

Проект освоения лесов

лесничество: Быстринское, участковое лесничество: Эссовское, часть 1	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	0,2791
В соответствии со статьёй 274 Гражданского кодекса РФ, главой V.3.Земельного кодекса РФ; статьями 9,21,45,83,88 Лесного кодекса РФ	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Соглашение об установлении сервитута №26/2023 от 4 сентября 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.)	

Введение

Проект освоения лесов разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ) и приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2021г. № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

Проект освоения лесов содержит сведения о разрешенных лесохозяйственным регламентом лесничества видах и проектируемых объемах использования лесов, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов, а также в случаях предусмотренных частями 1 и 2 ст.21 Лесного кодекса РФ, сведения о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации, сносе, ликвидации и консервации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сведения о возведении и эксплуатации некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Проект освоения лесов разрабатывается на срок не более 10 лет - для всех видов использования лесов за исключением видов использования лесов, определенных статьями 43-45 ЛК РФ, но при этом срок действия проекта освоения лесов не должен превышать срока действия лесохозяйственного регламента Елизовского лесничества. Внесение изменений в Проект освоения лесов допускается при изменении лесохозяйственного регламента лесничества или условий договора аренды лесного участка.

При подготовке тематических лесных карт проекта освоения лесов использовались: соглашение № 26/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 04.09.2023г., лесохозяйственный Регламент Быстринского лесничества, утвержденный Приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020 г. № 376-пр. (с изменениями приказ Агентства Лесного хозяйства Камчатского края № 530-пр от 24.06.2022г., № 831-пр от 07.10.2022г., № 15-Н от 10.08.2023г.).

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 "ИнтерКамСервис"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	г. Петропавловск-Камчатский, ул. Проспект Карла Маркса, д.31	Телефон: 415 2 419 416; 419 400	Соглашение об установлении сервитута №26/2023 от 4 сентября 2023 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права:	2 года 11 месяцев

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
--	--

Часть лесного участка предоставлена в пользование Обществу с ограниченной ответственностью «ИнтерКамСервис» для строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта», на основании соглашения № 26/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 04.09.2023г.

Обладатель сервитута – ООО «ИнтерКамСервис».

Юридический адрес: 683031, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Проспект Карла Маркса, д.31.

Почтовый адрес: 683031, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Проспект Карла Маркса, д.31.

Сведения о лице, использующем лесной участок представлены в таблице.

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

Проект освоения лесов разработан на основании статьи 88 части 2 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с Приказом Министерства Природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 864 от 16.11.2021г. «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».
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.
А также при разработке настоящего проекта и подготовки тематических лесных карт использовались: соглашение № 26/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 04.09.2023г., лесохозяйственный Регламент Быстринского лесничества, утвержденный Приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020 г. № 376-пр. (с изменениями приказ Агентства Лесного хозяйства Камчатского края № 530-пр от 24.06.2022г., № 831-пр от 07.10.2022г., № 15-Н от 10.08.2023г.).

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	по 03.08.2026 года
Разработчик проекта	ООО "ИнтерКамСервис". Адрес: г. Петропавловск-Камчатский, ул. Проспект Карла Маркса, д.31. Телефон: 415 2 419 416; 419 400

(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

Часть Лесного участка общей площадью 0,2791 га предоставлен в пользование на основании Соглашение № 26/2023 об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 04.09.2023 года.

Срок пользования составляет 2 года 11 месяцев и устанавливается сроком по 03.08.2026 года.

Предоставленная часть лесного участка имеет местоположение – Камчатский край, Быстринский район, Быстринское лесничество, квартал 308 часть выдела 9; квартал 532 часть выдела 4 Эссовского участкового лесничества, часть 1.

Границы части лесного участка отражены на схеме расположения части лесного участка с кадастровым номером 41:04:0000000:2 Приложение № 1 (лист1) к Соглашению №26/2023г. от 04.09.2023г.

Географические координаты лесного участка представлены в приложении № 1 (лист 3) к Соглашению №26/2023г.

Площадь части лесного участка 0,2791 га.

