

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 D9 CF DC 8A 49 AF E0 00 0B D0 5E 00 06 00 02
Владелец: На Кристина Сергеевна
Действителен: с 16.08.2023 по 16.08.2024

Проект освоения лесов

лесничество: Корякское, участковое лесничество: Карагинское	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	15,0968
Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 9 от 06.02.2023.	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №9 от 6 февраля 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.)	

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ЮЭСК АО	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	683009, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Тундровая, дом 2	Телефон: 8-960-785-03-83	Договор аренды лесного участка №9 от 6 февраля 2023 г. Дата регистрации права: 12 марта 2023 г. Номер(а) регистрации права:	10 лет

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

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

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

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

книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005)»;
- Приказ Минприроды России от 16 июля 2007 № 181 (ред. от 12 марта 2008) «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- Приказ Минприроды Российской Федерации от 24 декабря 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- Приказ Минприроды России от 21 января 2014 № 21 (ред. от 12 апреля 2016) «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану);
- Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 № 161 (ред. от 15 июля 2015) «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
- Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
- Приказ Минприроды России от 08 июля 2014 № 313 (ред. от 16 февраля 2017) «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
- Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 № 367 (ред. от 21 марта 2016) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 27 июня 2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
- Приказ Минприроды России от 29 декабря 2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06 сентября 2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- Приказ Минприроды России от 01 декабря 2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 09 декабря 2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- Приказ Минприроды России от 09 января 2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
- Приказ Минприроды России от 03 февраля 2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
- Приказ Минприроды России от 30 июня 2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 05 августа 2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
приказы Рослесхоза
- Приказ Рослесхоза от 09 декабря 2008 № 379 (ред. от 03 декабря 2009) «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;
- Приказ Рослесхоза от 09 февраля 2010 № 50 (ред. от 17 июля 2013) «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- Приказ Рослесхоза от 05 июля 2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 16 ноября 2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения изменений, требования к формату проекта освоения лесов в формате электронного документа»;
- Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- Приказ Рослесхоза от 17 июля 2013 № 201 «О внесении изменений в Приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09 февраля 2010 № 50, от 05 июля 2010 № 269»;
- Приказ Рослесхоза от 09 октября 2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- Приказ Рослесхоза от 24 июня 2014 № 205 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»»;
- Приказ Рослесхоза от 27 марта 2018 № 223 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 09 декабря 2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ», от 09 февраля 2010 № 50 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ», от 05 июля 2010 № 269 «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»»;
- Письмо Рослесхоза от 12 февраля 2018 НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия».
нормативные правовые акты других федеральных органов исполнительной власти
нормативные правовые акты органов исполнительной власти Камчатского края
- Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 01 февраля 2010 №1-пр.уч «О введении в действие материалов инвентаризации лесов»;
- Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 24 июня 2022 № 533-пр «О внесении изменений в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 373-пр "Об утверждении лесохозяйственного регламента Корякского лесничества».

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	12.03.2033
--------------------------------------	------------

Разработчик проекта	СТРОИТЕЛЬ ООО. Адрес: Камчатский край, г.о. Петропавловск-Камчатский, г Петропавловск-Камчатский, пер Имени Заварицкого А.Н, дом 19, эт./помещ. 2/2.
---------------------	--

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

Сведения о лесном участке

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

Проект разработан на основании Договора аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 9 от 06.02.2023 (далее - Договор аренды)

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
Корякское, Карагинское	101, 17, 23, 33	0,7951
Корякское, Карагинское	120, 3, 6, 7, 9	14,3017
Всего:		15,0968

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

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

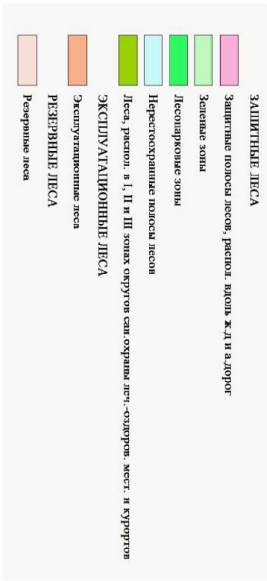
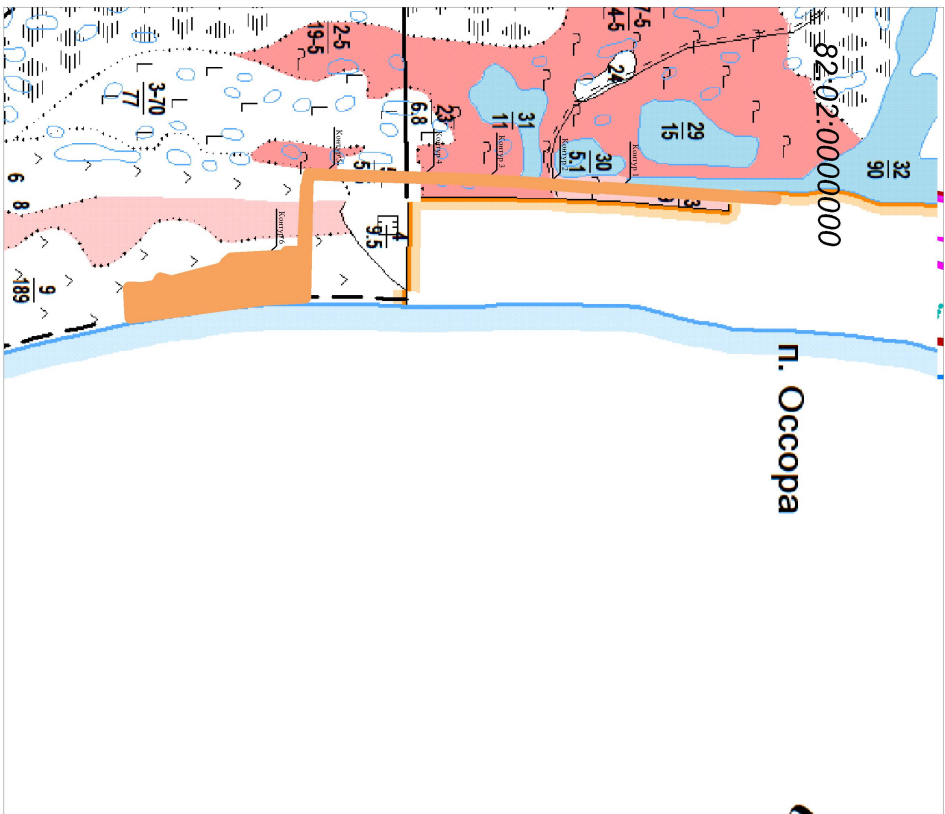
В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 19.02.2019) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория Корякского лесничества отнесена к Камчатскому таежному лесному району, к Таежной лесорастительной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

