

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 6A 42 3D 00 BB AE BD 85 49 6F B7 EE 08 DE 10 DA  
Владелец: КАЛИНОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ОБЩЕСТВО  
Действителен: с 21.06.2022 по 21.09.2023

## Проект освоения лесов

На лесном(ых) участке(ах): лесничество: Елизовское, участковое лесничество: Южное	
(участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	0,8006
На основании приказа Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 14.12.2022 № 1057-пр	
(основание предоставления (использования) лесного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №55 от 16 декабря 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
ПАО "Камчатскэнерго"	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, дом 10	Телефон: 8 (4152)41-97-59, Адрес электронной почты: renew@kamenerg o.ru	Договор аренды лесного участка №55 от 16 декабря 2022 г. Дата регистрации права: 7 февраля 2023 г. Номер(а) регистрации права: 41:05:0101012:2000-41/014/2023-2	2 года 2 месяца 25 дней

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

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

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ)
2. Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 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 г. № 864)
4. "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 г. № 434)
5. "Правила санитарной безопасности в лесах" (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047)
6. "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 г. № 367)
7. "Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" (Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 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 г. № 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 г. № 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 г. № 287)
11. "О мерах противопожарного обустройства лесов" (Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 г. № 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 г. № 161)
13. "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (Постановление Правительства РФ от 07.10.2022 г. № 1614)
14. "Об особо охраняемых природных территориях" (Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ)
15. "О проведении рекультивации и консервации земель" (Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800)
16. 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)
17. "О животном мире" (Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ)
18. "Об утверждении Лесного плана Камчатского края на 2019-2028 годы" (Постановление Губернатора Камчатского края от 21.12.2018 г. № 107)
19. "О пожарной безопасности" (Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ)

20. "Об охране окружающей среды" (Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ)
21. "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (Постановление Правительства РФ от 09.11.2020 г. № 912)
22. "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов" (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.06.2017 г. № 283)
23. "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)
24. "О Красной книге Камчатского края" (Постановление Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П)

**Срок действия проекта освоения лесов**

Срок действия проекта освоения лесов	1 мая 2025 г.
--------------------------------------	---------------

Разработчик проекта	ООО "Центр Лес Проект". Адрес: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, дом 89, помещение 16, кабинет 3-06/1, 3-06/2. Телефон: 8 901-600-21-17, Адрес электронной почты: mail@lesproekt24.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

В соответствии с договором аренды от 16.12.2022 № 55 (приложение № 1 к настоящему проекту освоения лесов) арендованный лесной участок общей площадью 0,8006 га, имеет местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Елизовское лесничество, квартал 43, часть выдела 5 Южного участкового лесничества.

Кадастровый номер лесного участка: 41:05:0101012:2000.

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 43, часть выдела 5	0,8006
<b>Всего:</b>		<b>0,8006</b>

## 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 представлены защитными (100 % от общей площади) 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	%
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>0,8006</b>	<b>100,00</b>
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
2) леса, расположенные в водоохранных зонах		
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
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)		
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)		
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)		
<b>4) ценные леса</b>	<b>0,8006</b>	<b>100,00</b>
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции)		
Противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
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)		
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 противозерозионное 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)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
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)		
Нерестоохраняемые полосы лесов	0,8006	100,00
<b>5) городские леса</b>		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<b>Итого лесов</b>	<b>0,8006</b>	<b>100</b>

### Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория лесного участка относится к Камчатскому таежному лесному району к Таежной лесорастительной зоне.

В соответствии с выпиской из государственного лесного реестра № 155-07-2023 от 04.07.2023 (Приложение № 2 к настоящему проекту освоения лесов), лесной участок предоставленный в аренду представлен нелесными землями, 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	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
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>ВСЕГО</b>								

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

Особо охраняемые природные территории, 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.

Таблица №4

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

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

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

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м <sup>2</sup> ; 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 Особностей 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:

Полевица паужетская (*Agrostis rauzhetica* 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 (*Eriopogium aphyllum* Sw.), кубышка малая (*Nuphar pumila* (Timm) DC.), мак анюйский (*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	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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1993

### Сведения об обременениях лесного участка

В соответствии с договором аренды лесного участка от 16.12.2022 № 55, лесной участок не обременен правами третьих лиц.

