Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Часть 4. Пояснительная записка (продолжение 3)

НКНХ.5273-ПМТ2.4

Том 6.4

2024

Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Часть 4. Пояснительная записка (продолжение 3)

НКНХ.5273-ПМТ2.4

Том 6.4

Руководитель проектов (подпись, дата) **А.С. Махов**

Главный инженер проекта (подпись, дата) **С.А. Дордий**

2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ООО «Геосервис»
Россия. 197198. г. Санкт-Петербург.
Малый проспект ПС. дом 5. литер Б. помещение 301
тел.: +7 (812) 456-70-86
e-mail: officegeo@geo-sz.ru
официальный сайт www.geo-sz.ru
ИНН 7813522944

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Часть 4. Пояснительная записка (продолжение 3)

НКНХ.5273-ПМТ2.4

Том 6.4

Технический директор (подпись, дата) **М.С. Кочетова**

Руководитель отдела (подпись, дата) **О.А. Ермолина**

2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ПМТ2.4-С	Содержание тома 6.4	Лист 3
НКНХ.5273-ДПТ.СД	Состав документации по планировке территории	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ПМТ2.4	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. Часть 4. Пояснительная записка (продолжение 3)	Лист 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.4-С		
Разраб.		Гурьева			25.11.24	Содержание тома 6.4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зюбан			25.11.24				1
Рук. отдела		Ермолина			25.11.24		ГЕО СЕРВИС		
Директор		Кочетова			25.11.24				

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение А Перечень образуемых лесных участков (МСК-16 Зона 2) – Нижнекамское лесничество……. 2

Приложение Б Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесных участков, количественные и качественные характеристики лесных участков, сведения о нахождении лесных участков в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков) (МСК-16 Зона 2) – Нижнекамское лесничество……. 4

Приложение В Перечень образуемых лесных участков (МСК-16 Зона 2) – Мамадышское лесничество……. 186

Приложение Г Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесных участков, количественные и качественные характеристики лесных участков, сведения о нахождении лесных участков в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков) (МСК-16 Зона 2) – Мамадышское лесничество. Часть 1…….. 187

Таблица регистрации изменений……... 272

ПРИЛОЖЕНИЕ А – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ (МСК-16 ЗОНА 2) – НИЖНЕКАМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 2 ЛИСТАХ)

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
Нижнекамское лесничество						
1.	16:30:011801:482:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(35), 89(1)	0,1817	4
2.	16:30:011801:249:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	89(1)	0,1813	3
3.	16:30:011801:482:ЗУ2	Нижнекамское	Биклянское	88(35), 89(1,2)	0,2265	5
4.	16:30:011801:234:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(35), 89(1)	0,0127	2
5.	16:00:000000:68427:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(34)	0,0086	-
6.	16:30:000000:2184:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(34)	0,0427	-
7.	16:30:011801:480:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(34,35)	0,0220	1
8.	16:30:011801:ЗУ2	Нижнекамское	Биклянское	88(31,32,33,34,44,45,48), 89(1,2,12,13)	2,3794	15
9.	16:30:000000:2806:ЗУ2	Нижнекамское	Биклянское	88(35)	1,0125	13
10.	16:30:0000000:1277:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	88(33)	0,2184	2
11.	16:30:000000:415:ЗУ2	Нижнекамское	Биклянское	107(10)	0,4494	8
12.	16:30:000000:415:ЗУ15	Нижнекамское	Биклянское	107(17)	0,5047	81
13.	16:30:111001:ЗУ12	Нижнекамское	Биклянское	107(15,16,19)	0,0783	5
14.	16:30:111001:95/чзу1	Нижнекамское	Биклянское	107(19)	0,1068	-
15.	16:30:111001:108/чзу1	Нижнекамское	Биклянское	107(19,22,23)	0,0553	4
16.	16:30:111001:ЗУ9	Нижнекамское	Биклянское	107(22,23)	0,0054	2
17.	16:30:111001:103/чзу1	Нижнекамское	Биклянское	107(22,23)	0,0603	2
18.	16:30:111001:ЗУ10	Нижнекамское	Биклянское	107(22,23,29,31,32)	0,2267	25
19.	16:30:111001:ЗУ6	Нижнекамское	Биклянское	106(16,17,19),107(4,14,15,16)	1,9444	165
20.	16:30:000000:906:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	106(19)	0,056	-
21.	16:30:111001:96:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	106(19)	0,2732	-
22.	16:30:111001:109:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	106(19,20)	0,262	1
23.	16:30:111001:ЗУ4	Нижнекамское	Биклянское	106(20)	0,1143	21

