

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 61 82 8D 00 CE B1 8E 9B 4A B2 CD D3 5C 6F 45 41
Владелец: Зарипов Шамиль Зуфарович
Действителен: с 16.08.2024 по 19.06.2039

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Кайбицкое, участковое лесничество: Балтаевское кад. №	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	0,0451
Приказ Министерства энергетики Российской Федерации "Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения "Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км"" от 16.04.2024 № 344; Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о зоне с особыми условиями использования территорий 16:00-6.4561 учетные номера участков границ:1, дата присвоения 25.04.2024	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Распоряжение об установлении публичного сервитута №344 от 16 апреля 2024 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, иной правоустанавливающий документ)	

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического о 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 на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
АО "Транснефть - Прикамье"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	420081, Республика Татарстан, г.Казань, ул.П.Лумумбы, д.20, корпус 1	Телефон: 89375813300, Адрес электронной почты: ZaripovSZ@kzn-kaz.kaz.transneft.ru	Распоряжение об установлении публичного сервитута №344 от 16 апреля 2024 г. Дата регистрации права: 25 апреля 2024 г. Номер(а) регистрации права: 16:00-6.4561 учетные номера участков границ: 1	49 лет

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) 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 (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Министерство энергетики Российской Федерации
--	--

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
5. Федеральный закон Российской Федерации от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
6. Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
9. Федеральный закон Российской Федерации от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
10. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";
11. Федеральный закон Российской Федерации от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель");
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О правилах санитарной безопасности в лесах»;
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 № 380 "Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания";
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.09.2020 №1391 "Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов";
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2016 № 94 "Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов";

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2023 №2153 "Об утверждении Правил распоряжения находящейся в соответствии Российской Федерации древесиной, которая получена в ходе строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов";
21. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.08.2002 № 1225-р «Об одобрении экологической доктрины Российской Федерации»;
22. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
23. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
24. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";
25. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 №864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в формате электронного документа»;
26. Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении особенностей 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»;
27. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации";
28. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечень случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
31. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
32. 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»;
33. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
34. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15 сентября 2000 года N 669 " О Требованиях по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Республики Татарстан ";
35. Постановление Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам от 25 декабря 2018 года N 386-од «Об утверждении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан»;
36. Красная книга Республики Татарстан от 25.03.2018 г.;
37. Лесохозяйственный регламент Кайбицкого лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12 февраля 2019 года N 85-осн;
38. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации "Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения "Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км"" от 16.04.2024 № 344; Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о зоне с особыми условиями использования территорий 16:00-6.4561 учетные номера участков границ:1, дата присвоения 25.04.2024 (Приложение 1);
39. Лесной план Республики Татарстан на 2019-2028 годы, утвержденный Указом Президента Республики Татарстан от 24 декабря 2018 г. N УП-880 (с изменениями на 13 февраля 2025 года).

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	25.04.2073
--	------------

Разработчик проекта Общество с ограниченной ответственностью «Элюр». Адрес: 420111, г. Казань, ул. Япеева, дом 13а, помещение 1. Телефон: +7(917)273-62-40, Адрес электронной почты: post@elyr.ru
(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Кайбицкое, Балтаевское	38, ч. 22	0,0451
Всего:		0,0451

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	Доля от общей площади лесного участка, %
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	0,0451	100,00
Итого лесов	0,0451	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке подготовлена в соответствии с установленным публичным сервитуту для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км». Приказ №344 от 16.04.2024 г. (Приложение 1), но фактически на лесном участке отсутствуют насаждения.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	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								
Итого Мягколиственное								
Всего Защитные леса								
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
ДУБ	0,0451	83	1	0,6		21,0		8д2лп
Итого Хвойное	0,0451	83	1	0,6		21,0		8д2лп
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса	0,0451	83	1	0,6		21,0		8д2лп
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								
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО		83	1	0,6		21,0		8д2лп

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

Согласно схеме территориального планирования Республики Татарстан, утвержденной Постановлением Кабинета Министров № 134 от 21.02.2011г. (с внесенными изменениями от 14.11.2016 № 842, от 15.08.2017 №577, от 21.11.2017 №895, от 09.07.2018 №559), и схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий (далее по тексту – ООПТ) по Республике Татарстан, и в соответствии с лесохозяйственным регламентом Кайбицкого лесничества на территории зоны публичного сервитута ООПТ отсутствуют и их создание не планируется, а так же используемый лесной участок не входит в границы территории традиционного природопользования.

