

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 93 A4 08 00 D2 AF 58 8F 48 ED A2 93 85 BD 01 2D  
Владелец: Фокин Александр Юрьевич, ООО "ТКС", Директор  
Действителен: с 27.03.2023 по 27.06.2024

**Проект освоения лесов**

лесничество: Елизовское, участковое лесничество: Елизовское	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	0,0376
на основании ст. 274 Гражданского кодекса Российской Федерации, главы V.3 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. 9, 21, 45, 83, 88 Лесного кодекса Российской Федерации	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Соглашение об установлении сервитута №19/2023 от 20 июня 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
ООО «Арбуз»	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	685000, Магаданская область, г. Магадан, ул. Пушкина, 16	Телефон: 89148549933, Адрес электронной почты: info@arbuz.ru	Соглашение об установлении сервитута №19/2023 от 20 июня 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

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов.
1. Лесной кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации;
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
5. Федеральный закон от 04.12.2006 2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
7. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 23.06.2016 № 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»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 «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»;
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
14. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России»;
15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
17. Приказ Минприроды России от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации»;
18. Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

19. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
20. Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
21. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»;
22. Приказ Минприроды России от 17.01.2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
23. Приказ Минприроды России 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»;
24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.09.2016 № 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»;
25. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
26. 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»;
27. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
28. Приказ Минприроды России от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
29. Приказ Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;
30. Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
31. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
32. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
33. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
34. Приказ Рослесхоза от 17.07.2013 № 201 «О внесении изменений в Приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09 февраля 2010 № 50, от 05 июля 2010 № 269»;
35. Приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
36. Приказ Рослесхоза от 24.06.2014 № 205 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.10.2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»»;
37. Приказ Рослесхоза от 27.03.2018 № 223 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ», от 09.02.2010 № 50 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ», от 05.07.2010 № 269 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»»;
38. Письмо Рослесхоза от 12.02.2018 НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия».
39. Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 01.02.2010 №1-пр.уч «О введении в действие материалов инвентаризации лесов»;
40. Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 24.06.2022 № 531-пр «О внесении изменений в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 375-пр "Об утверждении лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества".
Перечень нормативно-технической документации, используемой при разработке проекта
1. СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
2. СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
3. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
5. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
6. СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
7. ПУЭ-2007 «Правила устройства электроустановок».
8. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
9. ВСН 33-82* (1989) «Ведомственные строительные нормы по разработке проектов организации строительства (электроэнергетика)»;
10. СО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»;
11. СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»;
12. Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007-33.180.10.171-2014. Технологическая связь. Эталон проектной документации на строительство ВОЛС - ВЛ с ОКШ и ОКГТ;
13. Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007-33.180.10.172-2014. Технологическая связь. Правила проектирования, строительства и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше;
14. ГОСТ Р 21.101-2020. «Основные требования к проектной и рабочей документации».

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	19.06.2025 0:00:00
--------------------------------------	--------------------

Разработчик проекта	ООО "ТЕРКАМСЕРВИС". Адрес: 683902, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Крутобереговая, дом 5, офис 202. Адрес электронной почты: tksp-k@yandex.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

Рассматриваемая часть лесного участка, состоящая из 1-ого контура общей площадью 0,0376 га, является частью лесного (земельного) участка с кадастровым номером 41:00:0000000:3 и располагаются по адресу: Российская Федерация, Камчатский край, Елизовский район, квартал 8 части выделов 14, 17, 18 Паратунского участкового лесничества, Елизовского лесничества.

В 2008 году на землях лесного фонда была проведена инвентаризация лесов. В 1993 году было проведено лесоустройство Елизовского лесхоза, вошедшего в 2007 году в состав Елизовского лесничества.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Елизовское, Паратунское	8, части выделов 14, 17, 18	0,0376
<b>Всего:</b>		<b>0,0376</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 Соглашением, часть лесного участка по своему целевому назначению представлена защитными лесами – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (100 % от общей площади).