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

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, Карагинское участковое лесничество
карта 101 части выделов 17, 23, 33
карта 120 части выделов 3, 6, 7, 9
Площадь : 15,0968

Масштаб 1:20 000



Формат А3

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		
Эксплуатационные леса	15,0968	100,00
Итого лесов	15,0968	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								
Кедровый стланик	0,3930	65	5б	0.5	10,0		0,1	10Кс
Кедровый стланик	0,3199	90	5б	0.4	20,0	20,0	0,2	10Кс
Кедровый стланик	0,1004	65	5б	0.3	10,0		0,1	10Кс
Итого Хвойное	0,8133	75	5	0,4	14,0	8,0	0,2	
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Защитные леса	0,8133	75	5	0,4	14,0	8,0	0,2	
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								
Кедровый стланик	0,3930	65	5б	0.5	10,0		0,1	10Кс
Кедровый стланик	0,3199	90	5б	0.4	20,0	20,0	0,2	10Кс
Кедровый стланик	0,1004	65	5б	0.3	10,0		0,1	10Кс
Итого Хвойное	0,8133	75	5	0,4	14,0	8,0	0,2	
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО	0,8133	75	5	0,4	14,0	8,0	0,2	

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

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

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

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

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

Таблица №4

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

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

На лесном участке, переданном во временное пользование, данные мероприятия не проектируются.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/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

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

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

Покрытосеменные или цветковые – болотница пятицветковая, фимбристелис охотский, ситник стигийский, ллойдия трёхцветковая, венерин башмачок Ятабе, гаммарбия болотная, любка малоцветковая, ива росистая, клейтония отпрысковая, ясколка Регеля, минуарция прямая, звездчатка колымская, кубышка малая, ветреница вильчатая, кувшинка четырёхугольная, калужница плавающая, лютик Грея, лютик лапчатораздельный, лютик отпрысковый, сердечник стоповидный, крупка альпийская, крупка узколистная, родиола розовая, селезеночник Райта, камнеломка дернистая, камнеломка голостебельная, камнеломка Редовского, камнеломка щетинистая, дриада крупная, лапчатка анадырская, астрагал Сеаля, остролодочник анадырский, стролодочник аянский, остролодочник северный, остролодочник Миддендорфа, зверобой Геблера, книдиум, или Жгун-корень книдиелистный, вздутоплодник волосистый, бокоцветка притуплённая, первоцвет низу-жёлтый, комастома тоненькая, горечавка простёртая, ломатогионум каринтийский, мытник скипетровидный, мытник печальный, астрокодон распростёртолепестный, колокольчик одноцветковый, мелколепестник сложноцветный, эдельвейс камчатский, белокопытник сибирский, крестовник щетинистый, одуванчик беловатый, одуванчик Андерсона, одуванчик Городкова, одуванчик корякский, одуванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники – уховник аляскинский, уховник тепловодный, скрытокучница Стеллера, многоножка сибирская, пузырник горный, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники - скофилдия горная, саккобазис глянцеватый, Гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые - антоцерос полевой.

Морские водоросли – макрофиты – красные водоросли: галосакцион прочный, опунтиелла украшенная, мазелла листовидная хенотека

Лишайники – аскомицеты: хенотека тычинковая, асахиния Шоландера, цетрария камчатская, цетрелия аляскинская

Макромицеты – ежовик коралловидный.

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

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

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

В случае обнаружения лесопользователем на территории лесного участка объектов растительного мира подлежащих охране, лесопользователь обязан предпринять меры по защите выявленных объектов согласно приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.05.2017 № 264, а также сообщить о них в органы государственной власти субъектов Российской Федерации. На территории Камчатского края данным

органом является Агентство лесного хозяйства Камчатского края.