Таблица №4

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

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

Загрязнений, негативно влияющих на лес (в том числе нефтяных, радиоактивных), на лесном участке не выявлено.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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 соответствии с лесохозяйственным регламентом Кайбицкого лесничества, в границах публичного сервитута отсутствуют места 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.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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)

Таблица №7

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

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2014

Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

На лесном участке есть особо защитные участки лесов, установлены зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ).

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2

16:00-6.4561- Публичный сервитут для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км»

16:00-6.4624 - Границы минимальных расстояний до магистрального нефтепровода «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км»

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (с изменениями на 10 сентября 2021 года).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р (с изменениями на 10 сентября 2021 года) "Об утверждении

Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов", на лесном участке проектируются объекты противопожарного обустройства, относящиеся к объектам лесной инфраструктуры, а именно аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах. Создание аншлага проектируется по параметрам в соответствии с ГОСТ Р 57972-2017: - указатели и знаки, содержащие различную информацию, устанавливаются на высоте не ниже 1,3 м. Текст на указателе и знаке с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее

5 м.

Материалы, которые применяются для изготовления знака и отображения информации на нем, должны обеспечивать его пребывание в полевых условиях при воздействии погодных факторов без потери формы и геометрии знака, содержания и читаемости нанесенной на нем

информации в течение всего установленного срока эксплуатации и не менее чем одного срока пожароопасного сезона.

Способ установки стенда должен обеспечивать его надежную фиксацию в пространстве и местоположение в условиях воздействия сильных порывов ветра со скоростью не менее 30 м/с, кратковременной вертикальной и горизонтальной нагрузок с фронтальной, боковой и

тыловой проекций не менее 100 кг. Установку знаков, указателей, стендов вдоль дорог, транспортных путей, троп осуществляя способом,

который не создает препятствий для соблюдения правил дорожного движения и обеспечивает безопасность передвижения водителей и пешеходов.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Кайбицкое, Балтаевское	38	ч. 22	451	98,63	Средство наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности в лесах размером 1,5*1 м, закрепленное на металлической или деревянной основе на глубину до 1 м в ровное основание из грунта на высоту не менее 1,3 м, либо закрепленный на высоте не менее 1,3 м от поверхности земли, с текстом на указателе, обеспечивающим видимость с расстояни	Размещение пожарного аншлага с последующим содержанием и восстановлением при необходимости

*Аншлаг, как объект противопожарного обустройства, запроектирован согласно требованиям, ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования». Координаты аншлага, расположенного: Кайбицкое лесничество, Балтаевское участковое лесничество, квартал 38 (ч. 22).

Размещение аншлага в 2025 году до начала пожароопасного сезона, его содержание - по 25.04.2073. В случае утраты и повреждения арендатором обеспечивается восстановление аншлага в кратчайшие сроки в период пожароопасного сезона.

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

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений при создании объектов лесной инфраструктуры не будет осуществляться, соответственно Таблица № 10 не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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

В соответствии со ст. 53 ЛК РФ 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.

Кроме того, меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Степень опасности возникновения лесных пожаров на предоставленном в пользование лесном участке лесного фонда определена в соответствии Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287. Данная классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, возраста и состояния насаждений, влажности почвы.

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности представлена в Таблице № 11 и на тематической лесной карте.

В связи с отсутствием насаждений, лесному участку условно присвоен V класс пожарной опасности.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кайбицкое, Балтаевское			0,0451			0,0451	IV
	Всего			0,0451			0,0451	IV
	%			100,00			100,00	

Пользователь на предоставленном лесном участке обязан соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и проводить необходимые противопожарные мероприятия.

Характеристика водных объектов

В соответствии со ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации, водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на поверхностные водные объекты и подземные водные объекты.

К поверхностным водным объектам относятся:

- моря или их отдельные части (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы);
- водотоки (реки, ручьи, каналы);
- водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища);
- болота;
- природные выходы подземных вод (родники, гейзеры);
- ледники, снежники.

Проектируемый лесной участок не пересекает водные объекты, в связи с этим, характеристика водных объектов в настоящем проекте не приводится.

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 или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4

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

Леса на предоставленном в пользование лесном участке подлежат охране от пожаров, от загрязнения и иного негативного воздействия.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов разработаны в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов", Нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Для тушения лесных пожаров оборудуется пункт сосредоточения пожарного инвентаря (ПСПИ), который оборудуется согласно нормам наличия средств пожаротушения в местах использования лесов и располагается на территории НПС "Студенец" в 422407, Республика Татарстан, Буинский район, Старостуденецкое сельское поселение.