Таблица №8

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

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

### Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

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 лесные дороги, квартальные просеки, противопожарные разрывы, 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	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Елизовское, Южное	43	ч. 5	1,00		Аншлаг, расположенный на участке с текстовой и графической информацией о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка, содержание, эксплуатация

## Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений с целью создания объектов лесной инфраструктуры на арендованном лесном участке не проектируется, таблица № 10 не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	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 лесного участка 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 в соответствии с данными лесоустройства приводится в таблице № 11.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Елизовское, Южное					0,8006	<b>0,8006</b>	V
	<b>Всего</b>					<b>0,8006</b>	<b>0,8006</b>	<b>V</b>
	<b>%</b>					<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	

Средний класс пожарной опасности арендуемого лесного участка – (природная пожарная опасность – V).

Земли лесного фонда с V классом пожарной опасности составляют 100 % от общей площади лесного участка. Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Распределение площади арендуемого лесного участка по классам пожарной опасности представлено на соответствующей тематической лесной карте, приложение № 3 к настоящему проекту освоения лесов.

## Характеристика водных объектов

Арендванный лесной участок не пересекает водные объекты, находится вне зоны затопления от постоянных водотоков, вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос, таблица № 12 не заполняется.

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	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

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 строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов:

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26 - 31 настоящих Правил.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 настоящих Правил в случае, если выполнение требований пункта 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

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	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
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	Елизовское, Южное	Защитные леса	43	ч. 5	Штука	1		1	1*	2023 - по 01.05.2025
Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	Создание пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1				Штука	1		1	1*	2023 - по 01.05.2025
Лесной участок, предоставленный в аренду	Содержание территорий, отведенных под сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Елизовское, Южное	Защитные леса	43	ч. 5	Гектар	0,8006		0,8006	0,8006	2023 - 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.

Выполняются аншлаги различных размеров. Устанавливаются аншлаги в летний пожароопасный сезон на видных местах: при въезде на лесные участки, у дорог и др. Аншлаги периодически должны обновляться и ремонтироваться.

Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей запроектировано на лесном участке в квартале 43 части выдела 5 Южного участка лесничества Елизовского лесничества.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря располагаются вне границы лесного участка: Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1.

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.

Размещение мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества представлено на соответствующей тематической лесной карте (Приложение № 4 к проекту освоения лесов).

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

Вид и количество приобретаемого инвентаря и оборудования установлены на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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».

Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленному лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесных участках приведены в таблице № 14.

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
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	Штука	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Пожарное оборудование:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Торфяные лесопожарные стволы	Комплект	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Пожарный инструмент:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Воздуходувки	Штука	-		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	5		5	Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Лопаты	Штука	10		10	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
Системы связи и оповещения:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Электромегафоны	Штука	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
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		5	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		1	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		5	Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Огнетушащие вещества:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	-			Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Дополнительные:					Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1

Зажигательные аппараты	Штука	-			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
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Камчатский край, Елизовский район, Мутновское месторождение парогидротерм, Мутновская ГеоЭС-1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	Штука	-			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.

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 лесных участках, предоставленных в пользование приведено на тематической лесной карте в приложении № 5 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, 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	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Защитные леса</b>																
Итого																
<b>Резервные леса</b>																
Итого																
<b>Эксплуатационные леса</b>																
Итого																
Всего																

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

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 вредными организмами в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил.

Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

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

Таблица №16

Наименование очагов вредными организмами	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредными организмами
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	№ 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	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
					общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Защитные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Резервные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Эксплуатационные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Всего</b>									

### 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	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

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	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

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Мероприятия по лесовосстановлению назначаются в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

В соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений не позднее чем через один год после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных в аренду, отсутствует фонд лесовосстановления, 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

Площадь земель, требующих лесовосстановления, указывается на период действия проекта освоения лесов. Способы лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода уточняются в проектах лесовосстановления после ежегодного учета площадей рубок, гарей, прогалов, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка.

Плановые способы и объемы лесовосстановления не приводятся в связи с отсутствием фонда 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
<b>Итого</b>						

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению не приводится, так как мероприятия по лесовосстановлению не проектируются, в связи с этим таблица № 23 не заполняется.

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами не представлена, так как мероприятия по уходу за лесами не проектируются, в связи с этим таблица № 24 не заполняется.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество	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, таблица № 25 не заполняется.

