

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 C7 EF 61 CD 03 4D C6 E6 29 11 B9 71 46 81 9A 35
Владелец: Банников Анатолий Иванович, КРАЕВОЕ
Действителен: с 28.04.2023 по 21.07.2024

Проект освоения лесов

На лесном(ых) участке(ах): лесничество: Ключевское, участковое лесничество: Крапивненское	
(участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	1,1542
Соглашение об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 01.03.2023 № 7/2023.	
(основание предоставления (использования) лесного(ых) участка(ов))	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Соглашение об установлении сервитута №7/2023 от 1 марта 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, приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. № 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и

внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа" и лесохозяйственным регламентом Ключевского лесничества Камчатского края, утвержденный приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр, в редакции приказов от 24.06.2022 № 532-пр, 07.10.2022 № 832-пр, от 28.12.2022 № 1105-пр.

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 инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов, 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 состоит из общей и специальной частей.

Основанием для разработки данного Проекта освоения лесов является Соглашение об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 01.03.2023 № 7/2023.

Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Проект освоения лесов подлежит обязательной государственной экспертизе, проводимой в соответствии со статьей 89 Лесного кодекса Российской Федерации.

Целью экспертизы является оценка соответствия Проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту Ключевского лесничества, лесному плану Камчатского края и законодательству Российской Федерации.

Проект освоения лесов разработан на срок действия Соглашения об установлении сервитута до 31.12.2023 г.

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
Краевое государственное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Камчатского края"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, д. 14-А	Телефон: 42-71-62, Адрес электронной почты: uad41-teh@mail.ru	Соглашение об установлении сервитута №7/2023 от 1 марта 2023 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права:	9 месяцев 30 дней

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

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

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

Федеральные законы:
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».
Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации
- постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";
- постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. №2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфра-структуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфра-структуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
Приказы Минприроды России
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
- приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- 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;
- приказ Минприроды России 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»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10 июля 2020 г. N 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";	
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;	
- приказ Минприроды России 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».	
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. N 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа";	
Приказы Рослесхоза	
- приказ Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;	
- 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»;	
- 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»;	
- приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;	
- приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;	
- приказ Рослесхоза от 24.06.2014 № 205 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».	
Нормативные правовые акты других федеральных органов исполнительной власти	
- приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 19.12.1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».	
Нормативные правовые акты органов исполнительной власти Камчатского края	
- постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края»;	
- приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества», в редакции приказов Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 24.06.2022 № 532-пр, от 07.10.2022 № 832-пр, от 28.12.2022 № 1105-пр.	

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	31 декабря 2023 г.
--------------------------------------	--------------------

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка	2002
---	------

Разработчик проекта	Краевое государственное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Камчатского края". Адрес: 683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, д. 14 А. Телефон: 8(4152)469275, Адрес электронной почты: uad41-teh@mail.ru
---------------------	--

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

Сведения о лесном участке

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

В соответствии с Соглашением об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности КГКУ "Камчатуправтодор" предоставлено право ограниченного пользования частью лесного участка с кадастровым номером 41:09:0000000:523/чзу1, общей площадью 1,1542 га, местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 части выделов 27,43 Крапивненского участкового лесничества, в т. ч. по контурам:

контур 1: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 43 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,0531 га;

контур 2: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 43 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,3652 га;

контур 3: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 43 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,3111 га;

контур 4: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 43 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,1068 га;

контур 5: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 27 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,1341 га;

контур 6: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 27 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,0986 га;

контур 7: местоположение: Российская Федерация, Камчатский край, Усть-Камчатский р-н, Ключевское лесничество квартал 172 часть выдела 27 Крапивненского участкового лесничества, площадью 0,0853 га.

Ключевское лесничество расположено на восточном побережье и в средней части полуострова Камчатка на территории Усть-Камчатского и Мильковского муниципальных районов.

Администрация лесничества располагается в п. Козыревск, в 190 км от центра Усть-Камчатского муниципального района пгт. Усть-Камчатск и в 500 км от краевого центра – г. Петропавловска-Камчатского.

