

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 D5 12 52 00 58 B0 46 99 4A 46 F1 1D FF 56 63 42
Владелец: КАЛИНОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ООО
Действителен: с 08.08.2023 по 08.11.2024

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Елизовское, участковое лесничество: Южное кад. №	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	1,1608
Приказ Агенства лесного хозяйства Камчатского края от 14.09.2023 № 693-пр	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №59 от 18 сентября 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, иной правоустанавливающий документ)	

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Публичное акционерное общество энергетики и электрификации "Камчатскэнерго"	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	683000, Российская Федерация, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, 10.	Телефон: +7(4152) 41-97-59, Адрес электронной почты: renew@kamenerg o.ru	Договор аренды лесного участка №59 от 18 сентября 2023 г. Дата регистрации права: 5 декабря 2023 г. Номер(а) регистрации права: 41:05:0101012:2151-41/014/2023-3, дополнительное соглашение от 13.10.2023 №1 (регистрация права от 05.12.2023)	1 год 4 месяца 27 дней

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

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

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ)
2. Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ)
3. "Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа" (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021 № 864)
4. "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута" (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417)
5. "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047)
6. "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367)
7. "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" (Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р)
8. "Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов" (Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р)
9. "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" (Приказ Минприроды РФ от 29.12.2021 № 1024)
10. "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287)
11. "О мерах противопожарного обустройства лесов" (Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281)
12. "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" (Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161)
13. "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614)
14. "Об особо охраняемых природных территориях" (Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ)
15. "Об утверждении лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества" (Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020 г. № 375-пр, в ред. Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 28.12.2022 г. № 1104-пр)

16. "О животном мире" (Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ)
17. "О пожарной безопасности" (Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ)
18. "Об охране окружающей среды" (Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ)
19. "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (Постановление Правительства РФ от 09.11.2020 № 912)
20. "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов" (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.06.2017 № 283)
21. "О Красной книге Камчатского края" (Постановление Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П, с изм. постановлением правительства Камчатского края от 04.05.2023 № 252-П)
22. «ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденными и введенными в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации»

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	по 01.05.2025
--	---------------

Разработчик проекта ООО "Центр Лес Проект". Адрес: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, дом 89, корпус ПОМЕЩЕНИЕ 16, КАБИНЕТ 3-06/1, 3-06/2. Телефон: 8 (901) 600-21-17, Адрес электронной почты: mail@lesprojekt24.ru

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

Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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

В соответствии с договором аренды от 18.09.2023 № 59 (приложение № 1 к настоящему проекту освоения лесов), дополнительное соглашение от 13.10.2023 №1 (приложение № 2 к настоящему проекту освоения лесов), арендованный лесной участок общей площадью 1,1608 га, имеет местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Елизовское лесничество, квартал 32, часть выдела 11, квартал 44, часть выдела 4 Южного участкового лесничества.

Кадастровый номер лесного участка: 41:05:0101012:2151.

Полный перечень арендованных кварталов и выделов представлен в таблице 1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Елизовское, Южное	квартал 32, часть выдела 11	0,2997
Елизовское, Южное	квартал 44, часть выдела 4	0,8611
Всего:		1,1608

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

В соответствии со ст. 10 Лесного кодекса РФ, лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества и договором аренды, лесной участок по своему целевому назначению представлен резервными лесами.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные, эксплуатационные и резервные леса представлено в таблице № 2.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса		
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)		
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
ценные леса		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Нерестощахранные полосы лесов		
Противозерозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
городские леса		
Резервные леса	1,1608	100,00
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	1,1608	100

Арендванный лесной участок занимает 1,1608 га резервных лесов или 100,0 % от общей площади лесного участка.

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

В соответствии с выпиской из государственного лесного реестра № 58-03-2024 от 29.03.2024 (Приложение № 3 к настоящему проекту освоения лесов), лесной участок предоставленный в аренду представлен нелесными землями (каменистые россыпи), в связи с этим таксационная характеристика лесных насаждений не приводится, таблице № 3 не заполняется.

Таблица №3

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

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

Особо охраняемые природные территории, согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны.

