

Проект освоения лесов

На лесном участке: лесничество: Приволжское, участковое лесничество: Свияжское (участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	0,5378
Предоставленного на основании распоряжения Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 10.01.2023 № 3-р ПАО "Газпром" (основание предоставления лесного участка)	
Для строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (вид использования лесов)	
в соответствии с Договор аренды лесного участка №27/2023/1864 от 16 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.	

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута.	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Публичное акционерное общество "Газпром"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	197229, РФ, г. Санкт-Петербург вн. тер. г.муниципальный округ, Лахта-Ольгино, проспект Лахтинский, д.2, к.3, стр.1	тел. +7 (843) 221-37-01, сайт: https://www.gazprom.ru/ , email: gazprom@gazprom.ru	Договор аренды лесного участка №27/2023/1864 от 16 января 2023 г.	11 месяцев

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

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

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

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ 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»;
- Распоряжение Правительства РФ 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»;
- Приказ 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» (в редакции приказов Минприроды России от 15.07.2015 № 321, от 10.11.2017 № 598, от 16.05.2018 № 202);
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- 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 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- 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 форме электронного документа»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
-ГОСТ Р 59057-2020. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;
- ГОСТ Р 59058-2020. Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов;- материалы лесоустройства Приволжского лесничества 2014 г.;

- лесохозяйственный регламент Приволжского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12.02.2019 N 89-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Приволжского лесничества» (в редакции приказа Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 17.01.2022 N 24-осн);
- Лесной план Республики Татарстан, утвержденного Указом Президента Республики Татарстан от 24.12.2018 № УП-880 (в редакции Указа Президента Республики Татарстан от 27.12.2019 № УП-796)

Срок действия проекта освоения лесов	15 декабря 2023 г.
--------------------------------------	--------------------

Разработчик проекта	ООО"Лесфондпроект", адрес 614068, г. Пермь, ул. Окулова 75/1, офис 614, тел.+73422470302, +79641865423
---------------------	--

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

Сведения о лесном участке

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

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Приволжское, Свияжское	71, ч.22	0,0212
Приволжское, Свияжское	71, ч.24	0,0458
Приволжское, Свияжское	71, ч.37	0,0689
Приволжское, Свияжское	71, ч.38	0,0017
Приволжское, Свияжское	71, ч.39	0,0352
Приволжское, Свияжское	71, ч.54	0,2109
Приволжское, Свияжское	71, ч.56	0,1154
Приволжское, Свияжское	71, ч.57	0,0152
Приволжское, Свияжское	71, ч.58	0,0235
Всего:		0,5378

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	%
Защитные леса	0,5378	100
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)	0,2815	52
Леса, расположенные в водоохранных зонах	0,2563	48
Итого лесов	0,5378	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Мяголиственное								
ОСИНА	0,0212	50	1	0.6	190		3,8	10Ос+ЛПН
ОСИНА	0,0458	50	1	0.6	190		3,8	9ОС+ЛПН
Итого Мяголиственное	0,067							
Твердолиственное								
ДУБ	0,0689	65	2	0.6	130		2	10Д+ОС
ДУБ	0,0017	70	2	0.7	180		2,6	7Д3ЛПН
ДУБ	0,0352	65	2	0.6	130		2	10Д+ОС
Итого Твердолиственное	0,1058							
Всего Защитные леса	0,1728							
ВСЕГО	0,1728							

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

Таблица №4

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
Государственный природный заказник регионального комплексного профиля «Свияжский»	Приволжское лесничество, Свияжское участковое лесничество, квартал 71 (части выделов 22, 24, 37, 38, 39, 54, 56, 57, 58)	определен Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.01.2005 № 1	- запрещается любая деятельность, угрожающая сохранению природного ландшафта и его компонентов; - запрещается проведение рубок в местах воспроизводства и гнездования объектов животного мира в период с 1 апреля по 31 июля, а также в местах произрастания редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер

На арендуемом участке на основании договора аренды лесного участка № 27/2023/1864 от 16.01.2023 г., лесохозяйственного регламента Приволжского лесничества иных особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия нет.

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

Таблица №5

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

Наличия загрязнений лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) не выявлено.

