

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 D3 52 D2 B4 55 F2 2A B4 60 56 BC C6 92 77 0D 4F
Владелец: Яшина Алина Альбертовна, ФЕДЕРАЛЬНОЕ
Действителен: с 02.07.2024 по 25.09.2025

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Мамадышское, участковое лесничество: Сокольское, Кумазанское кад. № лесного участка по сведениям государственного лесного реестра: 16:26:000000:2650 (без координат границ), кадастровый номер земельного участка по сведениям единого государственного реестра недвижимости/ кадастровый номер единого землепользования по сведениям единого государственного реестра недвижимости: 16:26:690101:55 / 16:26:000000:135; кадастровый номер лесного участка по сведениям государственного лесного реестра: 16:26:000000:1288 (без координат границ), кадастровый номер земельного участка по сведениям единого государственного реестра недвижимости/ кадастровый номер единого землепользования по сведениям единого государственного реестра недвижимости: 16:26:690101:55 / 16:26:000000:135, 16:26:550201:68/16:26:000000:184.	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	1,8027
На основании постановления об установлении публичного сервитута Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.01.2023 №68.	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Постановление об установлении публичного сервитута №68 от 28 января 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, иной правоустанавливающий документ)	

Введение

В соответствии со статьей 88 Лесного Кодекса Российской Федерации лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, а также лица, использующие леса на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного Кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 12 Лесного Кодекса Российской Федерации, в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного,

неистощительного использования.

Итоговой целью настоящего проекта освоения лесов является установление параметров и условий использования лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивающее сохранение его целевых функций и санитарного благополучия.

Условия использования лесного участка для проведения работ должны основываться на следующих положениях:

- соблюдение требований Лесного Кодекса Российской Федерации, а также иных нормативно-правовых актов, регулирующих лесные отношения в данном регионе;
- соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности;
- выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- недопущение негативного воздействия (повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почв, захламливание) осуществляемой деятельности на смежные участки, находящиеся за пределами предоставляемой по публичному сервитуту территории;
- недопущение возникновения ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участке, предоставленном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Проект освоения лесов разработан в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 16 ноября 2021 года N 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа".

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 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
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	420073, Республика Татарстан, г.Казань, д.41	Телефон: 8(843)221-32-30, Адрес электронной почты: info@tattg.gasprom.ru	Постановление об установлении публичного сервитута №68 от 28 января 2023 г. Дата регистрации права: 2 мая 2023 г. Номер(а) регистрации права: 16:00-6.4442 учетные номера участков границ: 1;	10 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.	Кабинет министров Республики Татарстан
--	--

Лицо, использующее лесной участок - Общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Казань" (далее - ООО "Газпром Трансгаз Казань") в лице генерального директора Усманова Рустема Ринатовича.

ИНН 1600000036

ОГРН 1021603624921

ОКПО 00154364

Юридический адрес: 420073, Республика Татарстан, город Казань, ул. Аделя Кутуя, д.41

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. Экологический кодекс Республики Татарстан.
3. Лесохозяйственный регламент Мамадышского лесничества.
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
6. Федеральный закон от 22.03.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
7. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
8. Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».
9. Сборник нормативных актов. Охрана лесов от пожаров. М., 1996 г.
10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014г. № 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».
13. Постановление Правительства РФ 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».
14. Постановление Кабинета Министров РТ от 15 сентября 2000 № 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».
15. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

16. Приказ Рослесхоза от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».
17. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».
18. Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р утверждение «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
19. Распоряжение Правительства России от 30 апреля 2022 года № 1084-Р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
20. Приказ Рослесхоза от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».
21. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".
22. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».
23. Проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ".
24. Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденная Законом Республики Татарстан от 17.06.2015г №40-ЗРТ
25. Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Татарстан на 2019 - 2028 годы, утвержденная Постановлением кабинета Министров Республики Татарстанот 30.12.2019г. №1265, (в ред. Постановлений КМ РТ от 24.11.2020 N 1056, от 23.11.2021 N 1111, от 18.05.2022 N 460, от 29.10.2022 N 1151, от 17.02.2023 N 151, от 20.07.2023 N 870, от 13.02.2024 №77, от 13.02.2025 №83).