К ООПТ относятся государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические памятники и ботанические сады.

Законами субъектов РФ могут устанавливаться и иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества, в границах предоставленного в аренду лесного участка, существующих особо охраняемых природных территорий и объектов нет, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия не планируются.

Леса национального наследия на территории Елизовского лесничества не проектируются.

В районе расположения лесного участка отсутствуют родовые угодья, объекты археологического исследования, места постоянного проживания населения, исторические и архитектурные памятники, соответствующая таблица №4 не заполняется.

Таблица №4

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

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) отсутствуют, в связи с этим таблица № 5 не заполняется

Таблица №5

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

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

Сведений о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Камчатского края (том 2. «Растения, грибы, термофильные микроорганизмы»), утвержденную Постановлением Правительства Камчатского края от 14.04.2009 г. № 174-П, на лесном участке, нет.

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 г. № 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" лица, использующие леса, обязаны:

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

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

В соответствии с Красной Книгой Камчатского края (том 2. «Растения, грибы, термофильные микроорганизмы»), утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 14.04.2009 г. № 174-П в пределах Елизовского района встречаются следующие виды деревьев и растений, находящиеся под угрозой исчезновения:

Полевика паужетская (*Agrostis pauzhetica* Probat.), болотница термальная (*Eleocharis thermalis* (Hult.), фимбристилис охотский (*Fimbristylis ochotensis* (Meinsh.), киллинга камчатская (*Kyllinga kamtschatica* Meinsh.), шерстестебельник темный (*Eriocaulon atrum* Nakai), ситник членистый (Ситниковые — *Juncaceae*), надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum* Sw.), кубышка малая (*Nuphar pumila* (Timm) DC.), мак анюиский (*Papaver anjuicum* Tolm), камнеломка толми (*Saxifraga tolmiei* Torr. et Gray), ломатогониум каринтийский (*Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) Rchb.), многоножка сибирская (*Polypodium sibiricum* Sipliv.), нардия тихоокеанская (*Nardia pacifica* Bakalin) и т.д.

Также встречаются следующие виды животных, находящихся под угрозой исчезновения:

Северный кожан (*Amblyotus nilssonii*), Ночница Брандта (*Myotis brandtii*), Копытный лемминг (*Dicrostonyx torquatus*), Бурый лемминг (*Lemmus trimucronatus*), Камчатский лемминг (*Lemmus flavescens*), Белый медведь (*Ursus maritimus*), Сивуч (*Eumetopias jubatus*) и т.д.

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

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7

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

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований отсутствуют, в связи с этим, таблица № 7 не заполняется.

Таблица №7

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

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2008

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

Сведения об обременениях лесного участка представлены в таблице № 8.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2
ПАО ХК "Камчатскэнерго", договор аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59, дополнительное соглашение от 13.10.2023 №1 осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Елизовское лесничество, Южного участковое лесничество: квартал 32 (часть выдела 11), квартал 44 (часть выдела 4) являющиеся частью земельного участка из состава земель лесного фонда с кадастровым номером 41:05:0101012:2151, номером учетной записи в государственном лесном реестре 41/014/2023-1, площадью 1,1608 га.

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

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

К объектам лесной инфраструктуры, согласно перечню, приведенному в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», относятся аншлаги и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На лесном участке проектируется объект лесной инфраструктуры - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

Аншлаг проектируется согласно требованиям «ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденными и введенными в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации».

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке представлена в таблице № 9.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Елизовское, Южное	44	часть выд.4	1		Стенды и другие знаки, и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка и содержание

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры на арендованном лесном участке не проектируется, таблица № 10 не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Степень опасности возникновения лесных пожаров на части лесных участков лесного фонда оценивалась по классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приводится в таблице № 11.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Елизовское, Елизовское					1,1608	1,1608	V
	Всего					1,1608	1,1608	V
	%					100,00	100,00	

Средний класс пожарной опасности на арендуемом лесном участке – (природная пожарная опасность – V).

Земли с V пожарной опасности составляют 100 % от общей площади лесного участка. Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.

