

Проект освоения лесов

На лесном участке: лесничество: Калейкинское, участковое лесничество: Шешминское первое, Бутинское (участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	9,8299
Предоставленного распоряжением Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 10.04.2023 № 103-р (основание предоставления лесного участка)	
Для строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (вид использования лесов)	
в соответствии с Договор аренды лесного участка №17/2023/1882 от 10 апреля 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
АО "Автострада"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	423461, Республика Татарстан, г. Альметьевск, пр-кт Строителей, д. 57	тел. (8553)39-43-47, email: avtostrada@smpn-eftegaz.ru	Договор аренды лесного участка №17/2023/1882 от 10 апреля 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

1. Федеральный закон Российской Федерации № 69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон Российской Федерации «О животном мире» № 52-ФЗ от 22.03.1995 г.
3. Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
4. Федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» № 280-ФЗ от 29.07.2017 г.
5. Земельный кодекс Российской Федерации № 136-РФ от 25.10.2001 г.
6. Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006 г.
7. Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.
8. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
9. Постановление Правительства Российской Федерации № 997 от 13.08.1996г. «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».
10. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
11. Постановление Правительства Российской Федерации № 160 от 24.02.2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
12. Постановление Правительства Российской Федерации № 604 от 23.07.2009г. «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Постановление Правительства Российской Федерации № 281 от 16.04.2011 г. «О мерах противопожарного обустройства лесов».
14. Постановление Правительства Ленинградской области № 41 от 25.01.2022 г. «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий»
15. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах».
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1283-р от 17.07.2012 г. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
17. Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 N 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
18. Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 N 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
19. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 161 от 28.03.2014 г. «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».
20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 303 от 29.04.2021 г. «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».
21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 913 от 09.11.2020 г. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

22. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 г. № 23 "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки".
23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 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".
24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 912 от 09.11.2020 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
25. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 993 от 01.12.2020 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 910 от 09.11.2020 г. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 513 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».
28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 78 от 09.03.2017 г. «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».
29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 264 от 29.05.2017 г. «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».
30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 451 от 21.08.2017 г. «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».
31. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 452 от 21.08.2017 г. «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме».
32. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 534 от 30.07.2020 г. «Об утверждении Правил ухода за лесами».
33. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 58 от 17.02.2010 г. «Об утверждении технологических карт на выполнение работ по профилактике и тушению лесных пожаров».
34. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 468 от 22.07.2020 г. «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, формы и порядка представления отчета об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия в электронной форме, а также требований к формату отчета об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия в электронной форме».
35. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 287 от 05.07.2011 г. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
37. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 864 от 16.11.2021 г. «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».
38. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
39. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 г. № 897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. N 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".
40. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.10.2022 № 687 «Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки».
41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.10.2022 № 688 «Об утверждении порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993».
42. Лесохозяйственный регламент Калейкинского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 17.01.2022 г. № 31-осн.
43. Распоряжение Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 10.04.2023 № 103-р.
44. Договор аренды лесного участка от 10.04.2023 г. № 17/2023/1882

Срок действия проекта освоения лесов	9 марта 2024 г.
--------------------------------------	-----------------

Разработчик проекта	АО "Автострада", адрес 423461, Республика Татарстан, г. Альметьевск, пр-кт Строителей, д. 57, тел.(8553)39-43-47
---------------------	--

(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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Калейкинское, Шешминское первое	96, часть выдела 22	0,3072
Калейкинское, Шешминское первое	107, часть выдела 1	0,2922
Калейкинское, Шешминское первое	107, часть выдела 8	0,1016
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 11	1,7746
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 12	1,1863
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 13	3,4562
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 14	0,5376
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 23	0,0209
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 24	0,0606
Калейкинское, Шешминское первое	119, часть выдела 28	0,1273
Калейкинское, Шешминское первое	120, часть выдела 1	0,0283
Калейкинское, Шешминское первое	120, часть выдела 3	0,0092
Калейкинское, Шешминское первое	120, часть выдела 10	0,0698
Калейкинское, Шешминское первое	120, часть выдела 15	0,2934
Калейкинское, Шешминское первое	120, часть выдела 16	0,0755
Калейкинское, Шешминское первое	127, часть выдела 4	0,9786
Калейкинское, Шешминское первое	127, часть выдела 20	0,1633
Калейкинское, Бутинское	115, часть выдела 19	0,2333
Калейкинское, Бутинское	115, часть выдела 21	0,0595
Калейкинское, Бутинское	115, часть выдела 23	0,0545
Всего:		9,8299

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	1,8505	19
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)	0,6271	6
Леса, расположенные в водоохраных зонах	0,2448	3
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	0,9786	10
Эксплуатационные леса	7,9794	81
Итого лесов	9,8299	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	0,2922	40	1	0.7	199		4,9	7ОС2Б1ЛП
Ольха белая (серая)	0,1633	50	3	0.5	110		2,2	БОЛС4ОС1Т+ИВ
Итого Мяголиственное	0,4555							
Всего Защитные леса	0,4555							
Эксплуатационные леса								
Мяголиственное								
БЕРЕЗА	5,652	56	1	0.6	162		2,9	6Б2ОС2ЛП+КЛ
ОСИНА	0,0755	35	1	0.8	199		5,7	8ОС2Б
Итого Мяголиственное	5,7275							
Хвойное								
СОСНА	0,6074	50	1	0.6	199		3,9	5С2ОС2Б1ЛП+В
ЕЛЬ	0,2934	23	2	0.8	72		3,1	5Е3ЛП2КЛ+ОС
Итого Хвойное	0,9008							
Всего Эксплуатационные леса	6,6283							
ВСЕГО	7,0838							

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

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	7

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

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

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: 2015 г.