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	10 лет (до 02.05.2033)
--	-------------------------

Разработчик проекта КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "РОСЛЕСИНФОРГ". Адрес: 420089, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д.155А. Телефон: 8-(843)-272-31-83, Адрес электронной почты: kazan.lp@16.roslesinforg.ru , Сайт: <https://roslesinforg.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

Данный проект освоения лесов разработан в границах лесного участка, предоставленный в использование для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов является разрешенным видом использования лесов.

Перечень предоставленных в использование лесных кварталов и лесотаксационных выделов с указанием их площади представлено в таблице 1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Мамадышское, Сокольское	63, часть 39	0,5012
Мамадышское, Сокольское	63, часть 217	0,0002
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 35	0,0127
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 89	0,0294
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 90	0,0272
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 97	0,0353
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 99	1,1720
Мамадышское, Кумазанское	100, часть 102	0,0247
Всего:		1,8027

Согласно пункту 3 ст. 39.47 Земельного кодекса Российской Федерации если публичный сервитут установлен в отношении земельных участков и (или) земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности и не обремененных правами третьих лиц, соглашение об осуществлении публичного сервитута не заключается. Земли лесного фонда являются государственной собственностью Российской Федерации. Данная позиция МТУ Росимущества в Республике Татарстан и Ульяновской области изложена в абзаце 7 письма от 13.08.2024 №16-РФ-04/7324, информация приводится в приложении 14.

Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия письмо № 01-02/1692 от 20.04.2020 выдано заключение об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации на указанных землях. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия приводится в приложении 11.

Постановления об установлении публичного сервитута Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.01.2023 №68 приводится в приложении 1;

Выписка из Единого государственного лесного реестра приводится в приложении 2;

Выписка о зоне с особыми условиями использования территорий, территориальной зоне, территории объекта культурного наследия, территории опережающего социально-экономического развития, зоне территориального развития в Российской Федерации, игровой зоне, лесничестве, лесопарке, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоне, охотничьим угодье, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории приводится в приложении 3;

Доверенности от 17.12.2024 №655 приводится в приложении 4;

Графическое и схематическое описание границ лесных участков Мамадышского лесничества Республики Татарстан расположенных в полосе отвода объекта: "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ" приводится в приложении 9;

Фрагмент таксационного описания лесного участка приложение 10;

Постановление исполнительного комитета Мамадышского муниципального района Республики Татарстан №269 от 30.07.2020г "Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории объекта "Закольцовки газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ" приводится в приложении 12;

Письмо Муниципального Казенного учреждения палаты имущественных и земельных отношений Мамадышского муниципального района Республики Татарстан от 29.08.2023 №944 приводится в приложении 13;

Письмо Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан " О согласовании документации по планировке территорий" №15-7306 от 09.09.2020 приводится в приложении 15.

Утвержденная документация проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта " Закольцовка газопровода высокого давления меэжу АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ" приводится в приложении 16.

Лесные участки в границах публичного сервитута установленного Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстана от 28.01.2023 №68 приведено в приложении 1, не образованы по сведениям Единого государственного реестра недвижимости. Графическое и схематическое описание границ лесных участков Мамадышского лесничества Республики Татарстан расположенных в полосе отвода объекта: "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ" приведено в приложении 9.

Перечень земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, на которых осуществляется использование, охрана, защита, воспроизводство лесов

Таблица №2

Местоположение земельного участка		Площадь, га	
Субъект Российской Федерации, муниципальный район	Кадастровый номер земельного участка	Общая площадь, га	В том числе занятая лесными насаждениями
1	2	3	4
,	,	-	
Всего:			

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

Таблица №3

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса	1,8027	100,00
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах	0,0421	2,34
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	1,2322	68,35
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	1,2322	68,35
Леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов		
ценные леса	0,5284	29,31
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Нерестоохранные полосы лесов		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	0,5284	29,31
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
городские леса		

Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	1,8027	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №4

