

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 D9 CA 72 E1 4A D2 C0 00 0B C9 D8 00 06 00 02
Владелец: На Кристина Сергеевна, ПУБЛИЧНОЕ
Действителен: с 09.08.2023 по 09.08.2024

Проект освоения лесов

лесничество: Елизовское, участковое лесничество: Паратунское кад. №	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	0,2978
Соглашения № 22/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) частей лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 03.07.2023 (Далее - Сервитут) до 02.07.2025	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №22/2023 от 3 июля 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.)	

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
КАМЧАТСКЭНЕРГО ПАО	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, дом 10	Телефон: 8-960-785-03-83	Договор аренды лесного участка №22/2023 от 3 июля 2023 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права:	2 года

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

Законодательные и нормативно - правовые акты: федеральные законы
- Конституция Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 10 января 2002 № 7 - ФЗ (ред. 31 декабря 2017) "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 04 декабря 2006 № 201-ФЗ (ред. от 29 июля 2017) «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 июля 2009 № 209-ФЗ (ред. от 29 июля 2017) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2015 № 431-ФЗ (ред. от 03 июля 2016) «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23 июня 2016 № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».
постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 № 997 (ред. от 13 марта 2008) «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 № 138 (ред. от 04 октября 2021) «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 № 2055-р (ред. от 02 сентября 2015) «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 № 1283-р (ред. от 10 сентября 2021) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
приказы Минприроды России
- Приказ МПР РФ от 25 октября 2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005)»;
- Приказ Минприроды России от 16 июля 2007 № 181 (ред. от 12 марта 2008) «Об утверждении Особенности использования, охраны,

защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- Приказ Минприроды Российской Федерации от 24 декабря 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- Приказ Минприроды России от 21 января 2014 № 21 (ред. от 12 апреля 2016) «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
- Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 № 161 (ред. от 15 июля 2015) «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 23 июня 2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
- Приказ Минприроды России от 08 июля 2014 № 313 (ред. от 16 февраля 2017) «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
- Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 № 367 (ред. от 21 марта 2016) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 27 июня 2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
- Приказ Минприроды России от 29 декабря 2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06 сентября 2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- Приказ Минприроды России от 01 декабря 2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 09 декабря 2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- Приказ Минприроды России от 09 января 2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
- Приказ Минприроды России от 03 февраля 2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
- Приказ Минприроды России от 30 июня 2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 05 августа 2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
приказы Рослесхоза
- Приказ Рослесхоза от 09 декабря 2008 № 379 (ред. от 03 декабря 2009)
«Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;
- Приказ Рослесхоза от 09 февраля 2010 № 50 (ред. от 17 июля 2013) «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- Приказ Рослесхоза от 05 июля 2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 16 ноября 2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения изменений, требования к формату проекта освоения лесов в формате электронного документа»;
- Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- Приказ Рослесхоза от 17 июля 2013 № 201 «О внесении изменений в Приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09 февраля 2010 № 50, от 05 июля 2010 № 269»;
- Приказ Рослесхоза от 09 октября 2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- Приказ Рослесхоза от 24 июня 2014 № 205 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»»;
- Приказ Рослесхоза от 27 марта 2018 № 223 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09 декабря 2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ», от 09 февраля 2010 № 50 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ», от 05 июля 2010 № 269 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»»;
- Письмо Рослесхоза от 12 февраля 2018 НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия».
нормативные правовые акты других федеральных органов исполнительной власти
нормативные правовые акты органов исполнительной власти Камчатского края
- Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 01 февраля 2010
№1-пр.уч «О введении в действие материалов инвентаризации лесов»;
- Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 10.08.2023 N 12-Н "О внесении изменений в приложение к Приказу Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 N 375-пр "Об утверждении лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества".

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	02.07.2025
--------------------------------------	------------

Разработчик проекта	ТЭС ООО. Адрес: 683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр-кт 50 Лет Октября, дом 33, квартира 9.
---------------------	---

(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

Проект разработан на основании Соглашения № 22/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) частей лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 03.07.2023 (Далее - Сервитут) до 02.07.2025

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Елизовское, Паратунское	32, 2, 3	0,2978
Всего:		0,2978

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

Деление лесов по целевому назначению выполнено в соответствии со статьёй 10 ЛК РФ, приказами Рослесхоза «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным и резервным лесам», экологическим и социальным значением лесов, их местоположением и выполняемыми функциями.

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 19.02.2019) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации». Территория Елизовского лесничества отнесена к Камчатскому таежному лесному району, к Таежной лесорастительной зоне.