Почтовый адрес: 684405, Камчатский край, п. Козыревск, ул. Лесная, д. 1а.

Лесоустройство на территории Крапивненского участкового лесничества проводилось в 2002 году.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Ключевское, Крапивненское	172, 27ч, 43ч	1,1542
Всего:		1,1542

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	1,1542	100,00
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
2) леса, расположенные в водоохранных зонах		
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
4) ценные леса	1,1542	100,00
5) городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	1,1542	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

По лесорастительному районированию, в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», часть лесного участка, расположенная в Ключевском лесничестве относится к Камчатскому таежному лесному району Таёжной зоны.

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 - Мягколиственное								
ТОПОЛЬ	0,318	110	3	0.5	150,0	150,0	1,4	5Т3Чз2Оп
Итого Мягколиственное	0,318	110	3	0,5	150,0	150,0	1,4	5Т3Чз2Оп
Всего Защитные леса	0,318	110	3	0,5	150,0	150,0	1,4	5Т3Чз2Оп
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
ТОПОЛЬ	0,318	110	3	0.5	150,0	150,0	1,4	5Т3Чз2Оп
Итого Мягколиственное	0,318							
ВСЕГО	0,318							

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 решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, установлены приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558.

В соответствии с материалами лесоустройства Ключевского лесничества, Выпиской из государственного лесного реестра № 97-04-2023 от 28.04.2023 г. испрашиваемая территория, расположенная в квартале 172 части выделов 27, 43 Крапивненского участкового лесничества, не входит в границы особо охраняемых природных территорий, расположенных на землях лесного фонда.

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
отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

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

Статьей 60.14 ЛК РФ установлены особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Сведения о наличии загрязнения лесов на территории, в отношении которой заключено соглашение об установлении сервитута от 01.03.2023 № 7/2023 отсутствуют. Таблица № 5 не заполняется.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7
Ключевское, Крапивненское	172	27ч, 43ч	1,1542	отсутствуют		отсутствуют

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 территории Ключевского лесничества охране подлежат редкие и уязвимые виды растений, такие как:

Покрытосеменные или цветковые – занникеллия Комарова, клубнекамыш плоскостебельный, фимбристелис охотский, белокрыльник болотный, многокореник обыкновенный, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок Ятабе, дремлик сосочковый (за исключением популяций, расположенных в пределах Петропавловск-Камчатского городского округа), надбородник безлистный, гаммарбия болотная, любка малозвонковая, гнездовка азиатская, ореорхис раскидистый, клейтония отпрысковая, кубышка малая, кувшинка четырёхугольная, повойничек прямосемянный, горечавка простёртая, шлемник иезский, эдельвейс камчатский, одуванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники – ужовник аляскинский, ужовник тепловодный, костенец вырезной, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники – риччия Хюбенера, одонтосхизма Макоуна, скофилдия горная, саккобазис глянцева, юнгерманния полярная, гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые – антецерос полевой.

Мхи – гименолома мулацкая, схистидиум скрытоплодный, плеуридиум шиловидный, дидимодон коротколистный, дидимодон сизый, тамнобриум корейский, гигрогипнелла Беста, анакамптодон камчатский.

Морские водоросли – макрофиты – красные водоросли: галосакцион прочный.

Лишайники – аскомицеты: артония каштановая, схизматомма пихтовая, хенотека коротко-щетиноволокнистая, хенотека темноголовая, хенотека тычинковая, склерофора темноконусная, сфинктрина волчковидная, аколиум карельский, кладония вулканическая, кладония зёрнышковая, асахиния Шоландера, мэйсонхэйлея невооружённая, уснея лапландская, уснея почти цветущая, цетрария камчатская, цетрелия аляскинская, клиостомум сморщенный, рамалина ниточная, рамалина притуплённая, стереокаулон Савича, коллема тонкая, ростания скрытая (Коллема скрытая), фускопаннария Альнера.

Макромицеты – феоплепиота золотистая, ежовик кораллоподобный, климакодон красивейший, фомитопсис лекарственный

В соответствии со ст. 60.15 Лесного кодекса РФ охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 г. № 264.

Согласно приказу № 264 от 29.05.2017 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.