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								
СОСНА	0,0002	24	3	0.7	60,0		2,5	10С
Итого Хвойное	0,0002	24	3	0,7	60,0		2,5	10С
Хозяйство - Твердолиственное								
Дуб низкоствольный	0,0353	55	3	0.6	120,0		2,2	6ДН1В3ОС
ВЯЗ (ильмовые)	0,5012	50	3	0.7	120,0		2,4	8В1КЛ1ЛП+ИВ
Итого Твердолиственное	0,5365	50	3	0,7	119,8		2,4	8В1ДН1КЛ
Хозяйство - Мягколиственное								
ТОПОЛЬ	1,2660	31	2	0,5	154,0		5,0	8Т1ИВ+ДН
Итого Мягколиственное	1,2660	31	2	0,5	154,0		5,0	8Т1ИВ+ДН
Всего Защитные леса	1,8027	36	2	0,6	143,9		4,0	6Т2В1ДН
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								
СОСНА	0,0002	24	3	0.7	60,0		2,5	10С
Итого Хвойное	0,0002	24	3	0,7	60,0		2,5	
Хозяйство - Твердолиственное								
Дуб низкоствольный	0,0353	55	3	0.6	120,0		2,2	6ДН1В3ОС
ВЯЗ (ильмовые)	0,5012	50	3	0.7	120,0		2,4	8В1КЛ1ЛП+ИВ
Итого Твердолиственное	0,5365	50	3	0,7	119,8		2,4	6ДН1В3ОС
Хозяйство - Мягколиственное								
ТОПОЛЬ	1,2660	31	2	0,5	154,0		5,0	8Т1ИВ+ДН
Итого Мягколиственное	1,2660	31	2	0,5	154,0		5,0	8Т1ИВ+ДН
ВСЕГО	1,8027	36	2	0,6	143,9		5,0	6Т2В1ДН

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке заполнена на основании утвержденных материалов лесоустройства 2014 года.

Сведения о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения

Таблица №5

Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Высота деревьев, м	Лесной растительный покров	Сомкнутость крон	
				Древесного яруса	Кустарникового яруса
1	2	3	4	5	6
Мягколиственное,	-		-	-	-
Твердолиственное,	-		-	-	-
Хвойное,	-		-	-	-

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

По данным постановления об установлении публичного сервитута лесного участка и государственного учета лесного фонда Мамадышского лесничества на 01.01.2025г., на территории лесного участка имеющихся особо охраняемых природных территории и объектов, подлежащих сохранению нет. Планы по их организации, развитию экологических сетей, а также по сохранению биоразнообразия на момент составления проектов освоения лесов не разработаны.

Таблица №6

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)

По данным материалов натурного обследования наличие загрязнений лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) на лесном участке не обнаружено.

Таблица №7

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
Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014	-	Гектар	-
Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013	-	Гектар	-

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

На лесном участке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений не произрастают.

Таблица №8

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
Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014	-	-	-
Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013	-	-	-

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

Специальные изыскания, исследования или иные специальные обследования на лесном участке не проводились

Таблица №9

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)

В соответствии со ст. 92 ЛК РФ государственный кадастровый учет лесных участков и государственная регистрация прав на лесные участки, ограничений прав на лесные участки, обременений лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 №218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости".

Таблица №10

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
Постановление об установлении публичного сервитута Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.01.2023 №68	в Границах Мамадышского лесничества, площадь лесного участка 1.8027 га

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 утвержден Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Таблица №11

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							
-	Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217				
-	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102				
Проектируемые объекты							
Аншлаг с противопожарной тематикой	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39	1	1	Табличка из металла или поликарбоната, Размер 1,0м x1,0м	Установка с последующей эксплуатацией
Водоохранный аншлаг	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	1	1	Табличка из дерева на деревянном столбе, Размер 1,0м x1,0м	Установка с последующей эксплуатацией

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Таблица №12

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
Аншлаг с противопожарной тематикой	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39	1				
Водоохранный аншлаг	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	1				
Итого				2				

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Пожарная опасность и горимость лесов зависит от породного состав лесного участка, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличия дорожно-транспортной сети и других факторов.

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесного фонда была использована 5-ти бальная шкала классов пожарной опасности, разработанная академиком И.С. Мелеховым.