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
24.	16:30:000000:415:ЗУ9	Нижнекамское	Биклянское	106(6)	0,0959	-
25.	16:30:111001:ЗУ5	Нижнекамское	Биклянское	106(24)	0,4422	75
26.	16:30:111001:345:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	106(24)	0,043	1
27.	16:30:000000:415:ЗУ5	Нижнекамское	Биклянское	106(22,23,24)	4,2165	58
28.	16:30:000000:415:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	106(21)	0,243	3
29.	16:30:000000:415:ЗУ10	Нижнекамское	Биклянское	105(35,41,42)	0,931	11
30.	16:30:000000:415:ЗУ6	Нижнекамское	Биклянское	105(28,29,40)	2,4117	40
31.	16:53:000000:2151:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	109(1,2,3)	0,6988	12
32.	16:30:000000:415:ЗУ11	Нижнекамское	Биклянское	105(38)	0,1084	1
33.	16:30:111001:ЗУ2	Нижнекамское	Биклянское	108(1, 2, 3, 4, 5, 6)	5,0953	737
34.	16:30:111001:ЗУ3	Нижнекамское	Биклянское	104(19)	0,0241	6
35.	16:30:000000:2806:ЗУ1	Нижнекамское	Биклянское	89(1)	0,2063	29
Итого					22,9388	1332

ПРИЛОЖЕНИЕ Б – ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ) РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ В ГРАНИЦАХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И (ИЛИ) ИЗМЕНЯЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ) (МСК-16 ЗОНА 2) – НИЖНЕКАМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 181 ЛИСТАХ)

1. Сведения о лесном участке 16:30:011801:482:ЗУ1

Категория земель – земли лесного фонда.

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 35 квартала 88, выдел 1 квартала 89 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 1.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 1.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 35	0,0003	-
		89	ч. выд. 1	0,1814	-
Итого				0,1817	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1817 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 1.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 35), 89 (ч. выд. 1) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 1.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1817
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1817

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 1.3 - 1.4.

Таблица 1.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1817
2.Лесные земли, всего	0,1817
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1817
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-

Показатели	Площадь, га
1	2
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 1.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1817	0,1817	-	-	-	0,1817	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 1.5.

Таблица 1.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	35	5ОС3Б2КЛ	0,0003/1	-	0,0003/1	-	-
	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,1814/3	-	-	0,1814/3	-
Итого:				0,1817/4	-	0,0003/1	0,1814/3	-

Таблица 1.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	среднеозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/35	Мягколиственное, ОС	5ОС3Б2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-
	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	17	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 1.7.

Таблица 1.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Мягколиственное	0,1817	куб. м	4
Итого:			**куб. м**	**4**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 35), квартал 89 (ч.выд. 1) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

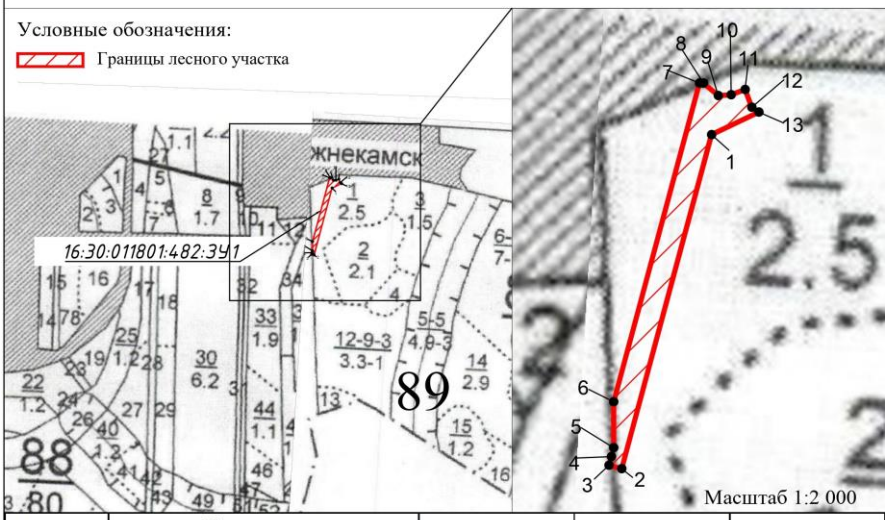
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выдел 35), 89 (выдел 1)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1817 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:011801:482:ЗУ1					
1	452185,59	2295995,73	145,23	ЮЗ 15°1'1"	195°1'1"
2	452045,32	2295958.10	5,49	СЗ 74°54'2"	285°5'58"
3	452046,75	2295952.80	3,82	СВ 15°1'6"	15°1'6"
4	452050,44	2295953,79	3,78	СВ 14°52'57"	14°52'57"
5	452054,09	2295954,76	19,32	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
6	452073,41	2295954,76	138,52	СВ 15°0'59"	15°0'59"
7	452207.20	2295990,65	1,68	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
8	452207.20	2295992,33	8,15	ЮВ 50°4'39"	129°55'21"
9	452201,97	2295998,58	5,34	СВ 86°21'0"	86°21'0"
10	452202,31	2296003,91	6,31	СВ 69°29'50"	69°29'50"
11	452204,52	2296009,82	7,91	ЮВ 20°29'48"	159°30'12"
12	452197,11	2296012,59	3,60	ЮВ 54°29'58"	125°30'2"
13	452195,02	2296015,52	21,92	ЮЗ 64°31'19"	244°31'19"
1	452185,59	2295995,73			

