осуществляется экскаваторным способом одним уступом (по окончании с переходом на следующий горизонт) согласно схеме разработки с погрузкой ПГС в автомобили-самосвалы и вывозом строительного материала.	Проектная мощность карьера составляет 127,5 тыс. м ³
4	Рекультивация карьера	<p>Технический этап рекультивации</p> <p>Проектом предусматривается выполнение работ по технической рекультивации в следующей последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировка днища проводится в процессе разработки с минимальным отставанием от фронта отвальных работ. 2. Формирование откосов - производится экскаватором с ковшом-планировщиком в процессе разработки с минимальным отставанием от фронта отвальных работ. 3. Окончательная (чистовая) планировка - производится после вывоза добытой природно-гравийной смеси. 4. Возвращение вскрышного грунта и ПРС - перемещение его на дно и откосы карьера ровным слоем (выполняется в теплый период). <p>Мощность насыпного слоя потенциально-плодородных земель (вскрышные породы) и структура рекультивационного слоя определена в зависимости от свойств почв и пород на рекультивируемом участке, принятого направления использования земель и типа водного режима.</p> <p>Проектом принимается мощность насыпного слоя в подошву выположенных уступов не менее 0,3 м, на днище карьера - не менее 1,0 м, мощность корнеобитаемого почвенно-растительного слоя не менее 0,2 м.</p> <p>Биологический этап рекультивации</p> <p>Биологическая рекультивация является завершающим этапом и проводится для снижения и предотвращения последствий техногенного воздействия.</p> <p>Одним из направлений биологической рекультивации - создание искусственного растительного покрова.</p> <p>Восстановление ведется в двух направлениях - традиционным способом с применением растительного грунта, снятого при вскрыше карьера с последующим засевом районированными травосмесями с внесением удобрений.</p> <p>Согласно данных изысканий, снимаемый с площади карьера ПРС и вскрышные породы состоят из плодородных (высокогумусных) почв, что уже является достаточным условием для самопроизвольного зарастания окружающей растительностью участка нарушенных земель. Анализируя почвенно-растительные условия района расположения рекультивируемого объекта можно сделать вывод, что проведение мероприятий по биологической рекультивации на нарушенных в процессе горных работ землях не требуется.</p>	<p>Выполаживание откосов экскаватором с ковшом - планировщиком - 3,9 тыс.м³</p> <p>Перемещение вскрышного грунта из временного отвала на расстояние до 100 м в подошву выположенного откоса - 12,5 тыс.м³</p> <p>Уплотнение грунта прицепными катками 12,5 т - 12,5 тыс.м³</p> <p>Перемещение вскрышного грунта из временного отвала на расстояние до 100 м на днище карьера - 22,5 тыс.м³</p> <p>Планировка откосов карьера бульдозером - 1470 м²</p> <p>Планировка dna карьера бульдозером - 12790 м²</p> <p>Перемещение растительного грунта на расстояние до 100 метров на откосы и дно карьера с разравниванием слоем 0,2 м - 3,6 тыс.м³</p> <p>Устройство съезда в карьер бульдозером 118 кВт с перемещением грунта на расстояние до 40 метров - 4500 м²</p>

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

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

Объекты капитального строительства, связанные с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах (ст. 26 Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 № 2395-1 (ред. от 28.06.2022, с изм. от 14.07.2022)).

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

Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р утвержден перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Технический проект разработки месторождения песчано-гравийной смеси на участке недр местного значения «ПК 47 км» открытым способом. Лицензия ПТР 05088 ТР предусматривает разработку объекта капитального строительства - карьера песчано-гравийной смеси открытым способом.

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
Карьер	Строительство, эксплуатация	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42 ч	0,0756	
Карьер	Строительство, эксплуатация	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	45 ч	1,1542	
Карьер	Строительство, эксплуатация	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	49 ч	0,1773	
Карьер	Строительство, эксплуатация	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	62 ч	0,0929	

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

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

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
Карьер	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42 ч	0,0756	1		0,79	
Карьер	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	45 ч	1,1542	185	148	151,7	121,3
Карьер	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	49 ч	0,1773	32	19	26,2	15,6
ИТОГО				1,4071	218	167	178,69	136,9

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

В соответствии с ч. 5, 6 статьи 13 Земельного кодекса Российской Федерации лица, деятельность которых привела к ухудшению качества земель (в том числе в результате их загрязнения, нарушения почвенного слоя), обязаны обеспечить их рекультивацию.

Рекультивация земель представляет собой мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений.

Пунктом 9 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В соответствии с пунктом 26 Постановления Правительства №800 от 10.07.2018, пользователь лесного участка обязан приступить к рекультивации земель в срок, установленный решением или договором, на основании которых используются земли или земельный участок,

проектной документацией на строительство реконструкцию объекта капитального строительства, а в случаях, если указанными документами этот срок или проведение рекультивации земель не предусмотрены, в срок не позднее чем 7 месяцев со дня окончания лицом, осуществление которой привело к деградации земель.

Работы по рекультивации будут выполняться после отработки карьера, срок работ рекультивации нарушенных земель составит - 6 месяцев (в теплый период года) с последующим контролем эффективности мероприятий по восстановлению растительности и укреплению откосов. После окончания работ по рекультивации (в середине теплого периода) проводится сдача/приемка результатов работ и процедура возврата участков землепользователю. Срок проведения работ по рекультивации нарушенных земель 2 и 3 кварталы 2025 года.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2025	Рекультивация земель	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	42 ч	0,0756
2025	Рекультивация земель	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	45 ч	1,1542
2025	Рекультивация земель	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	49 ч	0,1773
2025	Рекультивация земель	Мильковское, Долиновское, Часть 1	57	62 ч	0,0929