Таблица №13

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	Мамадышское, Сокольское		0,5012			0,0002	0,5014	2,0
2	Мамадышское, Кумазанское				1,3013		1,3013	4,0
	Всего		0,5012		1,3013	0,0002	1,8027	3,4
	%		27,80		72,19	0,01	100,00	

Средний класс пожарной опасности на лесном участке составляет 3,4.

Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности приводится в приложении 5 и 5а.

Характеристика водных объектов

На территории лесного участка поверхностные водные объекты отсутствуют, но западная часть лесного участка примыкает к водному объекту (ручей)

Для обеспечения мероприятий по охране водных объектов, на территории лесного участка проектируется установка водоохранного аншлага.

Таблица №14

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
1	ручей	Мамадышское, Кумазанское, 100, часть 35	0,0127
Всего			0,0127

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

Лесохозяйственным регламентом Мамадышского лесничества устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения. Охрана лесов от пожаров будет осуществляться наземной лесной охраной в пожароопасный период.

Ст. 51 ЛК РФ установлено, что охрана лесов от пожаров на территории Российской Федерации должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством РФ, нормативными документами по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами.

В подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ. Поэтому необходимо широко пропагандировать мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров, а именно:

- проведение пропаганды по соблюдению правил пожарной безопасности в местах выполнения работ;
- организация эксплуатации лесного участка в целях обеспечения пожарной безопасности.

Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров заключаются в регулярном проведении очистки территории от мусора.

Статья 53.4 п.2., 2.1 Лесного Кодекса РФ устанавливает:

- Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все необходимые меры по недопущению распространения лесного пожара.
- Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Требования по пожарной безопасности в лесах при проведении работ для реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов в период пожароопасного сезона в лесах.

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.

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.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Мамадышского лесничества и разделом X Правил пожарной безопасности в лесах, утв. Постановлением Правительства РФ от 07.10.20 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» проектируются следующие мероприятия по противопожарному обустройству лесов пользователем за счет собственных средств в объеме: проведение ежегодной уборки полос отводов, просек и охранных зоны вдоль трубопроводов и линейных объектов от горючих материалов (объем определяется по необходимости пользователем).

Колодцы на предоставленном лесном участке отсутствуют.

Прокладка минерализованных полос по границам предоставленных в пользование лесных участков вдоль линейных объектов не проектируется, так как в соответствии с разделом X Правил пожарной безопасности в лесах проведение данного мероприятия по противопожарному обустройству лесов для данного вида использования лесов не предусмотрено.

В борьбе с лесными пожарами большое значение имеет фактор времени. От обнаружения лесного пожара до принятия решения по его ликвидации должно затрачиваться минимальное время. Поэтому, пользователь должен своевременно оповестить о пожаре руководство Мамадышского лесничества по телефону: +7 (85563) 3-27-35 (с мобильного телефона 112 или 012-служба МЧС), а так же Министерство лесного хозяйства РТ телефон: (843)-221-37-95, 221-37-21.

Степень опасности возникновения и распространения пожаров в лесу (пожарная опасность) определяется:

- по лесорастительным условиям лесных участков (природная пожарная опасность);
- по условиям погоды в конкретном регионе (пожарная опасность по влажности лесных горючих материалов).

Пожарная опасность по условиям погоды определяет возможность горения лесных горючих материалов в зависимости от их влажности определяемой погодными условиями.

Лесные горючие материалы (ЛГМ) по условиям загорания можно разделить на две основные группы:

- легковоспламеняющиеся и быстрогорящие материалы – сухая трава, отмершие листья, хвоя, мелкие ветки, сучья, некоторые кустарники, самосев и др.. Эти горючие материалы обеспечивают быстрое распространение огня и служат воспламенителем для медленновоспламеняющихся материалов;

- медленновоспламеняющихся лесные горючие материалы – валежник, пни, нижние слои лесной подстилки, кустарники и деревья.