Распределение площади арендуемого лесного участка по классам пожарной опасности представлено на соответствующей тематической лесной карте, приложение № 4 к настоящему проекту освоения лесов

Характеристика водных объектов

Водные объекты на лесном участке, предоставленном в аренду, отсутствуют, соответствующая таблица № 12 не заполняется.

Охрана водных объектов осуществляется в соответствии со статьей 56 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

В соответствии с ч. 1 ст. 59 Водного кодекса Российской Федерации юридические лица, деятельность которых оказывает или может оказать негативное воздействие на состояние подземных водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению загрязнения, засорения подземных водных объектов и истощения вод, а также соблюдать установленные нормативы допустимого воздействия на подземные водные объекты.

Таблица №12

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

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

Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара, комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условий для успешной ликвидации загораний. Основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах установлены в части 1 ст. 53 Лесного кодекса РФ:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности, указанные в пункте 3 настоящих Правил, осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых в соответствии с частью 13 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Мера пожарной безопасности, предусмотренная подпунктом «а» пункта 3 настоящих Правил, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Меры пожарной безопасности, указанные в пункте 3 настоящих Правил, осуществляются с учетом целевого назначения земель и целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

В соответствии с ч. 2.1. ст. 53.4 ЛК РФ лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации. Телефон «горячей линии» специализированной диспетчерской службы 8(800) 100-94-00, 8(4152)25-89-99, по телефону Елизовского лесничества по т. +7 (41531) 6-18-33.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 настоящих Правил;

б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;

в) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 настоящих Правил, при тушении лесных пожаров.

В соответствии с п.47 настоящих Правил, пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении 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, указанными в пункте 4 настоящих Правил, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества, договором аренды лесного участка, представлена в таблице № 13.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59	Содержание и эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1				Штука	1	1	1	1*	2024- по 01.05.2025
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	Елизовское, Южное	Резервные леса	44	4	Штука	1	-	1	1*	2024- по 01.05.2025
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59	Содержание территории, отведенных под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Елизовское, Южное	Резервные леса	32, 44	части выделов 11, 4	Гектар	1,1608	-	1,1608	1,1608	2024- по 01.05.2025
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59	Исключить хранение нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения представленно й для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом, и д.)	Елизовское, Южное	Резервные леса	32, 44	части выделов 11, 4	Гектар	1,1608	-	1,1608	1,1608	2024- по 01.05.2025

Примечание: * - ежегодное обновление

С целью привлечения внимания находящихся в лесу людей рекомендуется использовать все виды массовой информации и наглядной агитации.

Противопожарный аншлаг – щит (деревянный, железный, фанерный и др.), устанавливаемый с целью привлечения внимания находящихся в лесу людей на необходимость осторожного обращения с огнем, информирования о текущей пожарной опасности в лесу, информирования находящихся в лесу о действиях при обнаружении лесных пожаров. Устанавливаются аншлаги в летний пожароопасный сезон на видных местах: при въезде на лесные участки, у дорог и др. Аншлаги периодически должны обновляться и ремонтироваться (ежегодно).

Все мероприятия по противопожарному обустройству лесов, указанные в таблице, выполняются до начала пожароопасного сезона и поддерживаются в технически исправном состоянии в течение всего времени пользования земельными участками.

Подступы к пожарному инвентарю и оборудованию на ПСПИ должны быть всегда свободны. Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) расположен: Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1.

Удаленность от ПСПИ до арендованного лесного участка составляет 1,8 км.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения возложенных обязанностей по принятию всех возможных мер по недопущению распространения лесного пожара лица, использующие леса, могут быть привлечены к административной и гражданско-правовой ответственности за вред, причиненный лесам.

Территориальное размещение проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества на лесном участке, предоставленном в пользование, приведено на тематической лесной карте в приложении № 5 к настоящему проекту освоения лесов.

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

ПСПИ комплектуется в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», часть 4 «Выполнение работ по геологическому изучению недр».

ПСПИ должен быть укомплектован до начала пожароопасного сезона.