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
Быстринское, Эссовское, часть 1	308, ч.9	0,0286
Быстринское, Эссовское, часть 1	532, ч.4	0,2505
Всего:		0,2791

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

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса		
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса		
городские леса		
Резервные леса	0,2791	100,00
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	0,2791	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
Всего Защитные леса								
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Береза каменная	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк
Итого Твердолиственное	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
Всего Резервные леса	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Береза каменная	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк
Итого Твердолиственное	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
ВСЕГО	0,2505	120	5	0,4	60,0	60,0	0,5	10Бк

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

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

В соответствии с лесохозяйственным Регламентом Быстринского лесничества, утвержденный Приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020 г. № 376-пр. (с изменениями приказ Агентства Лесного хозяйства Камчатского края № 530-пр от 24.06.2022г., № 831-пр от 07.10.2022г., № 15-Н от 10.08.2023г.), земельный (лесной) участок не входит в границы ООПТ расположенных на землях лесного фонда Камчатского края. В связи с чем, таблица 4 не заполняется.

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 нефтяного и радиоактивного отсутствуют. Специальные исследования в данном направлении не проводились, в связи с чем, таблица № 5 не заполняется

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

На лесном участке могут встречаться редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, занесенные в красную книгу Камчатского края, такие как: Любка камчатская, Лилия пенсильванская, Венерин башмачок крапчатый, Венерин башмачок крупноцветковый, Дремлик сосочковый. Конкретное место произрастания их не известно. Материалы лесного реестра не содержат подобной информации, да и такой задачи по выявлению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений не ставилось.

Для выявления участков, где могут произрастать редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, необходимо проведение специальных изысканий. На лесном участке растений включенных в «Красную книгу Камчатки» не выявлено.

В соответствии с п.8 Приказа Министерства Природных ресурсов и экологии РФ № 264 от 29.05.2017г. «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу РФ или Красной книги субъектов РФ» лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов РФ, уполномоченные в области лесных отношений, для учёта указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Таблица №6 «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» не заполняется, т.к. данная информация отсутствует в выписке из государственного лесного реестра. А также специальные изыскания и исследования в данном направлении не проводились и сведения отсутствуют, в связи с чем, таблица № 7 не разработана.

Таблица №6

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

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

Специальные изыскания не проводились, соответствующая таблица не заполняется

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1997

Сведения об обременениях лесного участка

Ограничения (обременения) – наличие установленных законом или уполномоченными органами в предусмотренном законом порядке условий, запрещающих правообладателя при осуществлении права собственности либо иных вещных прав на конкретный объект недвижимого имущества (сервитута, ипотеки, доверительного управления, аренды, ареста имущества и других). В целях проезда и подхода к действующим объектам производится установление сервитута.

Часть лесного участка имеет обременение (установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости) в пользу юридического лица: ООО «ИнтерКамСервис» ИНН 4100005553; ОГРН 1024101021449

Таблица №8

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

Срочное возмездное пользование части лесного участка, находящегося в государственной собственности (сервитут)	0,2791
---	--------

Согласно статье 11 Лесного кодекса Российской Федерации

1. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

2. Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

3. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

5. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;

2) безопасности граждан при выполнении работ.

6. Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным настоящей статьей, не допускается.

7. Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

8. Лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбора находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей. Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно статье 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Согласно статье 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов при осуществлении рекреационной деятельности и заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается создание лесной инфраструктуры. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов (ст. 13 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. N 1283-р, к объектам лесной инфраструктуры относятся: лесная дорога; лесной проезд; квартальная просека; мост пешеходный; площадка для разворота пожарной техники; пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон); пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище); противопожарный разрыв; посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов; пожарная скважина; устройство отбора воды на пожарные нужды; щит и навес для размещения противопожарного инвентаря; сооружение противозооное, гидротехническое и противоселевое; навес; обустроенное место для разведения костра и отдыха; лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; лесной склад и т.д.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на земельном (лесном) участке указана в таблице № 9, а пространственное размещение на тематической лесной карте (приложение 2).