Эта группа горючих материалов при горении выделяют большое количество тепла и способствуют развитию пожара. ЛК РФ предусматривает, что все леса подлежат охране от пожаров на основе проведения комплекса организационных, правовых и других мер. Основными нормативными актами по обоснованию видов и объему мероприятий по противопожарному обустройству лесовпользователями лесных участков являются следующие нормативные документы:

1. ЛК РФ;
2. Постановление Правительства РФ от 07.10.20 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014г. № 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»;
4. Лесохозяйственный регламент Мамадышского лесничества;
5. Проект освоения лесов;
6. Постановление об установлении публичного сервитута.

Таблица №15

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
	1.Предупредительные мероприятия										
Лесной участок, предоставленный ООО "Газпром трансгаз Казань"	Установка аншлага с противопожарной тематикой	Мамадышское, Сокольское	Защитные леса	63	часть 39	Штука	1	-	1	1	2025
	2.Мероприятия по ограничению распространения пожаров										
Лесной участок, предоставленный ООО "Газпром трансгаз Казань"	Регулярный сбор мусора, сухих сучьев, ветвей и иного негативного воздействия	Мамадышское, Сокольское	Защитные леса	63	части 39,217	Гектар	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	2025 – до окончания срока действия настоящего проекта
Лесной участок, предоставленный ООО "Газпром трансгаз Казань"	Регулярный сбор мусора, сухих сучьев, ветвей и иного негативного воздействия	Мамадышское, Кумазанское	Защитные леса	100	части 35,89, 90,97,99, 102	Гектар	1,3013	1,3013	1,3013	1,3013	2025 – до окончания срока действия настоящего проекта

Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов, объемов по противопожарному обустройству лесов, с учетом объектов, созданных при использовании лесов приводится в приложении 6 и 6а.

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

Таблица №16

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:					Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	Штука	1		1	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Пожарное оборудование:					Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки

Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	1		1	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Пожарный инструмент:					Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Воздуходувки	Штука	2		2	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Бензопилы	Штука	2		2	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	10		10	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Топоры	Штука	3		3	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Лопаты	Штука	20		20	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	5		5	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Системы связи и оповещения:	Штука	3		3	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Электрмегафоны	Штука	1		1	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	2		2	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:					Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки

Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	о числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки1
Огнетушащие вещества:	Килограмм	5		5	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки1
Зажигательные аппараты	Штука	2		2	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5		5	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Дополнительные:					Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5		5	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Пожарная часть Республика Татарстан, Мамадышский район, село Нижние Яки

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря на лесных участках приводится в приложении 7.

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

Лесозащитные мероприятия включают в себя профилактические, истребительные, санитарно-оздоровительные и организационно-хозяйственные меры по улучшению общего состояния лесов и экологической обстановки. Санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в использование, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются пользователями этих участков на основании проекта освоения лесов.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Решение вопроса о необходимости проведения мероприятий по проведению лесопатологического обследования и предупреждения распространения вредных организмов обеспечиваются согласно Правил Санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением

Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047, осуществляются на лесных участках, предоставленных в использование - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Таблица №17

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

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

При натурном обследовании лесного участка очагов вредных организмов на его территории не обнаружено.

Таблица №18

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
-	Защитные леса	Мамадышское, Кумазанское	63	части 39,217		-
-	Защитные леса	Мамадышское, Сокольское	100	части 35,89,90, 97,99,102		-

На лесном участке очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса нет, признаки массового ослабления и усыхания отсутствуют.

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

При натурном обследовании лесного участка повреждений и гибели лесов не обнаружено.

Таблица №19

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 итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7
-	Защитные леса	Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217		
-	Защитные леса	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102		

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействия огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

СОМ проводятся по результатам лесопатологического обследования и с учетом требований пожарной безопасности в лесах. Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими в дальнейшем полезных функций. При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом и при подтоплении), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется уборка неликвидной древесины. В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. СОМ назначаются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (далее – Приказ МПР № 910).

Таблица №20

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										

В соответствие с Приказом МПР № 910 ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои и листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов). Ежегодные СОМ проводятся по акту лесопатологического обследования (Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»).

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

Таблица №21

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
Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014	-		-		
Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013	-		-		

Тематическая лесная карта, на которой отмечены виды и места проведения профилактических мероприятий не приводится.