Таблица №25

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

## Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Водные объекты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение границ лесного участка;</li> <li>- оборудование мест скопления отходов, передача отходов на утилизацию и размещение специализированным организациям;</li> <li>- запрещение сброса отходов, грунтов, неочищенных сточных вод в водные объекты;</li> <li>- запрещение использования неисправных транспортных средств во избежание утечек нефтепродуктов и загрязнения территории;</li> <li>- запрещение отлова рыбы;</li> <li>- выполнение компенсационных мероприятий путём искусственного воспроизводства молоди рыб лососёвых видов и её выпуска в водные объекты рыбохозяйственного значения</li> </ul>	Елизовское, Южное	43	ч. 5	0,8006	0,8006, Гектар
Объекты животного мира	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение санитарных норм и правил, правил пожарной безопасности;</li> <li>- контроль над соблюдением границ земельных участков;</li> <li>- соблюдение требований ГОСТов и санитарных норм в области: электрических и магнитных полей, электромагнитных помех, шума;</li> <li>- сбор и вывоз образующихся промышленных отходов и мусора в процессе использования участков, содержание участков и прилегающей территории в состоянии, свободном от мусора и отходов;</li> <li>- заправка техники ГСМ только на специально оборудованных площадках;</li> <li>- запрет сбора дикоросов, рыбной ловли, запрет ведения охоты;</li> <li>- запрет на несанкционированное передвижение техники, запрет на передвижение техники вне территории, дорог и проездов;</li> <li>- применение природоохранных технологий;</li> <li>- в случае выявления гнезд или мигрирующих особей видов птиц, занесенных в Красную книгу, должна быть обеспечена их локальная охрана.</li> </ul>	Елизовское, Южное	43	ч. 5	0,8006	0,8006, Гектар
Объекты растительного мира	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение границ земельных участков;</li> <li>- запрещение несанкционированного проезда техники за пределами площади отвода;</li> <li>- соблюдение требований ГОСТов и санитарных норм в области: электрических и магнитных полей, электромагнитных помех, шума;</li> <li>- сбор и вывоз промышленных отходов, бытового мусора, в процессе использования земельных участков, содержание участков и прилегающей территории в состоянии, свободном от мусора и отходов.</li> </ul>	Елизовское, Южное	43	ч. 5	0,8006	0,8006, 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

Публичное акционерное общество "Камчатскэнерго" в соответствии с договором аренды от 16.12.2022 г. № 55 использует лесной участок с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

На лесном участке, предоставленном в аренду, проектируется объект скважина Гео-9, а также существуют объекты скважина Гео-8 в соответствии с техническим планом сооружения от 06.02.2023 г. б/н (Приложение № 12 к настоящему проекту освоения лесов), скважина Гео-7 в соответствии с техническим планом сооружения от 06.02.2023 г. б/н (Приложение № 13 к настоящему проекту освоения лесов).

Работы планируется проводить на основании лицензии на право пользования недрами ПТР 00945 ПЭ от 28.02.2020 г. (приложение № 11 к проекту освоения лесов).

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	Эксплуатация объекта	Скважина Гео-7 (разведочно-эксплуатационная наклонно-направленная скважина), год завершения строительства: 2021 г.	0,0065 га
2	Эксплуатация объекта	Скважина Гео-8 (разведочно-эксплуатационная наклонно-направленная скважина), год завершения строительства объекта: 2022 г.	0,0065 га
3	Строительство объекта	Скважина Гео-9 (разведочно-эксплуатационная наклонно-направленная скважина)	0,0065 га

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

Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется Перечнем, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Перечень 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 Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на лесном участке 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
Скважины добычные	Эксплуатация объекта	Елизовское, Южное	43	ч. 5	65,00	
Скважины добычные	Эксплуатация объекта	Елизовское, Южное	43	ч. 5	65,00	
Скважины добычные	Строительство объекта	Елизовское, Южное	43	ч. 5	65,00	
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Установка, содержание, эксплуатация	Елизовское, Южное	43	ч. 5	1,00	

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых представлено на тематической лесной карте в приложении № 6 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

В настоящее время арендуемый лесной участок в рубке лесных насаждений не нуждается, так как лесной участок представлен нелесными землями, в связи с этим, 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

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (п. 9 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

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 должна проводиться в соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель, согласованным с арендодателем.

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 технического этапа рекультивации является приведение земель в состояние пригодное для их дальнейшего использования. После завершения технического этапа осуществляется биологический. Биологическая рекультивация – восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова.