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>0,0376</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<b>0,0376</b>	<b>100,00</b>
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)	0,0376	100,00
ценные леса		
городские леса		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<b>Итого лесов</b>	<b>0,0376</b>	<b>100</b>

## 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
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Береза каменная	0,0234	110	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10БК
Итого Твердолиственное	<b>0,0234</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>0,7</b>	
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>	<b>0,0234</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>0,7</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								
Береза каменная	0,0234	110	5	0,5	80,0	80,0	0,7	10БК
Итого Твердолиственное	<b>0,0234</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>0,7</b>	
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>ВСЕГО</b>	<b>0,0234</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>0,7</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 (далее – ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 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 ООПТ регионального и местного значения.

В соответствии с пунктом 1.1.7 «Характеристика имеющихся особо охраняемых территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия» главы 1 «Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов» действующего лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества, ООПТ и объекты на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, отсутствуют.

Планы по организации ООПТ, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия в границах частей лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не проводятся. Сохранение биоразнообразия будет обеспечиваться путём соблюдения условий Соглашения.

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 на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не установлены.

Таблица №5

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

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

Сведений о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Камчатского края, утвержденную Постановлением Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П, на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, нет.

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 № 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:

- 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, утвержденной Постановлением Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П на территории Елизовского лесничества произрастают и подлежат охране редкие и уязвимые виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Камчатки, такие как:

Покрытосеменные - полевика парная, полевика паужетская, осока зелененькая, болотница пятицветковая, болотница жемчужная, фимбристилис охотский, очеретник белый, шерстестебельник черный, лилия пенсильванская, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок Ятабе, дремлик сосочковый, надбродник безлистный, гаммарбия болотная, гнездовка азиатская, любка Камчатская, ива курильская, радиола розовая, арника уналашкинская, занникеллия Комарова, шейхцерия болотная, бескильница камчатская, торрейохлоа плавающая, клубнекамыш плоскостебельный, болотница термальная, киллинга камчатская, шерстестебельник темный, ситник членистый, ситник стигийский, ореорхис раскидистый, скрученник китайский, колючестебельник Тунберга, кубышка малая, кувшинка четырёхугольная, калужница плавающая, лютик отпрысковый, мак анюйский, камнеломка Толми, астрагал неожиданный, зверобой Геблера, повойничек прямосемянный, кипрей Фори, уруть уссурийская, вертлянцевида шаровидная, комастома тоненькая, ломатогониум каринтийский, зюзник одноцветковый, шлемник иезский, вероника болотниковидная, полынь побегоносная, череда камчатская, мелкопестник иноземный (за исключением популяций Алеутского района), белокопытник сибирский, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик новокамчатский.

Голосеменные - пихта грациозная.

Папоротники - ужовник аляскинский, ужовник тепловодный, многоножка сибирская, листовник японский, кониограмма средняя, скрытокуница Стеллера, костенец вырезной, костенец зелёный, пузырник горный, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Плауновидные - полушник морской, плаунок плауновидный.

Печёночники - риччиокарпос плавающий, риччия раздвоенная, кордея Флотова, риккардия уменьшающаяся, фрулляция субарктическая, гигрибиелла промежуточная, саккобазис глянцеваый, схистохилописс тихоокеанский, лофозия восходящая, калипогейя неогейская, криптоколея черепитчатая, мезоптихия Рутэ, юнгерманния полярная, соленостомма русская, гимномитрион обгорелый, гимномитрион тихоокеанский, марсупелла Функа, нардия односпиральная, нардия сжатая, нардия тихоокеанская.

Мхи - лайеллия шероховатая, бартрамиопсис Лекэре, олиготрихум крылатый, гименолома мулаценская, брахидонтиум волосковидный, дидимодон коротколистный, тэйлория тонкая, поляя Кардо, птеригинандрум нитевидный, лимногипнум Мицушимы, гигрогипнелла Беста, клоаподиум прозрачножилковый, анакамптодон камчатский.

Макроскопические пресноводные водоросли и цианобактерии – зеленые водоросли Эгагропила Линнея, харовые водоросли Хара Брауна, цианопрокариоты или цианобактерии: Носток Рябушинского.