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

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7

Наличие редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений нет.

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

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2014 г.

Специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований не проводилось.

Сведения об обременениях лесного участка

Таблица №8

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

Согласно договора аренды лесного участка от 16.01.2023 № 27/2023/1864 обременений лесного участка нет.

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Приволжское, Свяжское	71	ч. 22			аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (изготавливаются на металлической, полипропиленовой, поликарбонатной или другой твердой основе размером не менее 2*1,5 метра, содержит наглядную информацию о пожарной безопасности в лесах, контактах диспетчерских служб и т.д.)	установка, содержание

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Таблица №10

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

Рубка лесных насаждений на лесном участке при создании объектов лесной инфраструктуры не проектируется.

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Степень опасности возникновения лесных пожаров на арендуемом участке оценивалась в соответствии с приложением 1 к Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приволжское, Свяжское				0,1728	0,365	0,5378	4,7
	Всего				0,1728	0,365	0,5378	
	%				32,13	67,87	100,00	

Тематическая лесная карта прилагается (Приложение 1).

Характеристика водных объектов

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел	Площадь, га
----------	---	---	-------------

В границах арендуемого лесного участка водных объектов нет.

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

Одной из основных задач при использовании лесного участка для выполнения работ по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, является охрана лесов от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», 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» (в редакции приказов Минприроды России от 15.07.2015 № 321, от 10.11.2017 № 598, от 16.05.2018 № 202), ГОСТ Р 57972-2017.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Мера пожарной безопасности, предусмотренная пунктом «а» пункта 3 указанных Правил, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов проводятся ежегодно, начиная с первого года реализации проекта освоения лесов. Оснащение необходимым количеством противопожарного инвентаря и оборудования будет осуществляться ежегодно (до начала пожароопасного периода).

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества представлена в таблице 13 настоящего проекта.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	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
арендуемый лесной участок	Установка аншлага, содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Приволжское, Свяжское	Защитные леса	71	ч. 22	Штука	1	-	1	1	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свяжское	Защитные леса	71	ч. 22	Гектар	0,0212	-	0,0212	0,0212	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свяжское	Защитные леса	71	ч. 24	Гектар	0,0458	-	0,0458	0,0458	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свяжское	Защитные леса	71	ч. 37	Гектар	0,0689	-	0,0689	0,0689	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свяжское	Защитные леса	71	ч. 38	Гектар	0,0017	-	0,0017	0,0017	2023

арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свияжское	Защитные леса	71	ч.39	Гектар	0,0352	-	0,0352	0,0352	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свияжское	Защитные леса	71	ч.54	Гектар	0,2109	-	0,2109	0,2109	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свияжское	Защитные леса	71	ч.56	Гектар	0,1154	-	0,1154	0,1154	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свияжское	Защитные леса	71	ч.57	Гектар	0,0152	-	0,0152	0,0152	2023
арендуемый лесной участок	Содержание территории в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов.	Приволжское, Свияжское	Защитные леса	71	ч.58	Гектар	0,0235	-	0,0235	0,0235	2023

Территориальное размещение объектов противопожарного обустройства лесов приведено на тематической лесной карте в составе материалов проекта освоения лесов (Приложение 2).

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

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, на 1 пункт (для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы) определены на основании части 5 приложения 2 приказа 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» (в редакции приказов Минприроды России от 15.07.2015 № 321, от 10.11.2017 № 598, от 16.05.2018 № 202), лесохозяйственного регламента Приволжского лесничества.

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения:					г. Казань, ул. Мамадышский тракт, д. 55 Константиновское ЛПУМГ
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	Штука	1	1		
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1	1		
Пожарное оборудование:					
Съемные 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		
Бензопилы	Штука	2	2		
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	10	10		
Топоры	Штука	3	3		
Лопаты	Штука	20	20		
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	5	5		
Системы связи и оповещения:					
Электромегафоны	Штука	1	1		
Радиостанции носимые, возимые УКВ или 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	3		
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	1		
Огнетушащие вещества:					
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5	5		
Дополнительные:					
Зажигательные аппараты:	Штука	2	2		
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5	5		
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		

* При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Время доставки противопожарного оборудования и инвентаря до трех часов.