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		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	1	1		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Бензопилы	Штука	1	1		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Топоры	Штука	3	3		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Лопаты	Штука	5	5		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	3	3		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1

Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2	2		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2	2		Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

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 (ПСПИ) расположен: Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1.

Удаленность от ПСПИ до арендованного лесного участка составляет 1.8 км.

При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

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

Территориальное размещение пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на арендуемом лесном участке приведена тематической лесной карте в приложении № 6 к настоящему проекту освоения лесов.

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

Сведения о видах и объемах планируемых профилактических мероприятий по защите лесов, с указанием мест проведения профилактических мероприятий не приводятся, в связи с этим таблица № 15 не заполняется, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №15

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

Защитные леса															
Итого															
Резервные леса															
Итого															
Эксплуатационные леса															
Итого															
Всего															

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений.

Защита лесов от вредных организмов представляет собой систему мероприятий, направленных на сохранение устойчивости лесов, предотвращение ущерба от уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения лесов, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера.

В соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, 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 со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил.

Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, предоставленном в аренду, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов отсутствуют, в связи с этим таблица №16 не заполняется.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

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

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения отсутствуют, в связи с этим, таблица № 17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ 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

В соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047, в лесах не допускается:

а) загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

б) ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

в) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

г) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

д) уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

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 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.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на лесном участке, предоставленном в аренду не проектируются, таблица № 18 не заполняется, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

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

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения на лесном участке не приводится в виду отсутствия таких сведений. Соответствующая таблица № 19 не заполняется, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

В связи с отсутствием сведений о зонах радиоактивного загрязнения на лесных участках, предоставленных в пользование, ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения на основании приказа Минприроды России от 08.06.2017 № 283 не заполняется.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии с договором аренды лесного участка от 18.09.2023 №59 на территории лесного участка отсутствует фонд лесовосстановления, в связи с этим, таблица № 21 не заполняется.

Таблица №21

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

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Арендуемый лесной участок относится к нелесным землям (каменистые россыпи).

Плановые способы и объемы лесовосстановления по категориям земель не проектируются, таблица № 22 не заполняется.

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

Лесовосстановительные мероприятия на арендованном лесном участке не проектируются, таблица 23 не заполняется.

Таблица №23

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

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

В связи с отсутствием площадей для проведения мероприятий по уходу за лесами на лесном участке, соответствующая таблица № 24 не заполняется.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

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

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины не приводится, соответствующая таблица № 25 не заполняется.

Таблица №25

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

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Для того чтобы смягчить, а в ряде случаев и полностью исключить негативное влияние на лесной участок необходимо проводить природоохранные мероприятия, направленные на охрану от загрязнения почвы, атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, лесов, растительного и животного мира, водных объектов.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приводится в таблице № 26.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7

Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 №59	Мероприятия по охране объектов животного мира: Соблюдение Федерального закона «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ: - соблюдение санитарных норм и правил, правил пожарной безопасности; - запрет сбора дикоросов, рыбной ловли, запрет ведения охоты, запрет ввоза на территорию района работ всех орудий промысла животных (с назначением пользователя ответственного за соблюдение данного мероприятия); - запрет на несанкционированное передвижение техники, запрет на передвижение техники вне лесного участка, предоставленного в аренду, дорог и проездов; - в случае выявления гнезд или мигрирующих особей видов птиц, занесенных в Красную книгу, должна быть обеспечена их локальная охрана. Соблюдение «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденными постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997	Елизовское, Южное	32, 44	части выделов 11, 4	1,1608	1,1608, Гектар
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 №59	Мероприятия по охране объектов растительного мира: Соблюдение Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ. Для охраны объектов растительного мира на прилегающих территориях, во всех лесах запрещается заготовка и сбор растений: - занесенных в Красные книги РФ и Камчатского края; - признаваемых наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513)	Елизовское, Южное	32, 44	части выделов 11, 4	1,1608	1,1608, Гектар
Лесной участок, предоставленный в аренду ПАО "Камчатскэнерго" по договору аренды лесного участка от 18.09.2023 №59	Мероприятия по охране водных объектов: Соблюдение Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ - сбор бытовых отходов и строительного мусора в специальные контейнеры и последующий вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации; - регулярное проведение очистки лесного участка, предоставленного в аренду от захламления строительными, бытовыми и иными отходами производства	Елизовское, Южное	32, 44	части выделов 11, 4	1,1608	1,1608, 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

Лесной участок, общей площадью 1,1608 га предоставлен в аренду ПАО «Камчатскэнерго» в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых в соответствии с договором аренды лесного участка от 18.09.2023 № 59.