На части лесного участка планируется строительство объектов лесной инфраструктуры, которые будут временными: аншлаг -1 шт., щит для размещения противопожарного инвентаря - 1шт. По мере порчи или утраты объектов лесной инфраструктуры планируется их обновление или приобретение.

Объекты лесной инфраструктуры построены в соответствии с «ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденный и введенный в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации». По которому при установке знака (аншлага), содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Знак, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливают на высоте не ниже 1,3 м.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Аншлаг	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	0,0001		Информационный стенд на противопожарную тематику 1м.х1м. (1шт.).	строительство и эксплуатация

Щит для размещения противопожарного инвентаря	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	0,0004		Деревянный щит для противопожарного оборудования Размеры: 2м. х 2м. (1шт.)	строительство и эксплуатация
--	------------------------------------	-----	-----	--------	--	--	---------------------------------

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры на лесном участке не проектируется, таблица не заполняется.

Таблица №10

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

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Характеристика территории земельного (лесного) участка по классам пожарной опасности определена в соответствии с лесохозяйственным регламентом Быстринского лесничества, утвержденным приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 29.05.2020г. № 376-пр.

В соответствии с таблицей 41 «Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности» Лесохозяйственного регламента Быстринского лесничества Камчатского края класс пожарной опасности квартала 308 Эссовского участкового лесничества, часть 1 является пятый, а квартал 532 Эссовского участкового лесничества, часть 1 является третий. Следовательно, и территория лесного участка относится к третьему и к пятому классу природной пожарной опасности (таблица 11), который характеризуется как средний и высокий класс пожарной опасности, что видно из тематической лесной карты распределения лесного участка на классы пожарной опасности, представленной в приложении № 1 к настоящему проекту.

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	Быстринское, Эссовское			0,2505		0,0286	0,2791	4
	Всего			0,2505		0,0286	0,2791	4
	%			89,75		10,25	100,00	

Характеристика водных объектов

Водные объекты на предоставленном земельном (лесном) участке отсутствуют.

В связи с чем, таблица № 12 не заполняется.

Таблица №12

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

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

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

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

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов (п. 2 ст. 53 ЛК РФ).

Меры пожарной безопасности в лесах включают:

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

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности осуществляются:

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

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

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

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

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

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

1) 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;

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

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

4) 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;

5) 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;

6) 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:

- 1) 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;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) 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 пожарной безопасности 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 немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Меры пожарной безопасности осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности:

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- 1) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 Постановления Правительства РФ от 07 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- 2) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;
- 3) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- 4) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров;
- 5) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке Арендатор немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (телефоны: 8-800-100-94-00, 8 (4152) 25-89-99) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Проектом намечен комплекс противопожарных мероприятий, направленных на предупреждение пожаров, своевременное обнаружение возгораний, оперативную передачу информации о пожаре в самом начале его возникновения.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесной территории запланированы на время действия сервитута и включают в себя строительство и эксплуатация аншлага противопожарной направленности – 1 шт., а также строительство и эксплуатация щита для размещения противопожарного инвентаря – 1 шт., оборудование ПСПИ и содержание территории, в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов на период действия сервитута указаны в таблице N 13, а территориальное размещение мероприятий противопожарного обустройства лесов отражено на тематической лесной карте в приложении № 2 к настоящему проекту.

В соответствии с частью 2.1. ст.53.4. Лесного Кодекса Российской Федерации лица, которым лесные участки переданы в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 4.2 часть 1 указанной статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок с кадастровым номером 41:04:0000000:2	Строительство и эксплуатация аншлага: средство наглядной агитации	Быстринское, Эссосское, часть 1	Резервные леса	532	ч.4	Штука	1			1	2024-2026 гг.