Морские водоросли-макрофиты - красные водоросли: галосакцион прочный, опунтиелла украшенная, мазелла листовидная. Лишайники – аскомицеты: хенотека тычинковая, склерофора темноконусная, сфинктрина волчковидная, кладония вулканная, кладония зёрнышковая, кладония утолщённая, асахиния Шоландера, бриория двуцветная, цетрария камчатская, стереокаулон Савича, ростания скрытая (Коллема скрытая), лобария лёгочная, кладония утолщённая, асахиния Шоландера, бриория двуцветная, цетрария камчатская, стереокаулон Савича, ростания скрытая, лобария лёгочная, нефрома швейцарская; базидиомицеты - лихеномфалия гудзонская.

Макромицеты - феолепиота золотистая, ежевик кораллоподобный.

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)**

Сведения о проведении специальных изысканий, исследований или специальных обследований на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, отсутствуют.

Таблица №7

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

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

**Сведения об обременениях лесного участка**

Пользователем части лесного участка в соответствии с Соглашением, является ООО «Арбуз». Иных документов, ограничивающих права собственности, а также других прав на использование предоставленного в ограниченное пользование части лесного участка, к моменту разработки настоящего проекта, не установлено (не зарегистрировано).

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 перечня, приведенного в распоряжении Правительства РФ 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 момент заключения Соглашения объекты лесной инфраструктуры отсутствовали.

Для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создавать соответствующую лесную инфраструктуру (аншлаги, дороги, склады и др.). Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» установлен перечень таких объектов для защитных, эксплуатационных и резервных лесов. Он дифференцирован в зависимости от категории и вида использования леса.

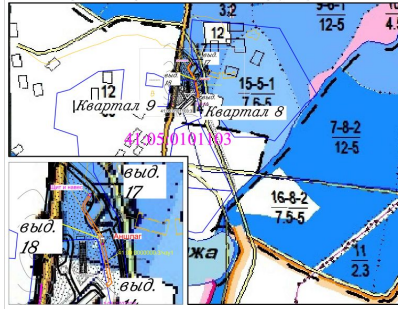
Объекты лесной инфраструктуры противопожарного обустройства лесов должны соответствовать требованиям ГОСТа Р 57972-2017. «Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования» утвержденного Приказом Росстандарта от 21.11.2017 №1792-ст.

Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря располагается в 8 лесном квартале 17 выдела Паратунского участкового лесничества на объекте «Антенно-мачтовое сооружение связи в районе: Камчатский край, Елизовский муниципальный район Елизовское лесничество, квартал 8, часть выдела 17 Паратунского участкового лесничества (ориентиры – ул. Невельского, в районе БО «Лагуна» и детского оздоровительного лагеря им. Гагарина)», принадлежащем на праве собственности ООО «Арбуз» и в отношении которого ранее заключено соглашение от 29.07.2022 № 28/2022 с Агентством лесного хозяйства Камчатского края, а также утвержден проект освоения лесов.



Территориальное размещение объектов, созданных при использовании лесов с указанием мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество



Условные обозначения		Противопожарное обустройство леса	
	границы представленных частей лесного участка		Аншлаг
	существующие границы земельных участков и кадастровый номер		Щит и номер
	номер кадастрового квартала		
	существующие зоны с особыми условиями использования территории		
	граница лесного квартала		
	граница лесного выдела		
	номер лесного квартала		
	номер выдела - класс возраста - группа риска		
	наименование выдела - типовой		

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							
Аншлаг	Елизовское, Паратунское	8	17	1		Деревянный щит 0,5х1,0 м	Установка

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

Для создания объектов лесной инфраструктуры проведение рубок лесных насаждений на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не требуется, рубки не планируются.

Таблица №10

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

## Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

### Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

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

В соответствии с Приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 375-пр "Об утверждении лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества", части лесного участка, предоставленные в ограниченное пользование отнесены к III классу пожарной опасности.