Таблица №6

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

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

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

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

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

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

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 1980

Сведения об обременениях лесного участка

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

Между Агентством лесного хозяйства Камчатского края и Акционерным обществом "Южные электрические сети Камчатки" заключен 06.02.2023 Договор аренды. Существующие ограничения (обременения) права на территории частей лесных участков не зарегистрированы.

Разрешён свободный и бесплатный доступ гражданам в лес с целью рекреации, а также для заготовки и сбора пищевых и недревесных лесных ресурсов для собственных нужд. Такое право закреплено в статье 11 ЛК РФ. Пребывание граждан в лесах с целью охоты регулируется законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

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

Таблица №8

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

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

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

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

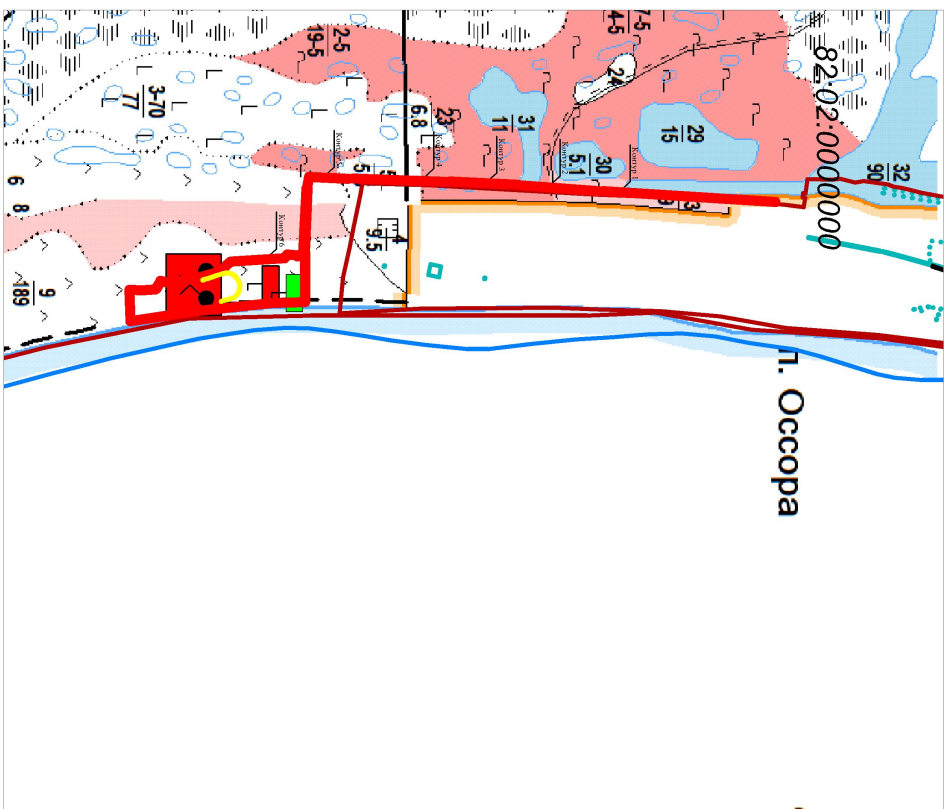
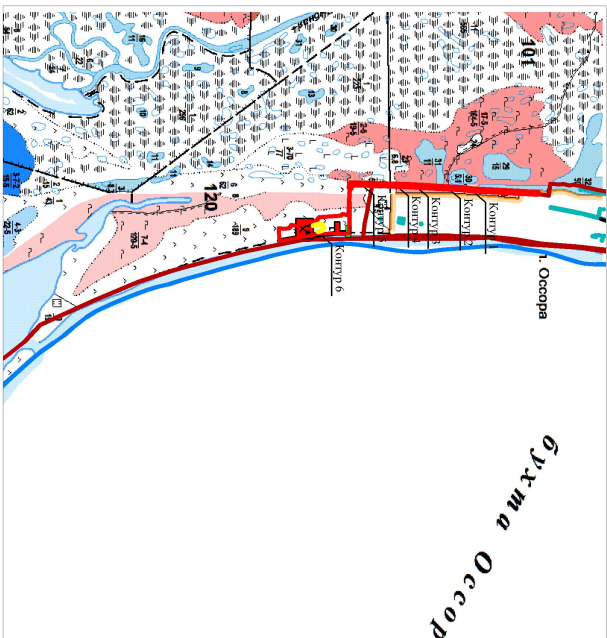
«Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования» утвержденного Приказом Росстандарта от 21.11.2017г. №1792-ст.







Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке прилагается .

РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

квартал 101 части выделов 17, 23, 33
квартал 120 части выделов 3, 6, 7, 9

Выноски
Машиная 1:20 000



Условные обозначения	
	Противопожарный объект
	Аншлаг (противопожарной атаки)
	Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря
	Аншлаг (по охране животного и растительного мира)
	Лесная дорога
	Граница предоставленного во временное пользование лесного участка

Формат А3

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кadaстровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							

Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Корякское, Карагинское	120	9	0,0001	1	Аншлаг противопожарной агитации – информационный щит размером 1*1м	размещение и эксплуатация объекта
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Корякское, Карагинское	120	9	0,0001	1	Ашлаг (по охране объектов животного и растительного мира). Щит размером 1м*1м, деревянный столбик	размещение и эксплуатация объекта
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Корякское, Карагинское	120	9	0,0002	1	Щит и навес размером 2м*1м из досок и рубероида установленный на деревянных столбиках	размещение и эксплуатация объекта
Лесная дорога	Корякское, Карагинское	120	9	0,04	0,08	Ширина 5 м	Строительство и эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

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

Таблица №10

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

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

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

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

Тематическая лесная карта прилагается.

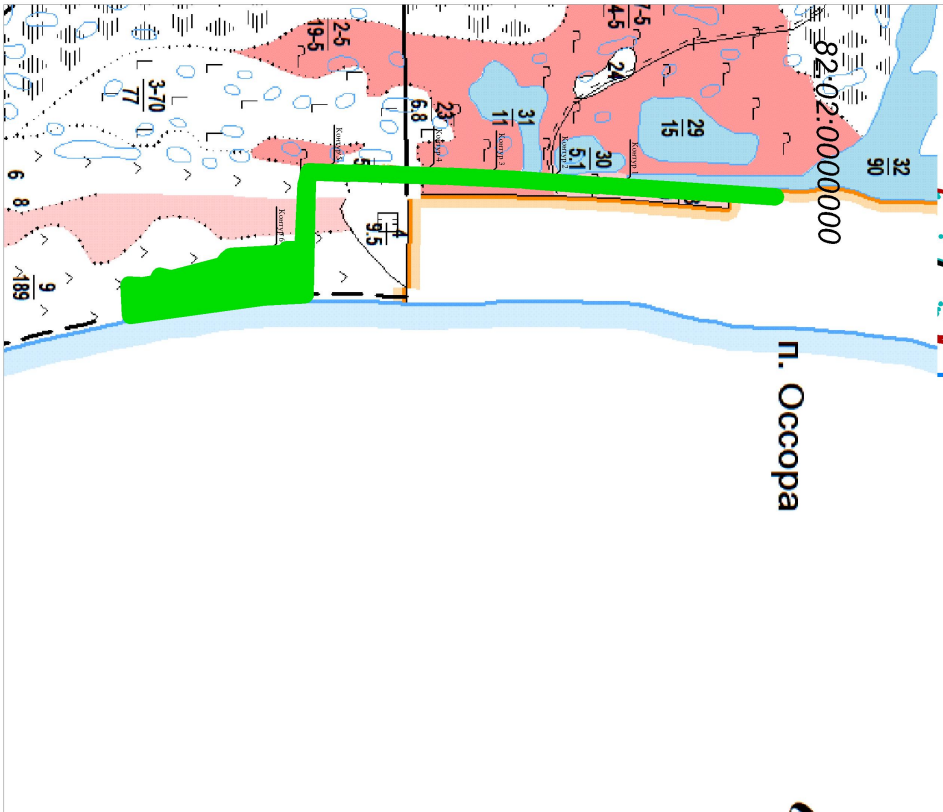
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

ЛЕСОВ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Камчатский край, Корнякский район, Корнякское лесничество, Каратинское участковое лесничество
квартал 101 части выделов 17, 23, 33
квартал 120 части выделов 3, 6, 7, 9

Площадь : 15,0968

Масштаб 1:20 000



Формат А3

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	Корякское, Карагинское				0,7951		0,7951	4
2	Корякское, Карагинское				14,3070		14,3070	4

	Bcero				15,1021		15,1021	4
	%				100,00		100,00	

Характеристика водных объектов

Для уменьшения негативного воздействия на водные объекты на лесном участке, переданном во временное пользование и прилегающей к ней территории Обладателем Договора аренды должны быть предусмотрены мероприятия, направленные на то, чтобы не допустить загрязнение и засорение водных объектов отходами производства, загрязнения их нефтепродуктами и другими вредными веществами.

Гидрографическая сеть на территории предоставленной во временное пользование отсутствует.

Реки и ручьи относятся к поверхностным водным объектам; поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и покрытых ими земель в пределах береговой линии.

Береговая линия (граница водного объекта) определяется для рек и ручьев по среднемноголетнему уровню вод в период, когда они не покрыты льдом.

Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами.

Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

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

На предстоящий период противопожарные мероприятия запроектированы с учетом Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Приказа Рослесхоза от 29 февраля 2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», Приказа Рослесхоза от 17 ноября 1997 «Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работ лесопожарных служб», Приказа Росстандарта от 21.11.2017 N 1792-ст "Об утверждении национального стандарта Российской Федерации", Приказа Рослесхоза от 05 июля 2011 № 287

«Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Приказа Рослесхоза от 27 апреля 2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», Приказа Минприроды России от 28 марта 2014 № 161 (ред. от 16 мая 2018) «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».