Согласно пункта 6 приложения 3 к приказу 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» (в редакции приказов Минприроды России от 15.07.2015 № 321, от 10.11.2017 № 598, от 16.05.2018 № 202):

- 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.;

При тушении пожара будет использована привозная вода.

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

Место размещения пункта сосредоточения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря указаны на тематической лесной карте в составе проекта освоения лесов (Приложение 3).

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

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 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

Защита лесов от вредных организмов осуществляется в соответствии со ст. 60.1-60.11, 83 Лесного кодекса Российской Федерации; Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»; пункт 13 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

В соответствии с п. 13 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, 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. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

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

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

Очаги вредных организмов на лесном участке не выявлены.

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

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	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

Повреждение и гибель лесов на начало действия проекта освоения лесов не выявлено.

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

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	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									
изготовление и развешивание гнездовых	Защитные леса	Приволжское, Свяжское	71	ч. 56					2023	
Итого										
Всего										

Тематическая лесная карта прилагается (Приложение 4).

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

Таблица №19

Наименование лесничества,	Номер лесного	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)
---------------------------	---------------	------------------	-------------	------------------	--

участкового лесничества	квартала			(слабая, средняя, сильная)	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

Зона радиоактивного загрязнения отсутствует, защитные мероприятия не проектируются. Тематическая лесная карта не разрабатывается.

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

Таблица №20

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

Зона радиоактивного загрязнения отсутствует, ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения не заполняется.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Таблица №21

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

На лесном участке, предоставленном в аренду ПАО «Газпром» передается лесной участок с целью использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, («Телемеханизация газопровода Казань-Горький и ГРС» ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)). С этой целью на лесном участке проектируется рубка лесных насаждений (на площади 0,1728 га) в соответствии с договором аренды № 27/2023/1864 от 16.01.2023 г.

Руководствуясь статьей 63.1. Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через три года, после рубки лесных насаждений, обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

В связи с этим, ПАО «Газпром» необходимо осуществить компенсационное лесовосстановление (или лесоразведение) и агротехнический уход за лесными культурами в течение трех лет с момента посадки на площади 0,1728 га.

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №22

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

Проведение лесовосстановления на арендуемом лесном участке не планируется. Способы и объемы лесовосстановления по категориям земель не представлены.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Мероприятия по лесовосстановлению не планируются, ведомость лесотаксационных выделов не заполняется.

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

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

Мероприятия по уходу за лесами не планируются, ведомость лесотаксационных выделов не заполняется.

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

Таблица №25

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

Уход за лесами на лесном участке не проектируется, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины не заполняются.

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

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.22	0,0212	0,0212, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.24	0,0458	0,0458, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.37	0,0689	0,0689, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.38	0,0017	0,0017, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.39	0,0352	0,0352, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.54	0,2109	0,2109, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.56	0,1154	0,1154, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.57	0,0152	0,0152, Гектар
объекты животного мира	проведение мероприятий в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997	Приволжское, Свяжское	71	ч.58	0,0235	0,0235, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 22	0,0212	0,0212, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 24	0,0458	0,0458, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 39	0,0352	0,0352, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 56	0,1154	0,1154, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 57	0,0152	0,0152, Гектар
водные объекты	соблюдение требований п. 15, 16, 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации	Приволжское, Свяжское	71	ч. 58	0,0235	0,0235, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.22	0,0212	0,0212, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.24	0,0458	0,0458, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.37	0,0689	0,0689, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.38	0,0017	0,0017, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.39	0,0352	0,0352, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.54	0,2109	0,2109, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.56	0,1154	0,1154, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.57	0,0152	0,0152, Гектар
объекты растительного мира	рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации, согласованном в установленном порядке	Приволжское, Свяжское	71	ч.58	0,0235	0,0235, Гектар

На территории лесного участка, с местоположением: Приволжское лесничество, Свяжское участковое лесничество, квартал 71 (части выделов 22, 24, 39, 56, 57, 58), общей площадью 0,2563 га, Арендатору необходимо соблюдать режим использования водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов согласно нормам статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которыми Арендатору необходимо проектировать виды и объемы мероприятий по охране водных объектов.