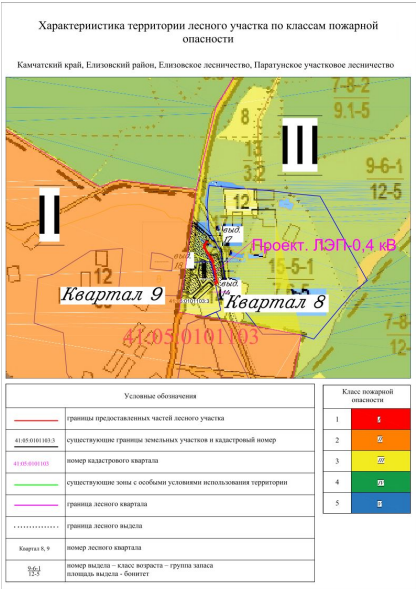


Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Елизовское, Паратунское			0,0376			0,0376	III
	Всего			0,0376			0,0376	
	%			100,00			100,00	

## Характеристика водных объектов

На частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, водные объекты отсутствуют.

Таблица №12

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

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

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

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.

В соответствии с ч. 2.1. ст. 53.4 Лесного кодекса 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 по выполнению взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

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

Нормативно правовым актом, устанавливающим требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах, является Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила).

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

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

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

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

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

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 Правил.

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), в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществлению мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара.

Арендатор, в случае обнаружения лесного пожара на лесном участке, обязан незамедлительно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу по бесплатному федеральному номеру «Лесной охраны» 8-800-100-94-00 и диспетчеру Краевого государственного автономного учреждения «Охрана Камчатских лесов» по телефонам: 8 (4152)25-89-99, 8-962-215-92-29.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (далее – Приказ) в случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Размещение единого пункта сосредоточения противопожарного оборудования запланировано по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.

Объекты лесной инфраструктуры противопожарного назначения должны соответствовать документам в области лесного законодательства и природоохранной деятельности, а также требованиям «ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства. Общие требования».

Основными задачами при планировании и создании объектов противопожарного обустройства лесов в соответствии с указанным ГОСТ являются:

- обеспечение оптимального режима пожарной безопасности в лесах;
- предупреждение возникновения загораний и пожаров в лесах;
- создание условий для обнаружения пожаров в лесах на ранних стадиях;
- препятствование продвижению пожаров на отдельных участках в лесах с целью снижения возможного ущерба и/или создания условий для их тушения необходимым количеством сил и средств пожаротушения;
- охрана участков ценных лесов и природных объектов, населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы природных (лесных) пожаров;
- создание условий для своевременного прибытия сил и средств пожаротушения к местам загораний в лесах и к пожарам для их тушения;
- создание благоприятных условий для эффективного тушения пожаров с учетом локальных особенностей, снижения ущерба лесам и общего вреда от пожаров.

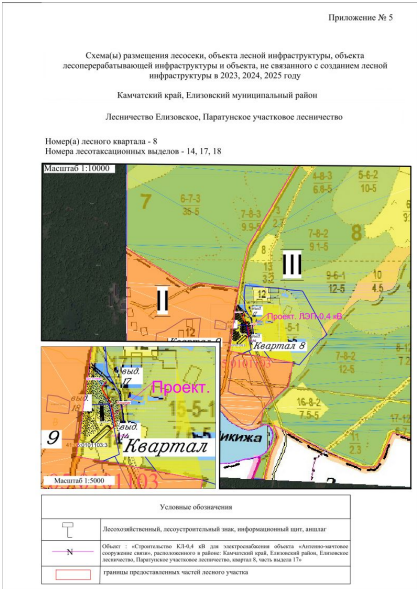


Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Часть лесного участка предоставленного в ограниченное пользование	Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков (установка аншлага)	Елизовское, Паратунское	Эксплуатационные леса	8	17	Штука	1	0	1	1	2023

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 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», часть 5 «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

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	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружение связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.

Бензопилы	Штука	1		1	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Топоры	Штука	1		5	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Лопаты	Штука	5		10	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.

Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	1		3	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре. 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		1	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Аптечка первой помощи	Штука	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.



Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1		1	по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	-			по месту нахождения объекта «Антенно-мачтовое сооружения связи» ООО «АРБУЗ», по адресу Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Паратунское участковое лесничество, квартал № 8, часть выдела 17 на расстоянии порядка 56 м от северных границ земельного участка с кадастровым номером 41:05:0101103:3.

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

Профилактические мероприятия проектом не предусматриваются.

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	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

### Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, 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 Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», 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 ограниченное пользование, аренду, безвозмездное пользование. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Правила санитарной безопасности в лесах

При использовании лесов 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.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесах насаждениях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены в приложении № 3. «Правила санитарной безопасности в лесах» № 2047 от 09.12.2020, утвержденные Правительством РФ. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Использование пестицидов в лесах, в том числе при проведении обработок лесных участков, защиты неокоренной древесины в штабелях, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки, валежника), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

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

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также при обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть вывезена в соответствии со сроками, предусмотренными приложением № 3 к настоящим Правилам, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утвержденным порядком проведения лесосечных работ.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.

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

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой.

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

Сведений о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не установлены.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

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

Сведения о наличии повреждений и гибели лесов на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование на начало действия проекта освоения лесов, не установлены.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	№ квартала	№ выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

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

При использовании лесов 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.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены в приложении № 3. «Правила санитарной безопасности в лесах» № 2047 от 09.12.2020, утвержденные Правительством РФ. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Использование пестицидов в лесах, в том числе при проведении обработок лесных участков, защиты неокоренной древесины в штабелях, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (кору деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки, валежника), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

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

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также при обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть вывезена в соответствии со сроками, предусмотренными приложением № 3 к настоящим Правилам, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утвержденным порядком проведения лесосечных работ.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.

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

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой.

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не проектируются.

Таблица №18

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

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

Сведения о наличии зон радиоактивного загрязнения на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не установлены.

Таблица №19

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

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

Таблица №20

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

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

На частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, лесовосстановление проектом не предусматривается.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 "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" на лесопользователя возложена обязанность содержания в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейного объекта.

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

Данные мероприятия на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не планируются, таблица не заполняется.

Таблица №22

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

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

Данные мероприятия на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не планируются, таблица не заполняется.

Таблица №23

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

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

Данные мероприятия на частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, не планируются, таблица не заполняется.

Таблица №24

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

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

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира. В пределах частей лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, необходимо соблюдать меры по предотвращению засорения, поступления загрязняющих веществ, бытовых отходов в поверхностные водотоки, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

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

Водные объекты на территории части лесного участка, предоставленные в ограниченное пользование, отсутствуют.

Потенциальное воздействие на подземные воды может проявляться как в изменении уровня режима подземных вод (в первую очередь - грунтового водоносного горизонта), так и в их загрязнении.

Приоритетным условием защиты подземных вод является строгое соблюдение следующих мер:

- соблюдение границ лесных участков;
- соблюдение требований ГОСТов и санитарных норм;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- использование исправной техники отрегулированными двигателями, топлива, соответствующего стандартам, проведение проверки всех транспортных средств и оборудования на утечку топлива, масла или технических жидкостей;
- заправка машин и механизмов горюче-смазочными материалами автозаправщиками в отведенных местах, исключая их попадание в почву.

В режиме эксплуатации объекта на участке, загрязнение поверхностных и подземных вод исключено.