Нормативно-правовые акты в области защиты и охраны, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений в Камчатском крае:

- Постановление Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П «Об учреждении Красной книги Камчатского края»;

- Постановление Правительства Камчатского края от 06.11.2009 № 416-П «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Камчатского края»;

- Постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 года № 2-П «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края»;

- Постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенную в Красную книгу Камчатского края».

Постановлением Правительства Камчатского края от 21.10.2010 № 448-П утверждены таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный незаконным добыванием или уничтожением редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края. Запрещается сбор букетов и гербариев из растений с ограниченным ареалом распространения.

В лесохозяйственном регламенте Ключевского лесничества отсутствуют 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 части лесного участка, предоставленного в пользование на условиях сервитута.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Ключевское, Крапивненское	172	27ч, 43ч	1,1542	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

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

Материалы специальных изысканий, исследований или иные специальные обследования отсутствуют.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2002 г.

Сведения об обременениях лесного участка

В квартале 172 части выделов 27, 43 Ключевского лесничества Крапивненского участкового лесничества установлен сервитут от 01.03.2023 № 7/2023, сроком до 31.12.2023. Цель установления сервитута - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ("Сооружение защитное дорожное (дамба), расположенное на 151 км между мостами через р. Быстрая сооружения "Автодорога Мильково - Ключи - Усть-Камчатск участок 0-100 км, участок 138-177 км, участок 236-250 км, участок 343-350 км, участок 361-370 км"). Других документов, ограничивающих право собственности, не зарегистрировано.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Соглашение об установлении сервитута (срочного, возмездного) части лесного (земельного) участка, находящегося в государственной собственности от 01.03.2023 № 7/2023.	Границы части лесного участка 41:09:0000000:523/чз1 отражены в Приложении № 1 Соглашения об установлении сервитута. Общая площадь - 1,1542 га.

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В соответствии со ст. 13 ЛК РФ создание лесной инфраструктуры допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались - рекультивации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден в распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р.

Согласно сведений Государственного лесного реестра, данным лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества объекты лесной инфраструктуры на части лесного участка, в отношении которой установлен Сервитут, отсутствуют. Строительство новых не планируется.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубок лесных насаждений, для создания объектов лесной инфраструктуры, не проектируется. В связи с этим, данный раздел не разрабатывается, соответствующая таблица 10 не заполняется

Таблица №10

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

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Согласно данных лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества квартал 172 Крапивненского участкового лесничества отнесен к III классу пожарной опасности.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» выделяются следующие классы пожарной опасности лесов:

I (природная пожарная опасность – очень высокая)

Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубков по суходолам (особенно захламлинные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламлинные гари.

В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубков по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

II (природная пожарная опасность – высокая)

Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые.

Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).

III (природная пожарная опасность – средняя)

Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.

Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

IV (природная пожарная опасность – слабая)

Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламлинные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари.

Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.

V (природная пожарная опасность – отсутствует)

Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.

Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание:

1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламлинность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

2. Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

В случае обнаружения возгорания в границах лесного участка либо на близлежащей территории необходимо проинформировать лесную охрану по единому номеру 8-800-100-94-00, и специализированную диспетчерскую службу по телефону: 8 (4152) 25-89-99.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ключевское, Крапивненское			1,1542			1,1542	III
	Всего			1,1542			1,1542	
	%			100,00			100,00	

Тематическая лесная карта характеристика территории части лесного участка по классам пожарной опасности прилагается.

Характеристика водных объектов

Река Быстрая впадает слева в реку Козыревка (Козыревка, Караковая) на расстоянии 5 км от у, имеет длину 154 км, относится к бассейну реки Камчатка. Река Быстрая является водным объектом рыбохозяйственного значения высшей категории.

По численности и биомассе в реке доминируют тихоокеанские лососи (кета, горбуша, нерка, чавыча, шжуч), голец-мальма, кунджа. В реке обитают также сибирский усатый голец, микижа, хариус камчатский, колюшка и другие виды. Река Быстрая является местом нереста, нагула, зимовки, путями миграции ценных видов рыб (тихоокеанских лососей).