Лесной участок с кадастровым номером 41:04:0000000:2	Строительство и эксплуатация щита для размещения противопожарного инвентаря	Быстринское, Эссовское, часть 1	Резервные леса	532	ч.4	Штука	1			1	2024-2026 гг.
Лесной участок с кадастровым номером 41:04:0000000:2	Строительство и эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСГИ)	Быстринское, Эссовское, часть 1	Резервные леса	532	ч.4	Штука	1			1	2024-2026 гг.
Лесной участок с кадастровым номером 41:04:0000000:2	Очистка от горючих материалов полосы шириной 10 метров по периметру лесного участка	Быстринское, Эссовское, часть 1	Резервные леса	532, 308	ч.4, ч.9	Километр				0,2791	2024-2026 гг.

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

На земельном (лесном) участке планируется разместить противопожарное оборудование, средства тушения лесных пожаров и, по мере необходимости, обновлять его.

Техническая оснащённость пункта сосредоточения противопожарного оборудования и средств тушения (далее пунктов) будет выполнена в соответствии Приказом Минприроды России от 17.05.2015г. № 321 "О несении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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».

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяются на следующие виды:

- 1) мобильные средства пожаротушения;
- 2) пожарное оборудование;
- 3) пожарный инструмент;
- 4) системы связи и оповещения;
- 5) средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров;
- 6) огнетушащие вещества;
- 7) дополнительные.

Пожарный инструмент расположен на противопожарном щите на лесном участке в доступном месте. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесном участке в соответствии с действующими нормативами указано в таблице 14.

Территориальное размещение противопожарного обустройства лесного участка указано на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, пожарного оборудования, инвентаря приложена в приложении № 3 к настоящему проекту.

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	
Бензопилы	Штука	1		1	
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	
Топоры	Штука	5		5	
Лопаты	Штука	10		10	
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3		3	

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			
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных			
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1		1	

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

В соответствии со ст. 60.1 ЛК РФ, леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ "О карантине растений".

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Предупреждение распространения вредных организмов и иные меры санитарной безопасности в лесах организуются и осуществляются исходя из санитарного и лесопатологического состояния лесов. Определение и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляются при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований.

Сведений в государственном лесном реестре о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса на лесном участке с кадастровым номером 41:04:0000000:2 нет, соответствующая таблица не заполняется, и тематическая лесная карта не разрабатывается.

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 насекомых-птиц и других насекомых-животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
			всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
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

На арендованном лесном участке к моменту проектирования очаги вредных организмов, загрязнения отсутствуют (таблицы № 15, №16). Тематическая лесная карта размещения очагов вредных организмов, загрязнений в проекте не представлена ввиду отсутствия таких очагов (загрязнений).

При обнаружении очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на арендованном лесном участке арендатор должен сообщить об этом в Елизовское лесничество - филиал КГКУ «Камчатские лесничества» по телефонам 8-41531-6-18-33, 8-41531-6-16-92 или в специализированную диспетчерскую службу телефоны: 8-800-100-94-00, 8-4152-25-89-99.

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

Санитарные требования к использованию лесов

Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047, устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

рубку аварийных деревьев - рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационно-материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения 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 постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

В лесах не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;
- ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- 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;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;
- 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 Правил санитарной безопасности в лесах. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

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

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

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

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

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

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

Сведений в государственном лесном реестре о повреждении и гибели лесов на лесном участке с кадастровым номером 41:04:0000000:2 нет, соответствующая таблица №17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N 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

Мероприятия по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке не планируются.

С целью обеспечения санитарной безопасности в лесах арендатор не планирует проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных против негативного воздействия на леса (таблица №18). Тематическая лесная карта пространственного размещения проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в проекте не представлена ввиду отсутствия таких мероприятий на лесном участке.

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)

Сведений в государственном лесном реестре о наличии радиоактивного загрязнения лесов на лесном участке с кадастровым номером 41:04:0000000:2 нет, соответствующие таблицы №19-20 не заполняются, и тематическая лесная карта не разрабатывается.

Таблица №19

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

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

Таблица №20

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

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со статьей 64.1 ЛК РФ отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

Площади земель, нуждающиеся в лесовосстановлении размещены на сайте Агентства лесного хозяйства Камчатского края: <https://www.kamgov.ru/agles/Les/komplex> «Информация о землях, предназначенных для искусственного лесовосстановления, на землях лесного фонда».