Охрана водных объектов от загрязнения и засорения осуществляется в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ:

1. Сброс в водные объекты и захоронение в них отходов производства и потребления, в том числе выведенных из эксплуатации судов и иных плавучих средств (их частей и механизмов), запрещаются.
2. Проведение на водном объекте работ, в результате которых образуются твердые взвешенные частицы, допускается только в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
3. Меры по предотвращению загрязнения водных объектов вследствие аварий и иных чрезвычайных ситуаций и по ликвидации их последствий определяются законодательством Российской Федерации.
4. Содержание радиоактивных веществ, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений в водных объектах не должно превышать соответственно предельно допустимые уровни естественного радиационного фона, характерные для отдельных водных объектов, и иные установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации нормативы.
5. Захоронение в водных объектах ядерных материалов, радиоактивных веществ запрещается.
6. Сброс в водные объекты сточных вод, содержание в которых радиоактивных веществ, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений превышает нормативы допустимого воздействия на водные объекты, запрещается.
7. Проведение на основе ядерных и иных видов промышленных технологий взрывных работ, при которых выделяются радиоактивные и (или) токсичные вещества, на водных объектах запрещается.
8. Захоронение в морях или их отдельных частях донного грунта допускается в соответствии с международными договорами Российской Федерации и законодательством Российской Федерации.

К охотничьим ресурсам на территории Елизовского лесничества из наземных млекопитающих относятся: снежный баран, бурый медведь, белка, выдра, волк, горностай, заяц-беляк, лисица, ласка, норка американская, ондатра, рысь, россомаха, соболь, сурок черношапочный, суслик длиннохвостый, каменный глухарь, белая и тундровая куропатки, гуси, утки, кулики (тулес, камнешарка, турухтан, улиты, мородунка, веретенники, бекасы, средний кроншнеп).

Вероятность обитания большей части охотничьих видов непосредственно на территории проведения работ невысока.

Запрещается проведение работ в период размножения животных и гнездования птиц.

Специальные обследования и мероприятия по охране объектов животного мира настоящим проектом не предусмотрены.

На частях лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, данные о планируемых либо осуществляющихся мероприятиях, направленных на воспроизводство объектов животного мира (зоны охраны (зоны покоя) охотничьих ресурсов) и о путях миграции объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, отсутствуют.

Данным проектом предусматриваются следующие мероприятия для охраны объектов растительного мира на прилегающей территории и для уменьшения негативного воздействия непосредственно на частях лесных участков:

- соблюдение границ части лесного участка, предоставленной в ограниченное пользование;
- запрещение несанкционированного проезда техники за пределами площади отвода;
- соблюдение технологии проведения всех видов работ на участке;
- своевременное проведение осмотров и капитального ремонта;
- соблюдение требований ГОСТов и санитарных норм в области: электрических и магнитных полей, электромагнитных помех, шума;
- сбор и вывоз промышленных отходов, бытового мусора, образующихся в процессе проведения работ.

Для уменьшения ущерба растительному покрову запрещается разведение костров и других работ с открытым огнем в нерегламентированных местах.

Кроме того, для охраны объектов растительного мира на прилегающих территориях, во всех лесах запрещается заготовка и сбор растений:

- занесенных в Красные книги РФ и Камчатского края;
- признаваемых наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (редакция от 29.12.2017 г.);
- включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (утвержден Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513).

Сведения об объектах животного и растительного мира по результатам специальных обследований, материалов проектов по охотоустройству отсутствуют.

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира. В пределах предоставленных частях лесного участка необходимо соблюдать меры по предотвращению засорения, поступления загрязняющих веществ, бытовых отходов в поверхностные водотоки, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

Специальных мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов проектом не предусмотрено.

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

## 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

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

С этой целью (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. В защитных лесах такие рубки допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (части 5 и 6 ст. 21 ЛК РФ).

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

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, в том числе при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, осуществляются согласно ст. 21.1 ЛК РФ.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются сплошные рубки лесных насаждений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечень случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута утверждены приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Лесные участки для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ. Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 ЛК РФ, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении указанные линейные объекты.

В случаях, предусмотренных пунктами «б»-«г» пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется на основании разрешения на использования земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, которое выдается в соответствии со статьей 39.34 Земельного кодекса Российской Федерации.

К таким случаям относятся:

- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;
- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;
- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

Разрешение на использования земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в случае, предусмотренном подпунктом «д» пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, выдается в соответствии со статьей 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации: размещение линейных объектов, предусмотренных пунктами 1, 5, 6, 11 перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300.