Согласно данным государственного мониторинга водных биологических ресурсов, осуществляемого Камчатским филиалом ФГБНУ (ВНИРО)

(<КамчатНИРО>), период массового нагула и нереста лососёвых рыб в реках бассейна реки Камчатка происходит ориентировочно с 15 мая по 15 октября.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны реки Быстрая составляет 200 м, ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега и составляет от 30 м до 50 м.

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел	Площадь, га
1	2	3	4
1	река Быстрая	Ключевское, Крапивненское, 172, 43ч	0,8362
Всего			0,8362

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

Леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование установлено приказом Рослесхоза от 26.01.2022 № 22 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753".

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

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение 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 в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды установлена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды".

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, матч, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством РФ меры.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Иные меры, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» включают в себя:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в пользование, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

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 верхинные 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, указанные в пункте 4 настоящих Правил, 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 региональную диспетчерскую службу КГАУ «Охрана Камчатских лесов», находящуюся по адресу: Халактырское шоссе, д. 7, г. Петропавловск-Камчатский, 683001, телефон: 88001009400 (круглосуточно), 84152-258-999, 89622159229, и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара; Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

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

Требования

пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

В соответствии со ст. 53.4 ЛК РФ лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребности 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

сооружение защитное дорожное	Содержание части лесного участка в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов	Ключевское, Крапивненское	Защитные леса	172	274, 434	Гектар	1,1542	1,1542	1,1542	1,1542	ежегодно
------------------------------------	--	------------------------------	------------------	-----	----------	--------	--------	--------	--------	--------	----------

Тематическая лесная карта территориальное размещение проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества прилагается.

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

Виды и количество приобретаемого инвентаря и оборудования установлены 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», 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		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Бензопилы	Штука	1	1		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Топоры	Штука	5	5		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)

Лопаты	Штука	10	10		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3	3		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
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	10		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		2	с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		с. Мильково, ул. Томская, 1А (дистанция подрядной организации осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0 - км 153)

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются: топор - 1 шт., лом обыкновенный - 1 шт., ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт., огнетушитель - 1 шт.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Т.к. проектируемый объект расположен в непосредственной близости от с. Мильково, пункт сосредоточения противопожарного инвентаря необходимый для обеспечения пожарной безопасности части лесного участка проектируется на территории подрядной организации, осуществляющей содержание автомобильной дороги Мильково - Ключи - Усть-Камчатск, участок км 0-153 - Общество с ограниченной ответственностью «Старкам-Транс» по адресу: Камчатский край, с. Мильково, ул. Томская, 1А.

Проектируемый объект в обязательном порядке оборудуется средствами первичного пожаротушения, наглядной агитацией, знаками пожарной безопасности устанавливается контроль за исправным содержанием и постоянной готовностью к применению средств пожаротушения.

Ежегодно, до начала пожароопасного сезона пункт сосредоточения противопожарного инвентаря должен быть укомплектован необходимым оборудованием и запасом горюче-смазочных материалов.

Подступы к пожарному инвентарю и оборудованию на ПСПИ должны быть всегда свободны.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

Возникновение пожара возможно на предоставленной в пользование части лесного участка и на непосредственно прилегающих землях лесного фонда. В случае возникновения пожара на предоставленной в пользование части лесного участка и/или непосредственно на прилегающих землях лесного фонда, руководитель тушения (или Владелец сервитута) немедленно сообщает об этом по единому бесплатному федеральному телефону «лесной охраны» 8-800-100-94-00, в региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства Камчатского края 8 (4152)25-89-99, 8-962-215-92-29 и принимает все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара силами пожарной дружины с использованием всех имеющихся в наличии средств пожаротушения.

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря не разрабатывается в связи с невозможностью отобразить местонахождение пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на тематической лесной карте.

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

Согласно статье 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации, предусматривающей общие положения о защите лесов, 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 в свою очередь

включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Правила санитарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047.

В соответствии со статьей 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912. В соответствии с приказом № 912 профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет. Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО).