Проектируемые аншлаги на предоставленном лесном участке содержат информацию о номерах телефонов лесопожарных служб:

- единый номер лесной охраны 8-800-100-94-00;
- региональная диспетчерская служба (РДС) ГБУ РТ «Лесопожарный центр» Республики Татарстан 8 (843) 221-37-95;
- специальная диспетчерская служба ГКУ РТ "Кайбицкое лесничество" +7 (843) 702-12-30.

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в Таблице № 13 и на тематической лесной карте.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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
Зона публичного сервитута	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Кайбицкое, Балтаевское	Эксплуатационные леса	38	ч. 22	Гектар	0,0451		0,0451	0,0451	2025 - по 25.04.2073
Зона публичного сервитута	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	422407, Республика Татарстан, Буинский район, Старостуденецкое сельское поселение				Штука	1	1			2025 - по 25.04.2073
Зона публичного сервитута	Изготовление и установка стенов и других знаков, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кайбицкое, Балтаевское	Эксплуатационные леса	38	ч. 22	Штука	1		1	1	2025 - по 25.04.2073

* – Аншлаг будет содержать информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, о номерах телефонов лесопожарных служб.

Восстановление информационных аншлагов в случае порчи или потери осуществляется за счет средств пользователя лесного участка. Размещение до начала пожароопасного сезона.

** – Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря расположен по адресу: 422407, Республика Татарстан, Буинский район, Старостуденецкое сельское поселение. Расстояние от ПСПИ до проектируемого лесного участка 58 км (доступность менее трех часов).

Объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов (содержание проектируемой территории очищенной от захламленности и иных легковоспламеняющихся материалов объемом 0,0451 га рассчитан на срок действия сервитута - по 25.04.2073 г.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Пользователь обязан иметь противопожарное оборудование и средства пожаротушения в объеме, предусмотренном приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Сведения о наличии потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами приведена в Таблице № 14. Место размещения пожарной техники, оборудования, инвентаря расположено на территории Республики Татарстан,

Место размещения пункта сосредоточения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря указано на тематической лесной карте.

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
					422407, Республика Татарстан (Татарстан), Буинский район, Старостуденецкое сельское поселение
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		
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	Штука	1	1		
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100	100		
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2	2		
Пожарный инструмент: Бензопилы	Штука	2	2		
Пожарный инструмент: Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	10	10		
Пожарный инструмент: Топоры	Штука	3	3		
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый патрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	Штука	1	1		
Пожарный инструмент: Лопаты	Штука	20	20		
Пожарный инструмент: Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	5	5		
Система связи и оповещения: Электромегафоны	Штука	1	1		
Радиостанции носимые, возимые УКВ ли КВ диапазона	Штука	2	2		

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)*	Комплект	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5		
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Аптечки первой помощи**	Штука	По 1 на каждые 5 чел., участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	1		
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Штука	5	5		
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука	2	2		
Дополнительные: Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5	5		
Дополнительные: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1	1		
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2	2		
Пожарный инструмент: Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	5	5		
Пожарный инструмент: Бензопилы	Штука	2	2		
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		

*Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) приобретаются по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров.

**Аптечки первой помощи приобретаются по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров (по 1 на каждые 5 человек).

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.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются: штыковая лопата - 3 шт., ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт., ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

При тушении пожара будет использована привозная вода.

Указанные нормы приведены в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря.

Потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении, инвентаре рассчитана в соответствии с Нормативами обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, утвержденными приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара как наземным, так и авиационным способом. Расстояние от ПСПИ до используемого лесного участка менее 2 км (доступность менее трех часов).

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

Профилактические мероприятия по защите лесов на проектируемом лесном участке не проектируются.

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.	
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 (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Поскольку на момент выхода постановления об установлении публичного сервитута на проектируемом лесном участке лесопатологических обследований не проводилось, соответственно Таблица № 16 проекта освоения лесов не заполняется.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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

Информация о повреждении и гибели лесов на момент выхода постановления о публичном сервитуте и начало действия проекта освоения лесов отсутствует, поэтому Таблица № 17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогами, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогами, 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

Санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений на территории зоны публичного сервитута не проектируются, так как на площади 0,0451 га лесного участка будет проводиться сплошная рубка. Поэтому, Таблица № 18 проекта освоения лесов не заполняется.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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)

В связи с отсутствием информации о наличии на проектируемом лесном участке зон радиоактивного загрязнения, Таблица №19 не заполняется.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	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 (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

В связи с отсутствием информации о наличии на проектируемом лесном участке зон радиоактивного загрязнения, Таблица №20 не заполняется.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Проведение лесовосстановления в границах сервитута на лесном участке не планируется.