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

При натурном обследовании лесного участка зон радиоактивного загрязнения на его территории не обнаружено.

Таблица №22

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
Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014	-	-
Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013	-	-

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со статьями 61 и 62 ЛК РФ и утвержденным приказом МПР РФ 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», лесовосстановление осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий).

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014
	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013

Проведение лесовосстановительных мероприятий на лесном участке не предусматривается проектом освоения лесов.

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Согласно постановлению об установлении публичного сервитута лесовосстановительные мероприятия не предусмотрены.

Таблица №24

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

В соответствии с подразделом 2. «Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов» лесохозяйственного регламента Мамадышского лесничества, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти Республики Татарстан, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено другими федеральными законами. Регламентом устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения.

На лесном участке, переданного в ограниченном пользование лесовосстановление не планируется.

Таблица №25

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
-	Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	0,5014	-
-	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	1,3013	-

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

На лесном участке проведение мероприятий по уходу за лесами при воспроизводстве лесов не предусмотрено.

Таблица №26

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
Мамадышское, Сокольское			63	части 39,217	
Мамадышское, Кумазанское			100	части 35,89,90, 97,99,102	

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

Постановление об установлении публичного сервитута для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке и лесохозяйственным регламентом Мамадышского лесничества, проведение мероприятий по уходу за лесами при воспроизводстве лесов не предусмотрено.

Таблица №27

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			

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

Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира устанавливаются на основании материалов проектов по охотоустройству и других специальных обследований. Специальные обследования не проводились.

Общие требования по охране объектов животного мира и среды их обитания, направленные на предотвращение гибели объектов животного мира, установленные главой III Федерального закона от 22.03.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», постановлением Правительства РФ 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», постановлением Кабинета Министров РТ от 15 сентября 2000 № 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» будут соблюдены.

Для сохранения и приумножения, а также создания благоприятных условий для размножения птиц, на территории лесного участка проектируется развешивание скворечника для птиц – 2 шт, и кормушка для птиц (для кормления в зимний период) – 2 шт.

В период эксплуатации лесного участка необходимо:

- соблюдать установленные правила, нормы и сроки пользования растительным миром;
- применять при использовании растительным миром способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать ухудшения качества среды обитания или разрушения мест произрастания объектов растительного мира;
- запретить разведение костров и другие работы с открытым огнём за пределами специально оборудованных для этого площадок.

На выполнение подраздела «Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира» учтены следующие виды работ:

- подбор пород и конструкции зеленых насаждений для благоустройства и озеленения (в том числе конструкция и породный состав шумопылезащитных насаждений; учет экологических свойств пород);
- обоснование проектных предложений по благоустройству и озеленению;
- разработка мероприятий по охране объектов растительного мира; Специальные обследования не проводились.

Согласно ст.112 Экологического кодекса РТ «Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира», действия, которые могут привести к гибели, снижению численности, сокращению ареала распространения или нарушению среды обитания объектов растительного мира занесенных в Красную книгу РТ, не допускаются. Объекты растительного мира, относящиеся к видам, внесенным в Красную книгу РТ, подлежат изъятию из хозяйственного использования.

Мероприятия по охране объектов растительного мира не проектируются

Таблица №28

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
Искусственное гнездовье (скворечник)	Установка с последующей эксплуатацией	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39	0,0001	1, Штука
Искусственное гнездовье (скворечник)	Установка с последующей эксплуатацией	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	0,0001	1, Штука
Кормушки для птиц в зимний период времени	Установка с последующей эксплуатацией	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39	0,0001	1, Штука
Кормушки для птиц в зимний период времени	Установка с последующей эксплуатацией	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	0,0001	1, Штука
Водоохранный аншлаг	Установка с последующей эксплуатацией	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	0,0001	1, Штука

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется ст.45 ЛК РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и Экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

Согласно Приказу № 434 следует:

- при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель
- земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкорослые и наименее ценные лесные насаждения;
- осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны;
- использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации;
- в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:
 - а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.
 - б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;
 - в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.
- в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.
- при использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:
 - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зон линейных объектов;
 - захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
 - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
 - проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неуставленным маршрутам.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

Согласно Постановлению об установлении публичного сервитута лесным участком в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в соответствии с гл. 2 лесохозяйственного регламента Мамадышского лесничества в Сокольском и Кумазанском участковых лесничествах, данный вид использования лесов в предоставленных в пользование кварталах разрешен.