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- а) использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- б) лечение деревьев;
- в) применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- в) посев травянистых нектароносных растений;
- г) использование феромонов.

В связи с отсутствием в лесохозяйственном регламенте сведений о наличии очагов вредных лесных организмов на части лесного участка,

таблица 15 не заполняется.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия					
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия			Профилактические биотехнические мероприятия		
			Лечение деревьев, шт.	Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га	Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.	Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га	Посев травянистых нектароносных растений, га
								Использование феромонов, шт.

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

Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения установлены статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 08.06.2017 N 283 "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов".

Радиоактивного загрязнения лесов на части лесного участка нет, таблица 19 не заполняется.

Таблица №19

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

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

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

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.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и форма соответствующего акта установлены приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150.

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 части лесного участка фонд лесовосстановления отсутствует, в связи с этим таблица 21 не заполняется.

Таблица №21

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

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

Территория Ключевского лесничества является важным местом обитания для следующих ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов: снежный баран, бурый медведь, соболь.

Фауна охотничьих птиц, помимо курообразных (глухарь, белая и тундряная куропатки), представлена 9 видами гусеобразных. Представители этих видов семейства (утки, гуси) многочисленны в весенний и осенний периоды.

В соответствии с постановлениями Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края» и от 11.01.2010 №2-П «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании за их состоянием в природной среде на территории Камчатского края, занесенных в Приложение к Красной книге Камчатского края», на рассматриваемой территории возможно обитание следующих редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и птиц:

Млекопитающие:

1 Камчатский лемминг *Lemmus flavescens* Красная книга Камчатки

Птицы:

1 Беркут (лат. *Aquila chrysaetos kamtschatica*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

2 Белоплечий орлан (лат. *Haliaeetus pelagicus*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

3 Орлан-белохвост (лат. *Haliaeetus albicilla albicilla*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

4 Кречет (лат. *Falco rusticolus grebnitzkii*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

5 Сапсан (лат. *Falco peregrinus hateri*) Красная книга России, Красная книга Камчатки;

6 Ястреб-тетеревятник (лат. *Accipiter gentilis albidus*) Красная книга Камчатки;

7 Белая (полярная) сова (лат. *Nyctea scandiaca*) Красная книга Камчатки;

8 Большой крохаль (лат. *Mergus merganser merganser*) Красная книга Камчатки;

9 Лебедь-кликун (лат. *Cygnus cygnus*) Красная книга Камчатки.

В соответствии со ст. 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды» растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих организмов и ухудшающая среду их обитания.

Следует отметить, что вблизи автомобильной дороги состояние животного мира характеризуется следующими параметрами:

- сужением биотического разнообразия, выпадением ниш целого ряда видов наземных позвоночных;
- ухудшением средовых факторов – защитных, кормовых и эдафических;
- изменением и упрощением структуры зооценозов – преобладанием мелких форм млекопитающих и птиц открытых местообитаний, в т.ч. кратковременно присутствующих, увеличением численности населения синантропных видов.

Мест значительных концентраций животных или путей массовых сезонных миграций на рассматриваемой территории в настоящее время не отмечается. Краснокнижные виды растений и животных в процессе изысканий не обнаружены.

Таблица №22

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
сооружение защитное дорожное	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение границ предоставленной в пользование части лесного участка; - запрещение размещения в водоохранной зоне производственных объектов; - запрещение несанкционированного проезда техники в водоохранной зоне и за пределами площади отвода; - исключение размещения отвалов размывания грунтов в прибрежной защитной полосе; - оборудование мест скопления отходов, передача отходов на утилизацию и размещение специализированным организациям; - запрещение сброса отходов, грунтов, неочищенных сточных вод в водные объекты; - запрещение использования неисправных транспортных средств во избежание утечек нефтепродуктов и загрязнения территории; - соблюдение технологии проведения всех видов работ на участке. 	Ключевское, Крапивненское	172	27ч, 43ч	1,1542	1,1542, Гектар

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

Автомобильная дорога общего пользования регионального значения Камчатского края «Мильково – Ключи – Усть-Камчатск» протяженностью 408 км является важнейшей транспортной артерией Камчатского края. По ней осуществляется доставка различных видов груза, в том числе ГСМ, товаров народного потребления, лесоматериалов, рыбной продукции и т.д., автомобильным транспортом между населенными пунктами Камчатского края и краевым центром – г. Петропавловском-Камчатским. Автомобильная дорога Мильково–Ключи–Усть-Камчатск пересекает реку Быстрая посредством двух железобетонных мостов: на км 150+498 длиной 130 м через основное русло реки и на км 151+179 длиной 58 м через протоку.