Таблица №21

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

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Так как лесовосстановление не проектируется, Таблица №22 не заполняется.

Таблица №22

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

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Мероприятия по лесовосстановлению не планируются, ведомость лесотаксационных выделов не заполняется

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Мероприятия по уходу за лесами не проектируются.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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

В связи с отсутствием мероприятий по уходу за лесами таблица площадей лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины не приводится.

Таблица №25

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов.

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации при освоении лесов на основе комплексного подхода проводятся мероприятия по охране, использованию объектов животного и растительного мира, водных объектов.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7

Объекты животного и растительного мира	<p>1. Соблюдение условий лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны и защиты лесов;</p> <p>2. Освоение лесов с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций; сохранение водоохранных, защитных и иных функций лесов;</p> <p>3. Обеспечение пожарной и санитарной безопасности на лесных участках;</p> <p>4. Выполнение природоохранных требований, направленных на сокращение аварийных ситуаций, уменьшения выбросов вредных веществ в атмосферу;</p> <p>5. Движение автотранспорта и спецтехники только по автодорогам;</p> <p>6. Поддержание в рабочем состоянии всех водопропускных и водоотводящих сооружений;</p> <p>7. Осуществление противопожарных мероприятий (противопожарное обустройство территории, приобретение противопожарного оборудования и средств тушения лесных пожаров, разработка планов противопожарных мероприятий);</p> <p>8. Ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог;</p> <p>9. Исключение проливов и утечек нефтепродуктов (ГСМ), сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование специальных наконечников при заправке техники, исключающих утечку горючего; - производство ремонта автомобильного транспорта и оборудования только на специализированных предприятиях по договору; - адсорбирование опилками случайно попавших на почву нефтепродуктов (ГСМ) с последующим сбором и вывозом их за пределы участка к местам размещения и обезвреживания; <p>10. Раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку. Заключение соответствующих договоров.</p> <p>11. Техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах, расположенных вне водоохранных зон водных объектов*;</p> <p>12. Организация мест хранения строительных материалов на территории, свободной от древесной растительности, недопущение захламления зоны строительства мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;</p> <p>13. Проведение мероприятий по охране объектов животного мира: Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания; - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов; - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера; - запрет на выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания; - запрет на установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных; <p>14. В целях снижения уровня шума при проведении работ предусмотрены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расстановка работающих машин и механизмов с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград; - использование малошумной техники (установка амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей); <p>16. Юридические, действующие во всех сферах производства, обязаны своевременно информировать специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания о случаях гибели животных при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи;</p> <p>17. Мероприятия по охране объектов растительного мира: в соответствии с требованиями приказа Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации" при обнаружении редкого вида растения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принять меры, чтобы как сам не экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. 	Кайбицкое, Балтаевское	38	ч. 22	0,0451	0,0451, Гектар
--	---	------------------------	----	-------	--------	----------------

Все виды работ на участке площадью 0,0451 га должны проводиться в соответствии с разделом V, VI, VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

V. Требования при эксплуатации транспортных магистралей и объектов

23. При проектировании и сооружении транспортных магистралей необходимо ограничить их прохождение по границам различных типов ландшафтов, на путях миграции и в места концентрации объектов животного мира.

24. Владельцы транспортных средств и организации, эксплуатирующие транспортные магистрали, обязаны принимать меры к предотвращению ущерба, наносимого объектам животного мира, ограничивать в пределах своей компетенции судоходство и скорость движения транспорта по согласованию со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

На транспортных магистралях необходимо устанавливать специальные предупредительные знаки и знаки ограничения скорости движения транспорта.

25. Опасные участки транспортных магистралей в местах концентрации объектов животного мира и на путях их миграции ограждаются устройствами со специальными проходами, типы и конструкции которых согласовываются со специально уполномоченными государственными органами по охране и контролю за использованием объектов животного мира и среды их обитания.

26. При пересечении транспортными магистралями мелких рек и ручьев (поверхностных водотоков) должна обеспечиваться свободная миграция рыб и наземных животных.