Согласно пункту 15 статьи 65 Водного Кодекса Российской Федерации в границах водоохраных зон запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В соответствии с пунктом 16 статьи 65 Водного Кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;
- 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

Пунктом 17 статьи 65 Водного Кодекса Российской Федерации предусмотрено в границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Мероприятия по охране животного мира регламентируют производственную деятельность в целях предотвращения гибели объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции под воздействием факторов беспокойства, попадания в узлы производственного оборудования, под движущийся транспорт и т.д.

Меры по охране животного мира направлены главным образом на уменьшение беспокойства животных.

Все виды работ на участке площадью 0,5378 га должны проводиться в соответствии с разделом VII Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997:

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 пролета.

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.

На лесном участке необходимо придерживаться статьи 22, 28 Федерального Закона Российской Федерации от 24.04.1995 № 52-ФЗ:

Статья 22. Сохранение среды обитания объектов животного мира

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

Специально уполномоченные государственные органы по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания вправе вносить предложения об организации видовых заказников на указанных защитных участках территорий и акваторий.

При выделении защитных участков территории с ограничением хозяйственной деятельности на них собственнику, владельцу или арендатору этих участков выплачивается компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Статья 28. Предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, эксплуатации транспортных средств и линий связи и электропередачи

Юридические лица и граждане обязаны принимать меры по предотвращению заболеваний и гибели объектов животного мира при проведении сельскохозяйственных и других работ, а также при эксплуатации ирригационных и мелиоративных систем, транспортных средств, линий связи и электропередачи.

Государственный орган ветеринарного надзора и государственный орган санитарно-эпидемиологического надзора осуществляют контроль за возникновением и распространением заболеваний объектов животного мира, регистрацию всех выявленных случаев заболеваний объектов животного мира и предпринимают необходимые меры по предотвращению возникновения и распространения заболеваний и их ликвидации. В случае возникновения заболеваний объектов животного мира, опасных для здоровья человека и домашних животных, государственные органы ветеринарного и санитарно-эпидемиологического надзора, а также специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания обязаны оповещать об этом органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, а также население через средства массовой информации.

Запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, 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, а также ухудшения среды их обитания.

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Правила разработки, проведения испытаний и нормативы применения химических и биологических препаратов, а также перечень этих препаратов утверждаются специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов.

Специальные мероприятия по охране объектов растительного мира не проектируются. В рамках общих мероприятий по охране объектов животного, растительного мира предусматривается регулярная очистка территории лесного участка от бытовых и строительных отходов (мусора), несанкционированных свалок.

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

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	рубка лесных насаждений	рубка лесных насаждений ручным и механизированным способом	0,1728 га
2	строительство линии связи телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз»	прокладка подземного кабеля связи	0,5378 га
3	рекультивация нарушенных земель	работы производятся после окончания строительства в соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель, согласованным в установленном порядке	0,5378 га

Перед началом строительства объектов должен сниматься плодородный слой почвы и храниться во временном отвале, расположенном вдоль строительной полосы в пределах, предусмотренных нормативами отвода, и использоваться для рекультивации или землевания после окончания строительных и планировочных работ.

На лесном участке производится строительство четырехпроводной кабельной линии связи.

Прокладка кабельной трассы (кабельная линия ЗКБПз 1x4x1,2 в полиэтиленовой трубе) предусмотрена для организации канала связи линейной телемеханики, который прокладывается в земли слева от газопровода по ходу газа на глубину 1.2 м.

Технические решения, принятые в рабочей документации соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Данным проектом предусмотрены следующие виды и объемы работ:

- подготовка территории участков;
- планировка территории участков под строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- строительно-монтажные и инженерные работы на объектах, не связанных с созданием лесной инфраструктуры: разработка траншеи экскаватором, укладка кабеля, засыпка траншеи;
- очистка территорий от строительного мусора;
- рекультивация нарушенных земель.

Строительство линейных сооружений связи выполняется механизированными комплексами, которые выполняют все виды строительно-монтажных работ по сооружению линейных сооружений до полной сдачи объекта в эксплуатацию.