В русле протоки реки Быстрая в подмостовом пространстве моста на км 151+179 автомобильной дороги, а также выше и ниже по течению реки, наблюдалось образование и развитие наледи. Образовавшаяся наледь практически достигала пролетного строения и представляла реальную угрозу сброса балок пролетного строения с опор моста.

Кроме того, в результате негативного воздействия паводковых вод 09 июня 2020 года было размыто земляное полотно подхода к мосту на км 151+179, разрушены конструктивные элементы (переходные плиты) на сопряжении моста с насыпью, в результате чего было прекращено автомобильное сообщение с населенными пунктами Быстринского и Усть-Камчатском муниципальных районов.

При прохождении половодий предыдущих лет выше по течению реки относительно моста произошла эрозия береговой линии, перераспределен поток воды из основного русла в русло протоки, вследствие чего активизировалось разрушение дорожных сооружений (защитных дамб) и конструктивных элементов моста.

В целях обеспечения защиты от размыва и разрушения конструктивных элементов мостового перехода через протоку реки Быстрая, создания нормальных и безопасных условий для пользователей дорог и недопущения чрезвычайных ситуаций необходимо восстановить существующие защитные дорожные сооружения и произвести укрепление конусов моста.

Таблица №23

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 сооружения защитного дорожного	<p>- демонтаж существующего металлического барьерного ограждения вручную в месте захода техники;</p> <p>- вырубка древесно-кустарниковой растительности вручную</p> <p>— раскряжевка и погрузка порубочных остатков в автосамосвалы (вручную и при помощи экскаватора), транспортировка порубочных остатков на производственную базу подрядной организации;</p> <p>— подвоз скального грунта автосамосвалами и его разгрузка в кучи;</p> <p>— перемещение привезенного грунта бульдозером (без захода техники в русло) с формированием площадки с твердым покрытием для стоянки техники;</p> <p>— уплотнение грунта площадки для стоянки техники катком (без захода техники в русло);</p> <p>— строительство (восстановление) дамбы;</p> <p>— планировка откосов защитного дорожного сооружения экскаватором (без захода техники в русло);</p> <p>— установка вручную ранее демонтированного барьерного ограждения.</p> <p>В целях минимизации негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания предусмотрены природоохранные мероприятия:</p> <p>- спуск техники с трала осуществляется на автомобильной дороге;</p> <p>- исключение захода техники в русло реки;</p> <p>- использование исправной техники, недопущение утечки горюче-смазочных материалов;</p> <p>- ремонт и заправка техники осуществляется за пределами водоохранной зоны на производственной базе в с. Атласово;</p> <p>- стоянка техники (каток, бульдозер, экскаватор, вагончик для сторожа передвижной) осуществляется на площадках с твердым покрытием;</p> <p>- стоянка автосамосвалов осуществляется на производственной базе в с. Атласово.</p> <p>Заключение о согласовании хозяйственной деятельности выдано Северо-Восточным территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству от 17.04.2023 № 08-01-06/2525.</p>	<p>Общая площадь очистки от растительности $S=9099\text{м}^2$</p> <p>Общая площадь воздействия $S=2175\text{м}^2, V=4568\text{м}^3$.</p>
---	--	---	--

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

Таблица №24

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Сооружение защитное дорожное	Ключевское, Крапивненское	172	27ч, 43ч	1,1542	500	Земляное полотно из крупнообломочного (скального) грунта, высотой 3 м	Строительство объекта

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

Таблица №25

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сооружение защитное дорожное	Ключевское, Крапивненское	172	27ч	1,1542	48		44	
ИТОГО				1,1542	48		44	