Необходимым условием использования лесного участка в заявленных целях является соблюдение режима использования лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Мамадышского лесничества.

На лесном участке работы по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляются в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

Обоснованием для выполнения видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов является Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Татарстан на 2019 – 2028 годы утвержденная постановлением Кабинетом Министров РТ от 30.12.2019 №1265 (в ред. Постановлений КМ РТ от 24.11.2020 N 1056, от 23.11.2021 N 1111, от 18.05.2022 N 460, от 29.10.2022 N 1151, от 17.02.2023 N 151, от 20.07.2023 N 870, от 13.02.2024 №77, от 13.02.2025 №83). Региональная программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 31 марта 1999 года N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации", Правилами разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 г. N 903 "О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций", и в целях повышения надежности системы газоснабжения и газораспределения, обеспечения потребителей Республики Татарстан природным газом. С изменениями в Правила разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2021 г. N 1548 "О внесении изменений в Правила разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций".

Региональная программа газификации Республики Татарстан на 2019 - 2028 годы направлена повышение уровня газификации Республики Татарстан;

- повышение надежности системы газоснабжения и газораспределения в целях обеспечения потребителей Республики Татарстан природным газом;
- развитие инженерной инфраструктуры для обеспечения потребителей Республики Татарстан природным газом;
- формирование стабильных и благоприятных условий для реализации инвестиционных проектов на территории республики. Республики Татарстан.

Мероприятия, реализуемые в рамках Региональной программы:

- создание технической возможности для осуществления сетевого газоснабжения и развития газификации населенных пунктов Республики Татарстан путем реализации мероприятий по строительству межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов;
- развитие и модернизация существующей газораспределительной системы;
- строительство новых и реконструкция существующих газораспределительных сетей;
- создание условий для использования потребителями сетевого природного газа.

Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года N 40-ЗРТ "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года" (с изменениями на 25 декабря 2019 года) (в ред. Законов РТ от 05.04.2019 N 31-ЗРТ, от 25.12.2019 N 112-ЗРТ). Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан представляет собой сбалансированный сценарий развития региона, направленный на улучшение качества жизни населения и повышение устойчивости экономики Республики Татарстан. Исходя из стратегических приоритетов, целями Региональной программы являются развитие газификации республики и повышение уровня газификации природным газом населенных пунктов республики, повышение уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

Уровень газификации сетевым природным газом влияет на комфортность проживания и качество жизни населения Республики Татарстан. Экономическая эффективность будет достигнута от перевода объектов социальной сферы, коммунально-бытового и другого назначения на природный газ. При этом увеличатся темп социально-экономического развития республики и рост промышленного и сельскохозяйственного производства. Будут оптимально загружены существующие газораспределительные станции и газопроводы-отводы, действующие и предполагаемые к строительству распределительные газопроводы для обеспечения надежного газоснабжения потребителей.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что для решения проблемы газификации Республики Татарстан необходимы совместные усилия органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, инвесторов, а также населения.

В проекте освоения лесов планируется прокладка потземного трубопровода (газопровод низкого и высокого давления) по объекту - "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ".

Таблица №29

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	Строительство с дальнейшей эксплуатацией линейного объекта и его неотемлемых технологических частей по объекту подземного трубопровода "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ".	Сокольское участковое лесничество лесной квартал 63 части лесотаксационных выделов 39,217 - Площадка производственного с покрытием- грунтовая 5 014 м2 Кумазанское участковое лесничество лесной квартал 100 части лесотаксационных выделов 35,89,90,97,99,102 - Площадка производственного с покрытием- грунтовая 13 013 м2 - Трубопровод подземный, газопровод Д219х10,0мм, стальная труба, высокого давления, с рабочим давлением до 1,2 мегапаскаля проложен подземно, протяженностью 608,1м	Рубка лесных насаждений планируется на 18 027 м2 с общим вырубаемым объемом древесины 259,40 м3. строительство: площадки производственной с покрытием 18 027м2; трубопровод подземный общей протяженностью 608,1м
2		Обоснованием для выполнения видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов является Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Татарстан на 2019 – 2028 годы (далее – Региональная программа), утвержденная постановлением Кабинетов Министров РТ от 30.12.2019 №1265 (в ред. Постановлений КМ РТ от 24.11.2020 N 1056, от 23.11.2021 N 1111, от 18.05.2022 N 460, от 29.10.2022 N 1151, от 17.02.2023 N 151, от 20.07.2023 N 870, от 13.02.2024 №77, от 13.02.2025 №83)	