Обладатель Сервитута обязан создать надежную систему противопожарных мероприятий, предусматривающую максимально оперативные и мобильные меры по обнаружению очагов пожаров на предоставленном лесном участке и примыкающей к нему территории. При обнаружении лесного пожара (возгорания) Обладателю сервитута необходимо немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу КГАУ «Охрана Камчатских лесов» по телефонам: 8 (4152)25-89-99, 8-962-215-92-29 или на единый бесплатный федеральный телефон «лесной охраны» 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Важное место в комплексе организационно-технических мер по противопожарной профилактике отводится предупредительным мероприятиям. Это разъяснительная

и воспитательная работа среди населения и рабочих предприятия по обеспечению выполнения комплекса мероприятий, определенных Правилами пожарной безопасности в лесах.

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 территории включают в себя организацию системы связи и оповещения, установку аншлагов противопожарной направленности, содержание территорий, отведенных под сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов. Также от Обладателя сервитута требуется проложить по границам территорий, отведенных под сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии, исключить хранение нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения представленной для использования для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью мазутом, и т.д.).

В период 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, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Тематическая лесная карта прилагается

ТЕМАТИЧЕКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЧАСТИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

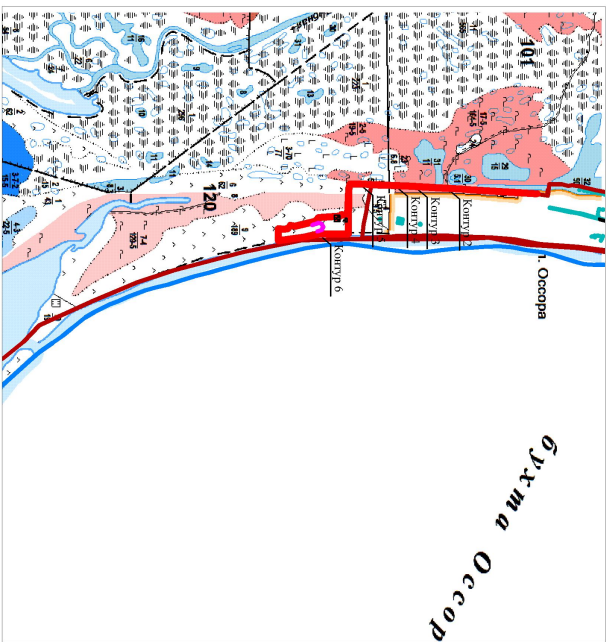
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Калининский край, Коркинское лесничество, Каргинское участковое лесничество

квартал 101 части выделов 17, 23, 33

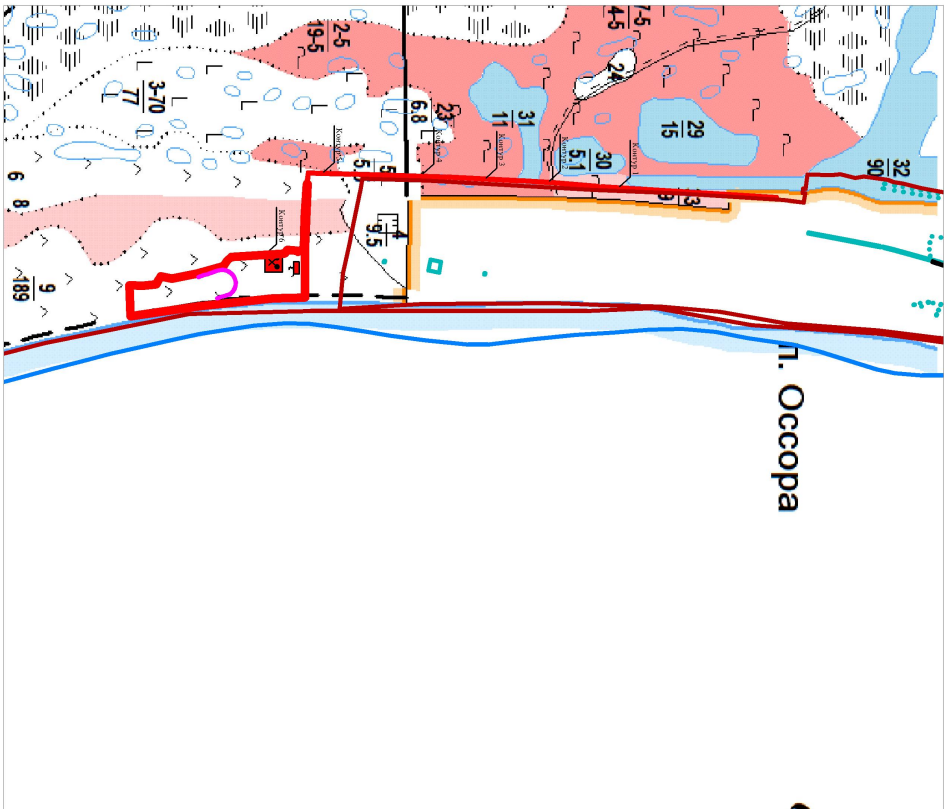
квартал 120 части выделов 3, 6, 7, 9

Площадь: 15,0968

Масштаб: 1:50 000



Выписка
Масштаб 1:20 000



- Проектируемые объекты
- Аншлаг (противопожарной агитации)
 - Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря
 - Граница предоставленного во временное пользование лесного участка
 - Лесная дорога

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

Аншлаг противопожарной агитации	Установка, Эксплуатация	Корякское, Карагинское	Эксплуатационные леса	120	9	Штука	1		1		2023-2033
лесная дорога	Эксплуатация	Корякское, Карагинское	Эксплуатационные леса	120	9	Квадратный метр	400		400		2023-2033
пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (со средствами пожаротушения)	Установка, Эксплуатация	Корякское, Карагинское	Эксплуатационные леса	120	9	Штука	1		1		2023-2033
противопожарный щит с навесом	Установка, Эксплуатация	Корякское, Карагинское	Эксплуатационные леса	120	9	Штука	1		1		2023-2033

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.