Просеки, на которых производится строительство, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Перед началом работ проводится рубка лесных насаждений на площади 0,1728 га.

Разрубка трассы проводится специализированной лесозаготовительной техникой и иными инструментами. Специализированная техника: ТДТ-55 - 2 шт., лесовоз «Урал» -2 шт., техническое обслуживание и заправка топливом, будет осуществляться с использованием поддонов вне арендуемого лесного участка.

Просеки, на которых производится строительство, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

При разрушке трасс под линейные сооружения запрещается сдвигание порубочных остатков к стенам леса.

По завершению работ по строительству объекта и окончанию срока аренды, в соответствии с требованиями части 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, проводится рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель, согласованным в установленном порядке.

Работы по рекультивации на площади 0,5378 га, должны включать в себя два этапа – технический и биологический:

Технический этап.

При проведении технического этапа рекультивации земель, должны быть выполнены следующие основные работы:

уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;

грубая планировка поверхности;

уборка строительного мусора после окончания ремонтных работ;

мероприятия по предотвращению эрозионных процессов;

покрытие рекультивируемой площади плодородным слоем почвы.

Биологический этап.

Биологический этап рекультивации предусмотрен после проведения технического этапа. Восстановление плодородия почв, производится путем посева многолетних трав и проведение агрофитомелиоративных мероприятий.

После окончания эксплуатации объекта в случае прекращения использования, он подлежит демонтажу.

Работы по демонтажу выполняются в следующей последовательности:

1. Уточнение положения подземных коммуникаций;

2. Снятие плодородного слоя почвы, перемещение его во временный отвал, Отвал грунта на действующие коммуникации не допускается.

3. Разработка траншеи;

4. Проведение работ по извлечению кабеля;

5. Засыпка траншеи минеральным грунтом;

6. Погрузка и транспортировка кабеля к месту складирования;

7. Техническая и биологическая рекультивация плодородного слоя почвы.

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

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Нефтепровод	Приволжское, Свяжское	71	ч. 54	2 109	264	Газопровод Казань-Горький, просека шириной 80,0м	восстановление при повреждении
Нефтепровод	Приволжское, Свяжское	71	ч. 56	1 154	89	Газопровод Казань-Горький, ширина просеки 130,0м	восстановление при повреждении
Нефтепровод	Приволжское, Свяжское	71	ч. 57	152	76	Газопровод Казань-Горький, ширина просеки 20,0м	восстановление при повреждении
Нефтепровод	Приволжское, Свяжское	71	ч. 58	235	78	Газопровод Казань-Горький, ширина просеки 30,0м	восстановление при повреждении
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Приволжское, Свяжское	71	ч. 22			Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (изготавливается на металлической, полипропиленовой, поликарбонатной или другой твердой основе размером не менее 2*1,5 метра. Содержат наглядную информацию о пожарной безопасности в лесах, контактах диспетчерских служб и т.д.)	установка, содержание
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 22	212	21	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	рубка лесных насаждений, строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 24	458	46	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	рубка лесных насаждений, строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 37	689	69	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	рубка лесных насаждений, строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 38	17	2	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	рубка лесных насаждений, строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта

Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 39	352	35	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	рубка лесных насаждений, строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 54	2 109	264	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 56	1 154	89	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 57	152	76	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 58	235	78	Кабель телемеханики газопровода Казань-Горький и ГРС ООО «Таттрансгаз» (код стройки 014-2000156)	строительство, рекультивация нарушенных земель в случае ликвидации объекта

Тематическая лесная карта прилагается в составе проекта освоения лесов (Приложение 5).

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

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч.22	212	2,9			2
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч.24	458	10,6			9
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч.37	689	9,65			8
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч.38	17	0,86			1
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч.39	352	5,37			5
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 54	2 109				
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 56	1 154				
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 57	152				
Линия связи	Приволжское, Свяжское	71	ч. 58	235				
ИТОГО				5 378	29,38			25

* - объем рубок лесных насаждений на лесном участке при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определен на основании материально-денежной оценки (Приложение 8).