3		<p>При разработке проекта были использованы материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года N 40-ЗРТ "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года"; - Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Татарстан на 2019 - 2028 годы утвержденная постановлением Кабинетом Министров РТ от 30.12.2019 №1265 (в ред. Постановлений КМ РТ от 24.11.2020 N 1056, от 23.11.2021 N 1111, от 18.05.2022 N 460, от 29.10.2022 N 1151, от 17.02.2023 N 151, от 20.07.2023 N 870, от 13.02.2024 №77, от 13.02.2025 №83) - технические условия на закольцовку сетей газораспределения № 17/2 от 06.05.2019г. - постановление исполнительного комитета Мамадышского муниципального района РТ №269 от 30.07.2020 " Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории объекта "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ" - проектная документация "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ". 	
---	--	---	--

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

На основании Распоряжение Правительства России от 30 апреля 2022 года № 1084-Р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» проектируется трубопровод подземный (газопровод.)

Таблица №30

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственног о 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							
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Сокольское	63	части 39,217	5 014	306,8	грунтовая площадка ширина 6м площадь объекта 5 014 м2	строительство объекта с последующей эксплуатацией
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102	13 013	668	грунтовая площадка ширина 6м площадь объекта 13 013м2	строительство объекта с последующей эксплуатацией
Трубопровод подземный	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90, 97,99,102		608,1	Трубопровод подземный, газопровод Д219х10,0мм, стальная труба, высокого давления, с рабочим давлением до 1,2 мегапаскаля проложен подземно, протяженностью 608,1м	строительство объекта с последующей эксплуатацией
Аншлаг с противопожарной тематикой	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39	1	1	табличка из металла или поликарбоната Размер 1,0м x1,0м	установка объекта с последующей эксплуатацией
Водоохранный аншлаг	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35	1	1	табличка из металла или поликарбоната Размер 1,0м x1,0м	установка объекта с последующей эксплуатацией

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатация линейных объектов на лесном участке приводится в приложении 8 и 8а.

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

Таблица №31

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
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Сокольское	63	части 39	5 012	60,1		48,08	
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Сокольское	63	части 217	2	0,1	0,1	0,08	0,08
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35	127	2,4		1,92	
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 89	294	5,6		4,48	
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 90	272	6		4,8	

Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 97	353	4,2		3,36	
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 99	11 720	176		140,8	
Площадка производственная с покрытием	Мамадышское, Кумазанское	100	части 102	247	5		4	
Трубопровод подземный	Мамадышское, Кумазанское	100	части 35,89,90,97,99,102					
Аншлаг с противопожарной тематикой	Мамадышское, Сокольское	63	часть 39					
Водоохраный аншлаг	Мамадышское, Кумазанское	100	часть 35					
ИТОГО				18 027	259,4	0,1	207,52	0,08

Ширина полосы отвода и перечень объектов капитального строительства под размещение (площадка производственная с покрытием и трубопровод подземный) обосновано в утвержденной документации проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта "Закольцовка газопровода высокого давления между АГРС Мамадыш и АГРС Морты Мамадышского и Елабужского района РТ".

Рубка лесных насаждений проектируется на покрытых лесом площадях 18 027м² , под строительство производственной площади с покрытием (корневой запас 259,40 м³ и ликвидный запас 207,52 м³), далее на площадке производственной с покрытием устанавливается трубопровод подземный и аншлаг с противопожарной тематикой, водоохраный аншлаг.