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

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

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	Штука	1	1		Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1		1	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	Погонный метр				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364

Пожарное оборудование: Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Килограмм				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)					Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Торфяные лесопожарные стволы	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Бензопилы	Штука	1	1		Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364

Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Топоры	Штука	5		5	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Лопаты	Штука	10	5	5	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	3		3	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364

Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Аптечка первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука				Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364

Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1		1	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с. (или экскаватор)	Штука	1		1	Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Корякское лесничество, квартал 101 чести выделов 17, 23, 33, квартал 120 чести выделов 3, 6, 7, 9 Карагинского участкового лесничества, кадастровый номер лесного участка 82:02:0000000:364

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

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

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

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

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

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

Таблица №15

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых- энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
			всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Защитные леса															
Итого															
Резервные леса															
Итого															
Эксплуатационные леса															
Итого															
Всего															

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

Санитарное и экологическое состояние, лесного участка, определяется в основном антропогенными и природно-климатическими факторами (промышленная деятельность, сборщики грибов, ягод, лесные пожары, стихийные бедствия).

В районе расположения лесного участка факторы, оказывающие отрицательное влияние на ней отсутствуют.

В соответствии с Правилами не допускается: а) загрязнение почвы опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления; б) уничтожение мест обитания животных;

в) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах; д) иные действия, способные нанести вред лесам.

Пользователю лесного участка необходимо исключить загрязнение окружающей природной среды.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

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

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

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

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

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

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)

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

Таблица №19

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

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

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

Таблица №20

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

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

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

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

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

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

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

Таблица №21

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

Плановые способы и объемы лесовосстановления

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

-требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

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

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

Таблица №22

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

Итого						
-------	--	--	--	--	--	--

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Площадей, подлежащих лесовосстановлению, на лесном участке, переданном во временное пользование, нет.

Таблица №23

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

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

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

Таблица №24

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

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

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

Таблица №25

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

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

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

В пределах лесного участка лесопользователю необходимо соблюдать меры

по предотвращению засорения, поступления загрязняющих веществ, бытовых отходов в поверхностные водотоки на территорию, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В ведомости лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов в таблице указаны мероприятия по охране объектов животного и растительного миров. Мерами по охране растительного и животного мира на участке являются: применение исправной техники, своевременные сбор (в соответствующие емкости) и удаление отходов, недопущение повреждения лесной растительности на участке и за его пределами.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира	(Инструктаж, использование исправной техники, недопущение браконьерства)(Инструктаж, недопущение повреждения лесной растительности на участках и за их пределами, передвижение по существующим проездам)	Корякское, Карагинское	101	17, 23, 33	0,7951	0,7951, Гектар
Объекты животного и растительного мира	Аншлаг	Корякское, Карагинское	120	9	0,0001	1, Штука
Объекты животного и растительного мира	(Инструктаж, использование исправной техники, недопущение браконьерства)(Инструктаж, недопущение повреждения лесной растительности на участках и за их пределами, передвижение по существующим проездам)	Корякское, Карагинское	120	3, 6, 7, 9	14,3017	14,3017, 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

Лесной участок предоставлен во временное пользование с целью строительства линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭК (Автоматизированный гибридный энергокомплекс (далее - АГЭК) в п. Оссора. АГЭК представляет собой автономный модульный объект энергосервиса, обеспечивающий энергоснабжение посредством дизельной электростанции (далее-ДЭС), а также станции возобновляемой энергии на базе солнечных батарей, системы ветро-генерации или модульной мини (далее-ГЭС). Принцип возобновляемой электро-генерации выбирается согласно гео-климатическим характеристикам района установки АГЭК. Комплекс имеет систему накопления электроэнергии (далее- СНЭ) и собственный топливный парк. Распределение электроэнергии осуществляется посредством модульной повышающей двухтрансформаторной подстанции 0,4/6 кВ. Все генерирующее, накопительное и распределительное оборудование находится под управлением автоматизированной системы управления технологическим процессом (далее-АСУ ТП), которая в автоматическом режиме обеспечивает максимально возможное использование возобновляемой энергии и работу ДЭС с наименьшим удельным расходом топлива.

В строительство АГЭК входит:

- строительство КЛ-6 кВ;
- строительство блочно-модульного здания КТП СЭС 6/0,4кВ с оборудованием СЭС.