На лесном участке фонд лесовосстановления отсутствует, в связи с этим таблица 21 не заполняется.

Таблица №21

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

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Мероприятия по лесовосстановлению осуществляются в соответствии со ст. 62 ЛК РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом 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" и постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород;
- сохранением подроста ценных пород при проведении рубок насаждений;
- минерализации поверхности почвы;
- ухода за подростом ценных лесных древесных пород на непокрытых лесной растительностью площадях;
- огораживания площадей.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений. Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания и т.п.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесоразведение возможно на нелесных землях (болота, гольцы и прочие), на которых необходимо предварительно проводить мелиорацию.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Создание лесных культур посевом лесных семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвам.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно- климатическим условиям лесного участка.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и

иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом с применением техники.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемая посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Мероприятия по лесовосстановлению на лесном участке не проектируются и настоящим проектом мероприятия не предусмотрены, в связи с этим таблицы №№ 22, 23 не заполняются, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №22

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

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

мероприятия по уходу за лесами.

В соответствии со ст. 64 ЛК РФ уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

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

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

Мероприятия по уходу за лесами на предоставленном лесном участке не проектируются, в связи с чем, таблицы №24, 25 не заполняются и тематическая лесная карта не приводится.

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

Мероприятия по уходу за лесом при воспроизводстве лесов являются осветления и прочистки (таблица № 25).

Фонд насаждений, нуждающихся в уходе при воспроизводстве лесов на лесном участке отсутствует. В связи с отсутствием фонда таблица 25 не заполняется, а тематическая лесная карта не представлена.

Таблица №25

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

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

Животный мир Елизовского района Камчатского края достаточно богат и разнообразен.

Фауну сухопутных млекопитающих составляют: камчатский соболь, горностай, выдра, заяц-беляк, ондатра, лисица, лось, снежный баран, рысь, полярный волк, россомаха, ласка, бурый медведь.

Фауна охотничьих птиц помимо куриных (глухарь, белая и тундряная куропатки) на территории района представлена 9 видами гусеобразных. Вместе с тем численность представителей этих видов в районе расположения лесного участка незначительна даже в период весенней и осенней миграций.

Территория лесного участка не является важным местом обитания для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а возможное их появление на данной территории может быть обусловлено особенностями сезонных миграций (либо кочевков) к местам гнездования, зимовок.

Непосредственно на территории лесного участка значимые миграционные коридоры, кормовые станции, места скопления и гнездования объектов животного мира, отсутствуют. В ходе маршрутных наблюдений, установлено, что на территории лесного участка отсутствуют растения, относящиеся к категории полезных (лекарственных, технических), декоративных.

В пределах лесного участка не выявлены места обитания редких видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края.

Негативные воздействия на представителей растительного и животного мира территории размещения проектируемой автомобильной дороги будут смягчены безаварийным строительством и эксплуатацией, а также при условии выполнения всех необходимых природоохранных мероприятий.

Минимизация воздействия будет обеспечиваться соблюдением следующих мероприятий:

- ведение работ строго в границах участка;
- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности;
- проведение тщательной уборки порубочного материала, для исключения создания условий для размножения вредителей леса и в целях профилактики пожаров;
- перемещение техники только в пределах лесного участка, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение растительного покрова прилегающей территории;
- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;
- исключение загрязнения территории и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями;
- исключение вероятности возгорания лесных участков, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;
- осуществлять мероприятия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- запрет сбора дикоросов, рыбной ловли, ведения охоты;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение природоохранных технологий;
- исключить нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;

- проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий;
- обязательное соблюдение работниками предприятия в процессе строительства и эксплуатации объекта природоохранных требований и правил;
- производить в период пожароопасного сезона очистку территории от древесного мусора и пр.;
- соблюдение норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приведена в таблице 26.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты растительного и животного мира	- обязательное соблюдение границ территории, предоставленной в аренду; - сбор и утилизация отходов; - недопущение браконьерства; - соблюдение противопожарных норм; - предотвращение утечек и разливов ГСМ; - приведение территории арендуемого лесного участка после окончания работ, в состояние пригодное для дальнейшего ведения лесного хозяйства; - сохранение объектов биоразнообразия и краснокнижных видов.	Быстринское, Эссовское, часть 1	308	ч.9	0,2505	0,2505, Гектар
Объекты растительного и животного мира	- обязательное соблюдение границ территории, предоставленной в аренду; - сбор и утилизация отходов; - недопущение браконьерства; - соблюдение противопожарных норм; - предотвращение утечек и разливов ГСМ; - приведение территории арендуемого лесного участка после окончания работ, в состояние пригодное для дальнейшего ведения лесного хозяйства; - сохранение объектов биоразнообразия и краснокнижных видов.	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	0,0286	0,0286, Гектар

Водные объекты на лесном участке отсутствуют.

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

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации, снос, ликвидация и консервация объектов капитального строительства, на связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для линейных объектов (в ред. Федерального закона от 02.07.2021г. № 301-ФЗ).

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 (ч. 2.1 ст. 45 введена Федеральным законом от 22.07.2008 № 143-ФЗ).

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускается вырубка 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 (ч. 5 ст. 21 ЛК РФ).

В защитных лесах рубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 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).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для рубки деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков (ч. 2.2 ст. 45 ЛК РФ).

Вдоль линий связи устанавливаются охранные зоны и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон. 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.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон подземных и воздушных линий электропередачи, предусмотренным приложением к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009г. № 160

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.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены Приказом Минприроды России от 10.07.2020г. № 434, а также Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

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 Лесным кодексом 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.

Кроме того, запрещено строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций на территории ООПТ.

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 линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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 захламливания
- 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 гидро-мелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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 и эксплуатацию линии связи	Волоконно – оптическая линия связи (подземная) на объекте: «Строительство волоконно-оптической линии связи от с. Мильково до Агинский ГОК (горно-обогатительный комбинат) и ответвление от муфты на 113 км. до Бараньевского месторождения». На предоставленной части лесного участка планируется строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС). Прокладка проектируемой ВОЛС предусмотрена подвесом на существующих опорах, и в грунт с разработкой траншеи экскаватором или с применением кабелеукладчика КВГ-1. Ширина линии отвода под прокладку кабеля проектируемой ВОЛС, глубина траншеи не менее 0,8 метров. Для прокладки в грунт будет применен кабель марки ОМЗКГЦ -10-01-0,22-4-(8,0), производства «Белтелекабель». Кабель предназначен для прокладки в грунтах всех категорий.	0,2791 га

Иная деятельность на лесной территории, кроме строительства, реконструкции и эксплуатации объектов не предусмотрена.

В целях снижения ущерба, наносимому растительному и животному миру, в процессе реализации проекта предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- использование технологических схем производства работ, механизмов, наносящий наименьший ущерб почвам и растительной среде;
- выполнение работ строго в контурах согласованных площадей;
- неукоснительное соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах при производстве работ.
- недопущение захламливания прилегающих к территории лесных насаждений.

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

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке отражены в таблице 28.

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							
Аншлаг	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	1		Информационный стенд для размещения информации на противопожарную тему 1м. х 1м.	Строительство и эксплуатация
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	4		Деревянный щит для противопожарного оборудования Размеры: 2м. х 2м.	Строительство и эксплуатация
Линия связи	Быстринское, Эссовское, часть 1	532	ч.4	2 505	250,5	Линия связи кабельная, подземная (ширина отвода 10 м., глубина 0,8 м.)	Строительство и эксплуатация
Линия связи	Быстринское, Эссовское, часть 1	308	ч.9	286	28,6	Линия связи кабельная, подземная (ширина отвода 10 м., глубина 0,8 м.)	Строительство и эксплуатация

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

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке для создания объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов представлен в таблице 29.

На лесном участке не планируется рубка лесных насаждений.

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