Сведения об обременениях лесного участка

Таблица №8

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

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	Калейкинское, Шешминское первое	119	13	0,5		Листовое железо размером 1,5м x 0,8м стойки из железных труб 1шт	Строительство объекта

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
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Калейкинское, Шешминское первое	119	13	0,5				
Итого				0,5				

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

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	Калейкинское, Шешминское первое	0,3933		0,5376	5,6135	2,9382	9,4826	4,1
2	Калейкинское, Бутинское				0,114	0,2333	0,3473	4,7
	Всего	0,3933		0,5376	5,7275	3,1715	9,8299	
	%	4,00		5,47	58,27	32,26	100,00	

Тематическая лесная карта распределения площади лесных участков по классам пожарной опасности.

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

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

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
Арендванный лесной участок	Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаги	Калейкинское, Шешминское первое	Эксплуатационные леса	119	13	Штука	1		1	1	2023-2024
Арендванный лесной участок	Устройство и уход за противопожарными минерализованными полосами	Калейкинское, Шешминское первое	Эксплуатационные леса	119	11, 12, 13	Километр	0,796		0,796	0,796	2023-2024

Тематическая лесная карта территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

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

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: П(в том числе малый Лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	Штука	1	1		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Бензопилы	Штука	1	1		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Топоры	Штука	5	5		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Лопаты	Штука	10	10		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Емкость для доставки воды объемом 10-15л	Штука	3	3		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: П(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			г. Альметьевск, ул. Базовая, 22

Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		г. Альметьевск, ул. Базовая, 22

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. Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря организован вне границ арендованного лесного участка по адресу: г. Альметьевск, ул. Базовая, 22, с учетом 3-х часовой доступности до предоставленного в аренду лесного участка.

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 насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.		
			всего	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	

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

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

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

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

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

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

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
Средние ежегодные объемы лесовосстановления						

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

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

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

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
Арендванный лесной участок	Гнездовье	Калейкинское, Шешминское первое	119	13		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

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	Строительство подземного трубопровода, линии связи, а также сооружений, являющихся неотъемлемой частью автомобильной дороги	Строительство и эксплуатация подземного трубопровода, линии связи, а также сооружений, являющихся неотъемлемой частью автомобильной дороги на основании договора аренды лесного участка от 10.04.2023 №17/2023/1882	9,8299 га

На предоставленных в аренду лесных участках предусматривается строительство, эксплуатация линейного объекта в рамках реализации Проекта создания и эксплуатации автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск» в составе платной автомобильной дороги «Шали (М-7) – Бавлы (М-5)» в Республике Татарстан в соответствии с условиями Концессионного соглашения о создании и эксплуатации автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск» в составе платной автомобильной дороги «Шали (М-7) – Бавлы (М-5)» в Республике Татарстан № КС-17/98 от 11 января 2022 года, Идентификатор Концессионного соглашения 001000210821РСК0001120017, Уникальный код Объекта капитального строительства (Объект концессионного соглашения) 292606151051210002, в соответствии с проектом планировки территории и проекта межевания территории утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан № 1262 от 25.11.2022г. "Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение объекта "Автомобильная дорога "Алексеевское-Альметьевск" в составе платной автомобильной дороги "Шали (М-7)- Бавлы (М-5)" в Республике Татарстан. 3-ий этап -км 89+641 -км 145+143" на территории Альметьевского, Новошешминского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан.

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	
Трубопровод подземный	Калейкинское, Шешминское первое	92	22	3 072	66	Водовод	Строительство, эксплуатация объекта
Трубопровод подземный	Калейкинское, Шешминское первое	107	1, 8	3 938	72	Водовод	Строительство, эксплуатация объекта
Трубопровод подземный, линия связи, площадка производственная с покрытием	Калейкинское, Шешминское первое	119	11, 12, 13, 14, 23, 24, 28	71 635	1 693	Газопроводы, линия связи подземная, кабельная, базы нерудных строительных материалов	Строительство, эксплуатация объекта
Площадка производственная с покрытием	Калейкинское, Шешминское первое	120	1, 3, 10, 15, 16	4 762		Базы нерудных строительных материалов	Строительство, эксплуатация объекта
Площадка производственная с покрытием	Калейкинское, Шешминское первое	127	4, 20	11 419		Базы нерудных строительных материалов	Строительство, эксплуатация объекта
Трубопровод подземный	Калейкинское, Бутинское	115	19, 21, 23	3 473	71	Нефтепроводы	Строительство, эксплуатация объекта
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Калейкинское, Шешминское первое	119	13	0,5		Листовое железо размером 1,5м х 0,8м стойки из железных труб 1шт	Строительство, эксплуатация объекта

Тематическая лесная карта территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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
Трубопровод подземный	Калейкинское, Шешминское первое	96	22	3 076	8		7	
Трубопровод подземный	Калейкинское, Шешминское первое	107	1	2 922	37		35	
Трубопровод подземный, линия связи	Калейкинское, Шешминское первое	119	11	17 746	49		47	
Трубопровод подземный, линия связи	Калейкинское, Шешминское первое	119	13	34 562	24		22	
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Шешминское первое	119	14	5 376	77	77	73	73
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Шешминское первое	120	10	698	2	2	2	2
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Шешминское первое	120	15	2 934	16	16	15	15
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Шешминское первое	120	16	755	7		6	
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Шешминское первое	127	20	1 633	1		1	
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Бутинское	115	21	595	10		9	
Элемент обустройства автомобильной дороги	Калейкинское, Бутинское	115	23	545	11		10	
ИТОГО				70 842	242	95	227	90