Выработка электроэнергии с постоянным током производится за счет фотоэлектрической модели (далее-ФЭМ) расположенных по всей выделенной территории, в сторону солнца, для достижения максимального эффекта выработки электроэнергии. ФЭМ располагаются рядами. ФЭМ соединяются между собой в группы по 15 шт. (стринг). Количество стрингов подключаемых к одному инвертору 1 6 (всего инверторов 14 шт.). Инверторы преобразуют ток из постоянного в переменный с напряжением 400 В, частотой 50 Гц.

Строительство объекта выполняется в соответствии с существующей действующей нормативно-технической документацией, определяющей требования к данному виду объектов (ПУЭ (действующее издание), градостроительный кодекс, постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87, инструкция по проектированию городских электрических сетей, РД 34.20.185-94 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» СО 34.04. -181-2003, строительные Нормы и Правила (СНиПы), Госстрой РФ; постановление Правительства РФ от 27 декабря 2004 № 861.

Работы будут выполнены в соответствии с проектной документацией шифр 33-1/295_04.2021/Оссора-ОТР "Энергосервисный договор №33-1/295 Модернизация ДЭС (Строительство АГЭК) в п. Оссора Камчатского края"

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
----------	---	---	---

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

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

Целью работ является модернизация ДЭС, создание гибридной системы электроснабжения п. Оссора, Камчатского края с установкой СЭС, СНЭ и снижение затрат на закупку топлива.

При размещении сооружений СЭС и СНЭ, на площадке строительства выполнены требования технологической взаимоувязки объектов между собой и обеспечения кругового проезда автотранспорта по территории к основным сооружениям СЭС.

Размещение СЭС на площадке строительства руководствовалось наличием ближайших существующих подъездных путей.

Расположение сооружений на площадке строительства произведено следующим образом:

- Непосредственно на площадке размещения СЭС проектом предусматривается один основной проезд и два сквозных въезда-выезда в виде двухстворчатых ворот для организации расчистки снега;
- По периметру отведенной территории СЭС предусматривается металлическое ограждение высотой 2,50 м на свайном фундаменте;
- На территории ДЭС-12 предлагается разместить новое блочно-модульное здание ДЭС с общим машинным залом, помещениями оборудования СНЭ, РУСН 6 кВ и АСУ ТП АГЭК. Существующее ЗРУ 6 кВ предлагается модернизировать путем установки новых ячеек, в необходимом количестве, на базе вакуумных выключателей.

Выработка электроэнергии с постоянным током производится за счет ФЭМ расположенных по всей выделенной территории

СЭС, в сторону солнца, для достижения максимального эффекта выработки электроэнергии. ФЭМ располагаются рядами. ФЭМ соединяются между собой в группы по 15 шт. (стринг). Количество стрингов подключаемых к одному инвертору 1 6 (всего инверторов 14 шт.). Инверторы преобразуют ток из постоянного в переменный с напряжением 400 В, частотой 50 Гц. Общая установленная мощность солнечных панелей ФЭМ составляет 1814,4 кВт. Вся произведенная мощность поступает в

проектируемую повышающую двухтрансформаторную подстанцию 0,4/6 кВ, где по кабельной линии передаётся на ячейку проектируемой ЗРУ 6кВ и далее вся мощность по КЛ-6кВ поступает на шины 6 кВ существующей ЗРУ 6/0,4 кВ.

Новые ДГУ, в количестве 4-х штук: АД1000-Т6300-ЗР номинальной мощностью 1000 кВт, располагаются на новой площадке в новом блочно-модульном здании ДЭС в машинном зале. Окончательный тип генератора определить проектом. Основные технические характеристики генераторов указаны на листе 7 ОТР. Общая номинальная мощность ДГУ составляет 4000 кВт. Все ДГУ подключаются к вводным ячейкам проектируемого ЗРУ 6кВ.

Новое блочно-модульное здание ДЭС разделено на два отсека: 1) машинный зал с ремонтной площадкой и грузоподъемным механизмом, помещение топливоподготовки, операторная; 2) помещение ЗРУ 6кВ, помещение СНЭ, аккумуляторная. Все помещения должны быть оборудованы системой вентиляции и отопления. Помещения с постоянным пребыванием людей, требующие естественного освещения, должны иметь окна.

воротами въезда и выезда автотранспорта.

Системы пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и эвакуации будут предусмотрены на стадии разработки проекта.

Кабельную линию 6кВ от ДЭС до БМЗ СЭС проложить в земле в траншее. Проектирование КЛ-6кВ выполнять в соответствии с рекомендациями типового альбома А5-92.

Система мониторинга, учета и управления АГЭК, состоит из подсистем каждая из которых выполняет функцию, мониторинга, управления или учета расхода (генерации) электроэнергии, тепла, дизельного топлива, в зависимости от места установки.