Распределение площади частей лесных участков по видам целевого назначения лесов представлено на тематической лесной карте и в таблице.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса	0,2978	100,00
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	0,2978	100,00
ценные леса		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	0,2978	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Береза каменная	0,2955	120	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10Бк
Итого Твердолиственное	0,2955	120	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10Бк
Хозяйство - Мягколиственное								
ОЛЬХА	0,0023	15	5	0,4	10,0		0,7	10Ол
Итого Мягколиственное	0,0023	15	5	0,4	10,0		0,7	10Ол
Всего Защитные леса	0,2978	119	5	0,5	79,0	79,0	0,7	10Ол
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Береза каменная	0,2955	120	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10Бк
Итого Твердолиственное	0,2955	120	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10Бк
Хозяйство - Мягколиственное								
ОЛЬХА	0,0023	15	5	0,4	10,0		0,7	10Ол
Итого Мягколиственное	0,0023	15	5	0,4	10,0		0,7	10Ол
ВСЕГО	0,2978	119	5	0,5	79,0	79,0	0,7	

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 (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное

и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

С учетом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются территории:

- 1) государственные природные заповедники (в том числе биосферные);
- 2) национальные парки;
- 3) природные парки;
- 4) государственные природные заказники;
- 5) памятники природы;
- 6) дендрологические парки и ботанические сады;
- 7) лечебно-оздоровительные местности и курорты.

В соответствии со схемой территориального планирования Камчатского края, утвержденной постановлением правительства Камчатского края от 10.10.2019 N431-П, Лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества, предоставленный в пользование лесной участок не входит в границы ООПТ расположенных на землях лесного фонда Камчатского края.

Таблица №4

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

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

На частях лесных участков, переданных в пользование, данные мероприятия не проектируются.

Таблица №5

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

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

В пределах земель лесного фонда Елизовского лесничества произрастают растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Камчатки.

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Елизовского лесничества Камчатского края это следующие растения:

Покрытосеменные - полевица парная, полевица паужетская, осока зелененькая, болотница пятицветковая, болотница жемчужная, фимбристилис охотский, очеретник белый, шерстестебельник черный, лилия пенсильванская, венерин башмачок крупноцветковый, венерин

башмачок Ятабе, дремлик сосочковый, надбородник безлистный, гаммарбия болотная, гнездовка азиатская, любка Камчатская, ива курильская, радиола розовая, арника уналашкинская.

Папоротники - ужовник аляскинский, ужовник тепловодный, многоножка сибирская, листовник японский, кониограмма средняя.

Голосеменные - пихта грациозная.

Сведения с указанием местоположения по выделам и кварталам Елизовского участкового лесничества Елизовского лесничества на дату разработки Проекта освоения лесов отсутствуют, так как специальные обследования не проводились.

При посещении лесов и конкретно территории лесного участка категорически запрещается сбор букетов и гербариев из редких и исчезающих видов растений.

В соответствии с приказом МПР России от 06 апреля 2004 № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов» и приказом Минприроды России от 29 мая 2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации» лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

В случае обнаружения лесопользователем на территории лесного участка объектов растительного мира подлежащих охране, лесопользователь обязан предпринять меры

по защите выявленных объектов согласно приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.05.2017 № 264, а также сообщить о них в органы государственной власти субъектов Российской Федерации. На территории Камчатского края данным органом является Агентство лесного хозяйства Камчатского края.

Таблица №6

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

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

Специальные изыскания не проводились

Таблица №7

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

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1 993

Сведения об обременениях лесного участка

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

Между Агентством лесного хозяйства Камчатского края и Публичным акционерным обществом энергетики и электрификации «Камчатскэнерго» заключено 03.07.2023 Соглашение №22/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) частей лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности. Существующие ограничения (обременения) права на территории частей лесных участков не зарегистрированы.

Разрешён свободный и бесплатный доступ гражданам в лес с целью рекреации, а также для заготовки и сбора пищевых и недревесных лесных ресурсов для собственных нужд. Такое право закреплено в статье 11 ЛК РФ.

Пребывание граждан в лесах с целью охоты регулируется законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено для обеспечения их личной безопасности при выполнении определённых видов работ и соблюдения пожарной и санитарной безопасности в лесах.

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

Для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создавать соответствующую лесную инфраструктуру (аншлаги, дороги, склады и др.). Установлен перечень таких объектов для защитных, эксплуатационных и резервных лесов распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов». Он дифференцирован в зависимости от категории и вида использования леса.

Объекты лесной инфраструктуры противопожарного обустройства лесов должны соответствовать требованиям ГОСТа Р 57972-2017.

«Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования» утвержденного Приказом Росстандарта от 21.11.2017г. №1792-ст.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Елизовское, Паратунское	32	2	0,0001	1	Аншлаг противопожарной агитации – информационный щит размером 1*1м	размещение и эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений для создания объектов лесной инфраструктуры не проектируется, в связи чем, таблица не заполняется.

Таблица №10

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

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

Для осуществления надёжной противопожарной профилактики, эффективного использования сил и средств борьбы с пожарами и мониторинга лесных пожаров, территория лесного фонда разделена на однородные части разных уровней, требующие динаковой интенсивности охраны лесов – так называемое ЛЕСОПОЖАРНОЕ АЙОНИРОВАНИЕ. Класс пожарной опасности частей лесного участка, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей. При этом различают пять классов природной пожарной опасности в лесах. Территория лесного участка квартал квартал 32 (2, 3 ч) относятся к 4 классу природной пожарной опасности. Средний класс природной пожарной опасности 4.

Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типах леса в периоды летнего максимума.

Тематическая лесная карта прилагается.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Елизовское, Паратунское				0,2978		0,2978	4
	Всего				0,2978		0,2978	4
	%				100,00		100,00	

		(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)							всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аншлаг противопожарной агитации	Установка, Эксплуатация	Елизовское, Паратунское	Защитные леса	32	2	Штука	1		1		2024-2025

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря располагается на земельном участке ПАО «Камчатскэнерго», на территории базы отдыха Огонек, с. Паратунка, Паратунское шоссе 23 километр,

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

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

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		
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука		1		
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	Погонный метр				
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Килограмм				
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)					
Торфяные лесопожарные стволы	Штука				
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука				
Бензопилы	Штука	1	1		
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	
Топоры	Штука	5	5		
Лопаты	Штука	10	10		
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	3	3		
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	Штука				
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука				

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)	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
Аптечка первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Штука				
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука				
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с. (или экскаватор)	Штука				

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.

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.

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

Перед началом пожароопасного сезона проводится инструктаж всех работников о необходимости соблюдения требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря располагается на земельном участке

ПАО «Камчатскэнерго», на территории базы отдыха Огонек, расположенной по адресу: с. Паратунка, ул.

Паратунское шоссе 23 километр, вблизи места строительства, что позволяет доставить ресурсы пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

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

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке не планируются.

С целью обеспечения санитарной безопасности в лесах пользователь не планирует проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных против негативного воздействия на леса.

Тематическая лесная карта пространственного размещения проведения прочих санитарно-оздоровительных мероприятий в проекте не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий на части лесного участка.

Таблица №15

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	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
Защитные леса																

Таблица №19

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

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

Данные мероприятия на лесном участке, переданном во временное пользование, не проектируются.

Таблица №20

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

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Согласно части 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лицам, использующим лесные участки под строительство линейных объектов необходимо выполнить работы по лесовосстановлению.

Выделяют виды лесовосстановления: путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Мероприятия по искусственному восстановлению леса проводятся на площадях, где естественное возобновление главных пород не обеспечивается в хозяйственно-приемлемые сроки.

Естественное возобновление леса проводится на площадях, на которых такое возможно с содействием и без содействия ему.

На лесном участке фонд лесных земель нуждающийся в проведении мероприятий по лесовосстановлению отсутствует.

Таблица №21

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

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Лесовосстановительные работы могут проводиться следующими способами: искусственным (созданием лесных культур – посадкой или посевом леса), содействием естественному возобновлению (созданием условий, обеспечивающих быстрое заселение вырубленных площадей ценными древесными породами, в таежных условиях – прежде всего елью или сосной), а также комбинированным восстановлением лесов (сочетание естественного и искусственного лесовосстановления).

Согласно приказа от 30.04.2022 № 1024 проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения: - характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

-характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

-характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалы, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

-характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

-характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

-проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);

-обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов;

-сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

-требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

-требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям,

на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

-объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

В связи с тем, что мероприятия по лесовосстановлению лесов настоящим проектом освоения лесов не проектируются, соответственно способы и объемы лесовосстановления, обоснование технологий лесовосстановления будут разработаны отдельным проектом лесовосстановления.

Таблица №22

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Площадей, на которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, на лесном участке, переданном во временное пользование, нет.

Таблица №23

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

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

Площадей, на которых планируются мероприятия по уходу за лесами, на лесном участке, переданном во временное пользование, нет.

Таблица №24

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

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

Площадей, на которых планируются мероприятия по уходу за лесами, на лесном участке, переданном во временное пользование, нет.

Таблица №25

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

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

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира.