Арендный участок в административном отношении расположен: Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Елизовское лесничество, квартал 32 часть выдела 11, квартал 44 часть выдела 4 Южного участкового лесничества.

На лесном участке проектируется геотермальная скважина Гео-11, технологический трубопровод (трасса ПВС от геотермальной скважины Гео-11).

Работы планируется проводить на основании лицензии на право пользования недрами ПТР 00945 ПЭ от 28.02.2020 (приложение № 7 к настоящему проекту освоения лесов).

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых указаны в таблице № 27.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых
1	2	3	4
1	Строительство и эксплуатация (геотермальная скважина)	Геотермальная скважина Гео-11. Проектируемый объект, ввод в эксплуатацию планируется в 2025 году. Площадь занимаемая скважиной – 65 кв. м.	0,0065
2	Строительство и эксплуатация (технологический трубопровод)	Технологический трубопровод (трасса ПВС от геотермальной скважины Гео-11) Проектируемый объект, ввод в эксплуатацию планируется в 2025 году. Ширина трубопровода - 1,9 м, протяженность трубопровода в пределах арендуемого лесного участка – 40 м, всего протяженность трубопровода – 1000 м.	0,0076

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

Наименование объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется Перечнем, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р "Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов".

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых приведена в таблице № 28.

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
Технологический трубопровод	Строительство, эксплуатация*	Елизовское, Южное	32	часть выд. 11	76	40
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Установка, содержание**	Елизовское, Южное	44	часть выд. 4		
Геотермальная скважина	Строительство, эксплуатация*	Елизовское, Южное	32	часть выд. 11	65	

* - ввод в эксплуатацию планируется в 2025 году.
**- установка в 2024 году с последующим содержанием по 01.05.2025 г.

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на лесном участке приведено на тематической лесной карте в приложении № 8 к настоящему проекту освоения лесов.

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

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не проектируется, таблица № 29 не заполняется.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Рекультивация – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных в процессе эксплуатации территорий, а также на улучшение состояния окружающей среды.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»), рекультивация проводится в два последовательных этапа: технический и биологический.

Главной целью технической рекультивации является создание условий для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем и для последующего проведения биологического этапа рекультивации.

Работы технического этапа рекультивации должны быть завершены не позднее, чем через год после окончания работ. Сроки проведения рекультивации принимаются с учетом сезонности производства работ.

Выполнение комплекса земляных работ должно осуществляться в соответствии с планом производства работ, который разрабатывается подрядной строительной организацией.

По окончании срока аренды или в случае долгосрочного расторжения договора аренды от 18.09.2023 № 59, рекультивация нарушенных земель будет выполнена согласно проекту рекультивации, согласованного в соответствии с нормами действующего законодательства.

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 представлены в таблице № 30.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

2025	<p>Технический этап рекультивации предусматривает планировку, формирование откосов, снятие и нанесение плодородного слоя почвы, устройство гидротехнических и мелиоративных сооружений, захоронение токсичных вскрышных пород, а также формирование рельефа адаптированного по визуальным характеристикам к окружающим природным образованиям и пригодного для последующего биологического освоения. Биологический этап рекультивации предусматривает проведение следующих видов работ: - агротехнические мероприятия по повышению плодородия почв - внесение минеральных и органических удобрений для восстановления структуры почв; -дискование; -посев многолетних трав; -посадка кустарников местных видов в сочетании с внесением минеральных и органических удобрений и др.</p>	Елизовское, Южное	32, 44	части выделов 11, 4	1,1608
------	---	-------------------	--------	------------------------	--------