ОБЪЕКТ НЕ СВЯЗАННЕ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Камчатский край, Карагинский район, Коржикское лесничество, Карагинское участковое лесничество

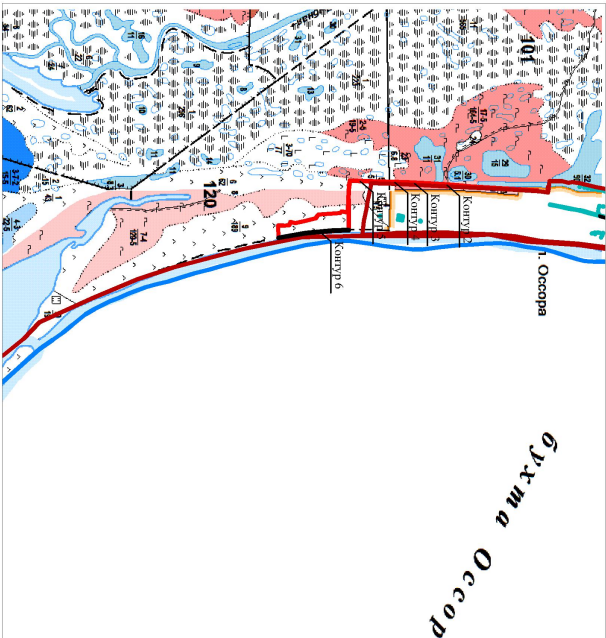
карта 101 части выделов 17, 23, 33

карта 120 части выделов 3, 6, 7, 9

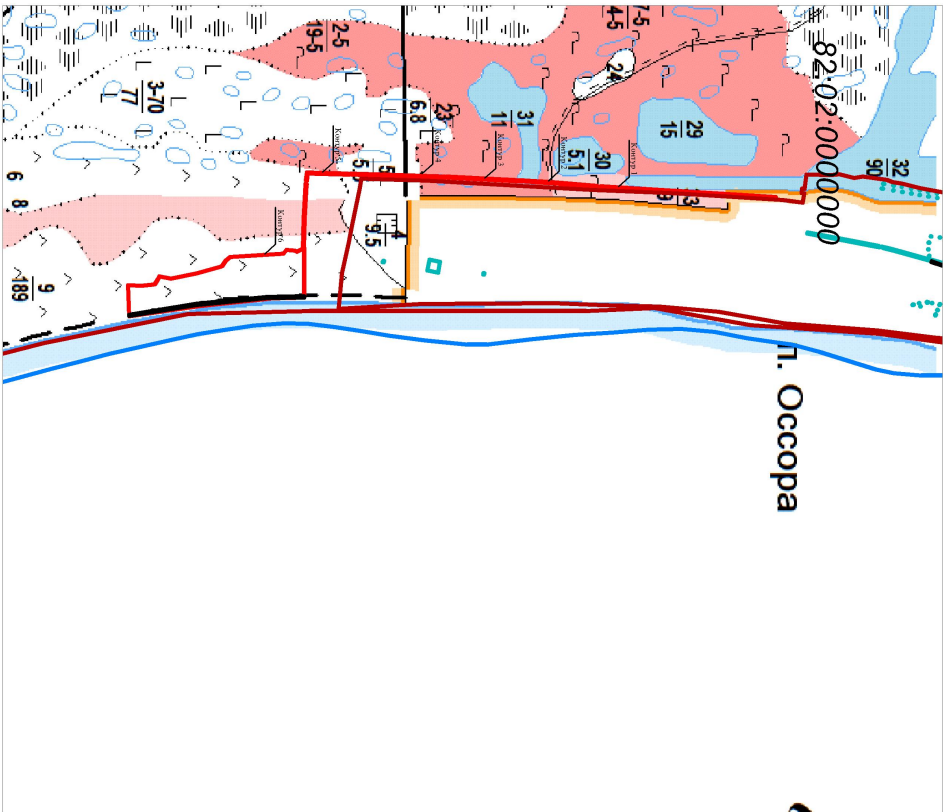
Площадь : 15,0968

Масштаб 1:50 000

Масштаб 1:50 000



Выноска
Масштаб 1:20 000



Условные обозначения

— граница комплекса электроснабжения АЭС (Автоматизированный гидротехнический комплекс) в п. Осора

Формат А3

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	Протяженност ь объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
--	---	---------------	-------------	---	------------------------------	---------------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Строительство линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭС (Автоматизированный гибридный энергокомплекс)	Корякское, Карагинское	101	17, 23, 33	0,7951	3 000	строительства линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭК (Автоматизированный гибридный энергокомплекс (далее - АГЭК) в п. Оссора. АГЭК представляет собой автономный модульный объект энергосервиса, обеспечивающий энергоснабжение посредством дизельной электростанции , а также станции возобновляемой энергии на базе солнечных батарей, системы ветро-генерации или модульной мини .	Строительство и эксплуатация объекта
Строительство линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭС (Автоматизированный гибридный энергокомплекс)	Корякское, Карагинское	120	3, 6, 7, 9	14,3017	1 000	строительства линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭК (Автоматизированный гибридный энергокомплекс (далее - АГЭК) в п. Оссора. АГЭК представляет собой автономный модульный объект энергосервиса, обеспечивающий энергоснабжение посредством дизельной электростанции , а также станции возобновляемой энергии на базе солнечных батарей, системы ветро-генерации или модульной мини .	Строительство и эксплуатация объекта

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

На лесном участке, предоставленном во временное пользование для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с Проектом освоения лесов.

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

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

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, 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

Строительство линейного объекта комплекса электроснабжения АГЭС (Автоматизированный гибридный энергокомплекс)	Корякское, Карагинское	101	17, 23, 33	0,7951	11	11	11	11
ИТОГО				0,7951	11	11	11	11