В пределах лесных участков лесопользователю необходимо соблюдать меры по предотвращению засорения, поступления загрязняющих веществ, бытовых отходов в поверхностные водотоки на территорию, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и

других объектов животного и растительного мира.

В ведомости лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов в таблице указаны мероприятия по охране объектов животного и растительного миров. Мерами по охране растительного и

животного мира на участке являются: применение исправной техники, своевременные сбор (в соответствующие емкости) и удаление отходов, недопущение повреждения лесной растительности на участке и за его пределами.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира	(Инструктаж, использование исправной техники, недопущение браконьерства)(Инструктаж, недопущение повреждения лесной растительности на участках и за их пределами, передвижение по существующим проездам)	Елизовское, Паратунское	32	2,3	0,2978	0,2978, Гектар

Объекты животного и растительного мира	Аншлаг	Елизовское, Паратунское	32	2	0,0001	0,0001, Штука
--	--------	-------------------------	----	---	--------	---------------

II. Организация использования лесов

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

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

Проект освоения лесов разработан для предоставленной на праве ограниченного пользования частями лесного участка с учетным номером 41:00:0000000:3/чзу из состава земель лесного фонда площадью 0,2978 га, расположенного: Российская Федерация, Камчатский

край, Елизовский р-н, квартал 32 части выделов 2, 3, Паратунского участкового лесничества. Части лесного участка предоставлены для строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта: «Строительство ЛЭП-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ, ЛЭП-0,4 кВ

для электроснабжения объекта «Индивидуальное жилищное строительство», с целью выполнения мероприятий по договору об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям ООО "Аэро клуб" ОТП-21-00471»

Земляные работы выполняются в соответствии с правилами производства и приемки работ, приведенными в СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты».

Котлован под фундамент металлической опоры разрабатывается одноковшовым экскаватором с емкостью ковша 0,4 м³ с последующей подчисткой дна вручную. В котловане произвести выверку и выравнивание дна.

Обратная засыпка котлована осуществляется бульдозером с последующей подсыпкой грунта вручную и уплотнением его вибротрамбовками, в соответствии со схемами, приведенными в технологических картах.

Применение мусора, растительного грунта, ила для обратной засыпки не допускается.

Монтаж опор и провода.

К монтажу опор разрешается приступать только после завершения устройства опор и проверки соответствия базовых размеров (по осям анкерных болтов в плане и высот) нормируемым допускам.

Сборка и установка опор производится по типовым технологическим картам для металлических многогранных анкерно-угловых опор с использованием кранов и средств малой механизации (реечных домкратов, струбцин, пневмогайковёртов и др.).

Строительство объекта выполняется в соответствии с существующей действующей нормативно-технической документацией,

определяющей требования к данному виду объектов (ПУЭ (действующее издание), градостроительный кодекс, постановление

Правительства РФ от 16.02.2008 №87, , инструкция по проектированию городских электрических сетей, РД 34.20.185-94 «Правила

организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» СО 34.04. -181-2003, ,

строительные Нормы и Правила (СНиПы), Госстрой РФ; постановление Правительства РФ от 27 декабря 2004 № 861.

Таблица №27

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	"Строительство ЛЭП-10/0,4 кВ и ТП-10/0,4 кВ"	Прокладка кабельной линии 10/0,4 кВ осуществляется на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли, и на всем протяжении трассы защищается плиткой для закрытия кабеля типа ПЗК. Для пассивной защиты кабеля выполняется подсыпка слоем песка над и под кабелем толщиной 15 см. ТП	Длина кафельной линии 10 кВ - 310 м, длина кабельной линии 0,4 кВ- 6м, площадь под подтрансформаторную подстанцию 10/0,4 кВ - 18 кв.м., включая контур заземления.

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

На основании статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, пунктов электрических распределительных, трубопроводов и других линейных объектов, к которым и отнесен объект «линия электропередач».

На предоставленных частях лесного участка проектируется строительство линии электропередачи 10 кВ, столбовой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, линии электропередачи 0,4 кВ.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения	Елизовское, Паратунское	32	2,3	2 960	316	линия электропередач 10/0,4 кВ	Строительство и эксплуатация объекта
Трансформаторная подстанция всех классов напряжения	Елизовское, Паратунское	32	2	18	4,5	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	Строительство и эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

На части лесного участка, предоставленного в пользование для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с Проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов принадлежит Российской Федерации.

Реализации заготовленной древесины при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 43-46 Лесного Кодекса РФ и «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 23.07.2009г. № 604.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения	Елизовское, Паратунское	32	2	2 960,00	24		20	
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения	Елизовское, Паратунское	32	3	18,00	1		1	
ИТОГО				2 978,00	25		21	