27. При проектировании транспортных магистралей для снижения влияния на объекты животного мира шума движущегося транспорта необходимо устанавливать санитарно-защитные зоны в соответствии с действующими правилами и нормами.

VI. Требования при эксплуатации трубопроводов

28. Трубопроводы должны быть заглублены (погружены под землю на определенную глубину). При строительстве трубопроводов в легко уязвимых местах среды обитания животных (тундра и другие), где невозможно заглубить трубы в землю, необходимо предусмотреть сооружение переходов для мигрирующих животных, приподняв отдельные участки трубопроводов на высоту не ниже 3 м.

29. В случае пересечения реки трубопровод заглубляется и фиксируется (для предотвращения всплытия). При пересечении трубопроводом верховий рек и ручьев устраивается эстакада.

Трубопроводы не должны пересекать нерестилища и зимовальные ямы.

30. В месте пересечения водного объекта, участка концентрации наземных животных или на путях их миграции трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода.

31. После завершения строительства, реконструкции или ремонта трубопровода запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование и незасыпанные участки траншей.

32. При проектировании и строительстве трубопроводов должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве трубопроводов в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула и ската молоди рыбы.

VII. Требования при проектировании, строительстве и эксплуатации линий связи и электропередачи

33. При проектировании и строительстве новых линий связи и электропередачи должны предусматриваться меры по предотвращению и сокращению риска гибели птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время полета.

34. Линии электропередачи, опоры и изоляторы должны оснащаться специальными птицезащитными устройствами, в том числе препятствующими птицам устраивать гнездовья в местах, допускающих прикосновение птиц к токонесущим проводам.

Запрещается использование в качестве специальных птицезащитных устройств неизолированных металлических конструкций.

35. Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия электромагнитного поля линий электропередачи вдоль этих линий устанавливаются санитарно-защитные полосы.

36. Запрещается превышение нормативов предельно допустимых уровней воздействия электромагнитных полей и иных вредных физических воздействий линий электропередачи на объекты животного мира.

37. Трансформаторные подстанции на линиях электропередачи, их узлы и работающие механизмы должны быть оснащены устройствами (изгородями, кожухами и другими), предотвращающими проникновение животных на территорию подстанции и попадание их в указанные узлы и механизмы.

38. В местах массовой миграции птиц для предотвращения их гибели от столкновения с линиями связи рекомендуется замена воздушной проводной системы связи на подземную кабельную или радиорелейную.

Мероприятия по охране объектов растительного мира в соответствии с требованиями приказа Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации" при обнаружении редкого вида растения необходимо:

- принять меры, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности;

- передать 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 выявления как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Поскольку в границах публичного сервитута водные объекты отсутствуют, мероприятия по их охране не проектируются.

II. Организация использования лесов

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

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

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации «Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км» от 16.04.2024 № 344 АО "Транснефть – Прикамье" передан лесной участок.

Объект является объектом капитального строительства, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

Используемый лесной участок расположен в охранной зоне. Охранные зоны предназначены для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов и должны быть свободны от древесно-кустарниковой растительности.

В случае досрочного прекращения публичного сервитута, не установления публичного сервитута на новый срок, либо не заключения договора аренды для эксплуатации Объекта, лесной участок будет возвращен собственнику с осуществленными мероприятиями по рекультивации нарушенных земель в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», а также ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования к рекультивации нарушенных земель», ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации», ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ». На территории используемого лесного участка будет произведена рекультивация земель. Направление рекультивации – лесохозяйственное.

Рекультивация нарушенных земель выполняется в два последовательных этапа: технический и биологический.

Перед началом и после проведения работ по рекультивации земель будут отобраны пробы и проведена экспертиза отобранных образцов в соответствии с стандартами мониторинга земель и отбора проб ГОСТ 17.4.4-02-2017, а также проведены лабораторные исследования. Показатели почвенных проб после рекультивации земель должны быть на уровне показателей почвы до проведения работ.

Работы технического этапа проводятся на всей площади используемого лесного участка – 0,0451 га. На техническом этапе рекультивации земель должны быть проведены следующие работы:

- снятие плодородного слоя почвы и складирование его в специально отведенных местах;
- засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин, непредвиденно возникших в процессе производства работ, ликвидация техногенных форм рельефа;
- демонтаж со строительной полосы всех временных устройств и сооружений, уборка бытового и строительного мусора;
- возвращение плодородного слоя почвы на рекультивируемой поверхности, при этом площадь и толщина слоя восстановления плодородного грунта равна площади и толщине слоя снятого плодородного грунта;
- планировка зоны производства работ после окончания строительства, распределение оставшегося грунта по рекультивируемой поверхности равномерным слоем.