Таковыми объектами являются:

- подземные линейные сооружения, а также их наземные части и сооружения, технологически необходимые для их использования, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;
- линии электропередачи классом напряжения до 35 кВ, а также связанные с ними трансформаторные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для осуществления передачи электрической энергии оборудование, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;
- нефтепроводы и нефтепродуктопроводы диаметром DN 300 и менее, газопроводы и иные трубопроводы давлением до 1,2 Мпа, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;
- линии связи, линейно-кабельные сооружения связи и иные сооружения связи, для размещения которых не требуется разрешения на строительство.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Вырубка деревьев осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

- обрезка крон, вырубка и опилка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

- вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ принадлежит Российской Федерации. Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ определен «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкорослые и наименее ценные лесные насаждения.

При использовании лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются выборочные рубки и сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов, если строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов или такие рубки не запрещены ст. 111-115, 119 ЛК РФ.

Использование лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может быть ограничено в соответствии со ст. 27 ЛК РФ.

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со ст. 12 ЛК РФ (ст. 88 ЛК РФ). При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, а также случаи, вызывающие развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к лесам, на которых осуществляется использованием лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использованием лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Целью использования частей лесного участка, предоставленных в ограниченное пользование, является строительство, реконструкция, эксплуатация линейного объекта «Строительство КЛ-0,4 кВ для электроснабжения объекта Антенно-мачтовое сооружение связи в районе: Камчатский край, Елизовский муниципальный район Елизовское лесничество, квартал 8, часть выдела 17 Паратунского участкового лесничества (ориентиры – ул. Невельского, в районе БО «Лагуна» и детского оздоровительного лагеря им. Гагарина)» (далее – Объект).

Все виды и объемы работ по размещению Объекта должны проводиться в соответствии с рабочей документацией на строительство.

Размещение объекта будет выполняться согласно рабочей документации, которая удовлетворяет требованиям «Перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации распоряжением № 1047-р от 21.06.2010.

В состав проектируемого объекта входит:

- Прокладка КЛ-0,4 кВ в траншее Т-1 в песчаной подушке согласно типовой серии А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях"

При применении сигнальной ленты прокладка кабелей в траншее с устройством подушки для кабелей, присыпка кабелей первым слоем земли и укладка ленты, включая присыпку ленты слоем земли по всей длине, должны производиться в присутствии представителя электромонтажной организации и владельца электросетей.

После монтажа муфт и испытания кабелей траншею засыпать мелкой землей, не содержащей камней, строительного мусора, шлака и утрамбовать.

Заземление и грозозащита.

Сопrotивление заземляющего устройства принимается в соответствии с ПУЭ.

Заземляющее устройство выполняется с помощью заземлителей из угловой стали 75х75х6 длиной 3 метров. В качестве горизонтальных заземлителей принята сталь полосовая 40х4 мм.

Все металлические части конструкций, аппаратов и оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, заземляются.

Техника безопасности

Монтажно-наладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Монтаж сетей вести в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП 3.05.06-85 и комплексом стандартов ГОСТ Р 50571.

Перед допуском к работе вновь привлекаемых рабочих руководитель организации обязан обеспечить их обучение и проведение инструктажа по технике безопасности в соответствии с ПОТ РМ 016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановки». Для ведения монтажно-наладочных работ допускаются организации, имеющие лицензию на данный вид работ.



Характеристика и обоснование проектируемых видов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейного объекта

Камчатский край, Елизовский район, Елизовское лесничество, Партизанское участковое лесничество