В соответствии с проектом рекультивации на объекты: "скважина Гео-7" (Приложение № 9 к настоящему проекту освоения лесов), "скважины Гео-8, Гео-9" (приложение № 10 к настоящему проекту освоения лесов), лесного участка, переданного в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых будет выполнена рекультивация в два этапа: технический и биологический.

Биологический этап рекультивации в настоящем проекте не рассматривается, т.к. после введения в эксплуатацию скважины территория будет освоена под промышленное использование.

После технического этапа, на территориях не занятых под объекты, ожидается естественное самозарастание.

Биологический этап рекультивации на рассматриваемых нарушенных участках будет осуществлен на основании отдельного проекта рекультивации, после завершения эксплуатации месторождения.

Таблица №30

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

2024	Технический этап рекультивации: - демонтаж и вывоз оборудования и материалов; - разбивка гидроизоляционного покрытия; - разработка грунта с обломками гидроизоляционного слоя бульдозером с перемещением его к шламовому амбару; - очистка территории от строительных остатков, труб, металлолома, строительных и бытовых отходов, мусора; - ликвидация земельного амбара; - засыпка дренажных канав, траншей бульдозером; - засыпка котлованов бульдозером; - обработка грунта, загрязненного нефтепродуктами, биосорбентом «Унисорб-Био», с добавлением минеральных удобрений и опилок; - выравнивание площадки после окончания строительства скважины с засыпкой грунтом, разработанным при строительстве амбаров траншей. Разрыхление; - противопожарное устройство территории в соответствии с правилами пожарной безопасности.	Елизовское, Южное	43	ч.5	0,0195
2025	Биологический этап рекультивации: Естественное самозарастание	Елизовское, Южное	43	ч.5	0,0195

Рекультивируемые земли после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный ландшафт. Рекультивация будет проводиться в соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель.

Лицензия от 28.02.2020 г. ПТР 00945 ПЭ представлена в приложении № 11 к настоящему проекту освоения лесов.

## Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

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

Публичное акционерное общество "Камчатскэнерго" в соответствии с договором аренды от 16.12.2022 г. № 55 использует лесной участок с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

На лесном участке, предоставленном в аренду, проектируется трасса ПВС от скважина Гео-9, а также существуют объекты трасса ПВС от скважина Гео-8 в соответствии с актом приемки законченного строительством объекта от 20.12.2022 г. № 1 (Приложение № 8 к настоящему проекту освоения лесов) и трасса ПВС от скважины Гео-7 в соответствии с актом приемки законченного строительством объекта от 27.10.2022 г. № 1 (Приложение № 7 к настоящему проекту освоения лесов).

Трассы ПВС, предназначены для транспортировки пароводяной смеси от скважины до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах, ширина каждой трассы 1,9 м, протяженность трассы Гео-7 133 м, трассы Гео-8 103 м, трассы Гео-9 30 м.

Таблица №31

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	Эксплуатация объекта	Трубопровод технологический (Трасса ПВС от скважины Гео-7, предназначена для транспортировки пароводяной смеси от скважины Гео-7 до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах), ширина 1,9 м, протяженность 133 м. Год завершения строительства: 2022 г.	0,0255 га
2	Эксплуатация объекта	Трубопровод технологический (Трасса ПВС от скважины Гео-8, предназначена для транспортировки пароводяной смеси от скважины Гео-8 до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах), ширина 1,9 м, протяженность 103 м. Год завершения строительства: 2022 г.	0,0198 га

3	Строительство объекта	Трубопровод технологический (Трасса ПВС от скважины Гео-9, предназначена для транспортировки пароводяной смеси от скважины Гео-9 до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах), ширина 1,9 м, протяженность 30 м.	0,0058 га
---	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

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

Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется Перечнем, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Перечень 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 Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке приведена в таблице № 32.

Таблица №32

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Трубопровод технологический	Елизовское, Южное	43	ч. 5	255,00	133	Трасса ПВС от скважины Гео-7, предназначены для транспортировки пароводяной смеси от скважины Гео-7 до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах	Эксплуатация объекта
Трубопровод технологический	Елизовское, Южное	43	ч. 5	198,00	103	Трасса ПВС от скважины Гео-8 предназначены для транспортировки пароводяной смеси от скважины Гео-8 до точки врезки в существующую трассу с последующей подачей в сепараторную. Прокладка – надземно на самостоятельных опорах, с переходом через дорогу подземно в футлярах	Эксплуатация объекта