Для предупреждения развития эрозионных процессов в период строительства следует стремиться к сохранению естественной сети местного стока, а в случае ее нарушения следует производить восстановление стока.

Нарушения рельефа, возникшие при передвижении строительной техники, будут ликвидированы при планировке полосы отвода после окончания работ. В результате этого рельеф участка строительства будет приведен в естественное состояние. Нарушение поверхностного стока не произойдет.

Биологический этап рекультивации – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы, на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системы растений, создание сомкнутого травостоя и прочной дернины и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Биологический этап будет осуществлен на всей территории используемого лесного участка площадью 0,0451 га в случае досрочного прекращения публичного сервитута, не установления публичного сервитута на новый срок, либо не заключения договора аренды для эксплуатации объекта.

К мероприятиям по биологической рекультивации относятся:

- агротехнические мероприятия по повышению плодородия почв;
- посев семян многолетних растений с целью восстановления естественного или антропогенного растительного покрова;
- послепосевное прикатывание для уплотнения почв.

Биологический этап рекультивации направлен, прежде всего, на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Проектом рекультивации предусмотрена следующая последовательность приемов обработки почвы:

- предпосевная вспашка, культивирование и боронование;
- механизированный посев семян многолетних трав по рекультивируемой поверхности;
- прикатывание почвы в один след после посева (создает условия для лучшего прорастания семян, усиливая приток влаги из нижних горизонтов почвы).

Норма внесения органических и минеральных удобрений при проведении биологического этапа рекультивации принята согласно РД-13.020.00-КТН-184-15 и РД 13.020.40-КТН-208-14 и составляет:

- органические – 30 т/га
- И минеральные:
- азотные – 30 кг/га;
- фосфорные – 150 кг/га;
- калийные – 100 кг/га.

Общая площадь внесения удобрений на используемом лесном участке составляет 0,0451 га.

Посев трав выполняется в весенне-летний или осенний периоды, в тихую, безветренную погоду.

Высеваемые травы должны обладать способностью быстро создавать замкнутый травостой и прочную дернину, устойчивую к смыву, быстро отрастать после скашивания.

Для посева рекомендуется использовать семена трав местного происхождения, как наиболее приспособленных к местным почвенно-климатическим условиям.

Для зоны расположения используемого лесного участка рекомендуется травосмесь, в которой злаковые составляют 60%, бобовые – 40%.

Видовой состав травосмеси принят в соответствии с РД-13.020.00-КТН-184-15 в следующих нормах (площадь посева трав на используемом лесном участке – 0,0451 га):

- Тимофеевка луговая – 10 кг/га ;
- Овсяница луговая – 15 кг/га ;
- Мятлик луговой – 5 кг/га ;
- Клевер луговой – 15 кг/га.

Видовой состав травосмеси носит рекомендательный характер, поэтому может быть заменен на равноценный и однотипный, в соответствии с зональной системой земледелия.

Работы по рекультивации завершаются мероприятиями по сдаче-приемке данных работ АО "Транснефть – Прикамье " Кайбицкому лесничеству до окончания сроков действия публичного сервитута (бесснежный период).

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	2	3	4
1	Эксплуатация магистрального трубопровода	«Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км»	0,0451

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации «Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км» от 16.04.2024 № 344 представлен лесной участок.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р проектируемый объект является объектом капитального строительства, не связанным с созданием лесной инфраструктуры. Согласно пп. 4 п. 17 ст. 51 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, постановлению Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, перечня случаев, при которых для создания горных выработок в ходе ведения горных работ не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» существующий объект не требует выдачи разрешения на строительство

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
Трубопровод магистральный	Кайбицкое, Балтаевское	38	ч. 22	451	98,63	«Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км»	Эксплуатация магистрального трубопровода «Магистральный трубопровод Холмогоры-Клин, d=1220 мм, участок 2130-2170 км»

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при использовании проектируемого лесного участка показано на тематической лесной карте.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения), предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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
Трубопровод магистральный	Кайбицкое, Балтаевское	38	ч. 22	451				
ИТОГО				451				

Рубка лесных насаждений в зоне сервитута при использовании лесного участка не проектируется.