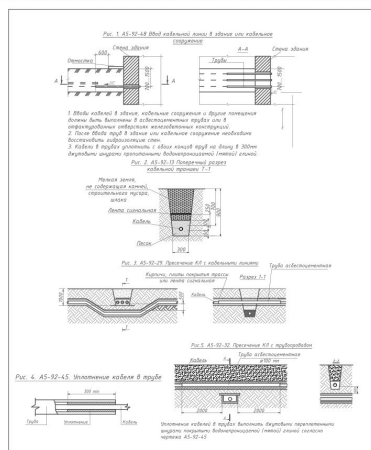


Таблица №27

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 кабельной линии напряжение 0,4 кВ	<p>Прокладка КЛ выполняется в траншее Т-1 в песчаной подушке согласно типовой серии А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях" (Тяжпромэлектропроект). Кабели укладываются с запасом по длине 1-2% "змейкой". Глубина заложения задана от поверхности земли окончательно спланированной территории. При повороте траншеи и выводе кабелей радиус внутренней кривой изгиба кабелей должен быть не менее 7,5 наружного диаметра кабеля.</p> <p>При пересечении с другими кабельными линиями в земле проектируемые кабели прокладываются снизу в трубе и расстояние между кабелями по вертикали согласно А5-92-29 выдержать не менее 150 мм. При пересечении с трубопроводом кабели прокладываются сверху в асбестоцементных трубах на расстоянии 500 мм от трубопроводов. При пересечении с автодорогами проектируемые кабели прокладываются согласно А5-92-39. При прокладке кабелей параллельно фундамента здания проектируемые кабели прокладываются на расстоянии от фундамента не менее 600 мм. В случае перехода кабельной линии в воздушную кабель должен выходить на поверхность на расстоянии не менее 3,5 м от подошвы насыпи или от кромки полотна.</p> <p>Для кабельных линий до 20 кВ, кроме линий выше 1 кВ, питающих электроприемники I категории, допускается в траншеях с количеством кабельных линий не более двух применять вместо кирпича сигнальные пластмассовые ленты, согласно пункту 2.3.83 ПУЭ, издание 7. В траншее на всем протяжении должна быть уложена лента сигнальная с логотипом "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ".</p> <p>Не допускается применение сигнальной ленты в местах пересечения КЛ с инженерными коммуникациями и над кабельными муфтами на расстоянии по 2м в каждую сторону от пересекаемой коммуникации или муфты, а также на подходах линии к распределительному устройству в радиусе 5м.</p> <p>Сигнальная лента должна укладываться в траншее над кабелями на расстоянии 250 мм от их натужных покровов.</p> <p>При применении сигнальной ленты прокладка кабелей в траншее с устройством подушки для кабелей, присыпка кабелей первым слоем земли и укладка ленты, включая присыпку ленты слоем земли по всей длине, должны производиться в присутствии представителя электромонтажной организации и владельца электросетей.</p> <p>После монтажа муфт и испытания кабелей траншею засыпать мелкой землей, не содержащей камней, строительного мусора, шлака и утрамбовать.</p> <p>Охранная зона КЛ выделяется шириной 1000 мм по обе стороны траншеи. В пределах охранной зоны укладка других коммуникаций без согласования с организацией, эксплуатирующей КЛ, не допускается.</p>	0,0376 га
---	--	--	-----------

Перечень капитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 № 1084-р (далее Перечень). Указанные объекты проектируются с учетом положений лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества.

## 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 в ограниченное пользование частях лесного участка проектируется строительство кабельной линии электропередачи и размещение аншлага.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Кабельная линия электропередачи	Елизовское, Елизовское	8	14, 17, 18	376	131	КЛ-0,4 кВ	Строительство
Аншлаг противопожарной агитации	Елизовское, Елизовское	8	17	1		Информационный щит 0,5х1,0 м	Установка

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 ЛК РФ).

Порядок реализации древесины определен постановлением Правительства Российской Федерации от 23.06.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного Кодекса Российской Федерации», утвержденным постановлением.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кабельная линия электропередачи	Елизовское, Паратунское	8	14	129,00				
Кабельная линия электропередачи	Елизовское, Паратунское	8	17	234,00	2		1,8	
Кабельная линия электропередачи	Елизовское, Паратунское	8	18	13,00				
Аншлаг противопожарной агитации	Елизовское, Паратунское	8	17	1,00				
<b>ИТОГО</b>				<b>377,00</b>	<b>2</b>		<b>1,8</b>	