Рисунок 1.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:482:ЗУ1

2. Сведения о лесном участке 16:30:011801:249:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 1 квартала 89 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 2.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 2.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	89	ч. выд. 1	0,1813	-
Итого				0,1813	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1813 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 2.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 89 (ч. выд. 1) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 2.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1813
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1813

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 2.3 - 2.4.

Таблица 2.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1813
2.Лесные земли, всего	0,1813
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1813
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 2.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1813	0,1813	-	-	-	0,1813	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 2.5.

Таблица 2.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,1813/3	-	-	0,1813/3	-
Итого:				0,1813/3	-	-	0,1813/3	-

Таблица 2.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	17	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,1813	куб. м	3
Итого:			**куб. м**	**3**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 89 (ч. выд. 1) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

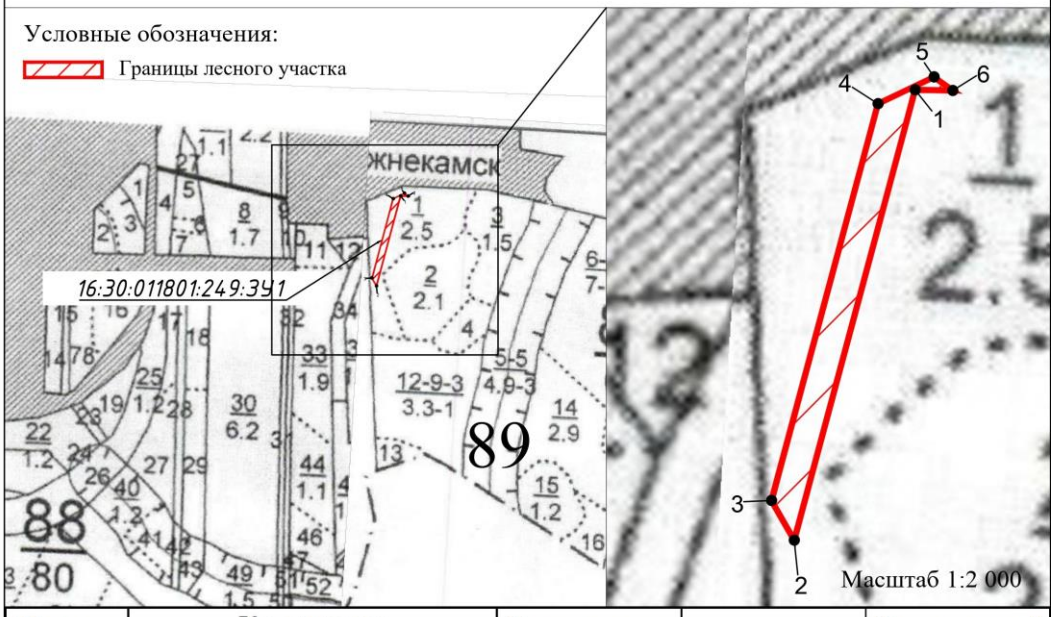
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 89 (выдел 1)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1813 га

Условные обозначения:

Границы лесного участка



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:011801:249:ЗУ1					
1	452190,45	2296008,83	164,77	ЮЗ 15°0'31"	195°0'31"
2	452031.30	2295966,16	16,17	СЗ 29°53'39"	330°6'21"
3	452045,32	2295958.10	145,23	СВ 15°1'1"	15°1'1"
4	452185,59	2295995,73	21,92	СВ 64°31'19"	64°31'19"
5	452195,02	2296015,52	8,19	ЮВ 54°32'37"	125°27'23"
6	452190,27	2296022,19	13,36	СЗ 89°13'41"	270°46'19"
1	452190,45	2296008,83			

Рисунок 2.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:249:ЗУ1

3. Сведения о лесном участке 16:30:011801:482:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 35 квартала 88, выделы 1,2 квартала 89 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 3.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 3.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 35	0,0088	-
		89	ч. выд. 1	0,2134	-
			ч. выд. 2	0,0043	-
Итого				0,2265	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2265 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 3.2

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 35), 89 (ч. выд. 1, 2) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 3.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2265
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2265

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 3.3 - 3.4.

Таблица 3.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2265
2.Лесные земли, всего	0,2265
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2265
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-

Показатели	Площадь, га
1	2
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 3.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2265	0,2265	-	-	-	0,2265	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 3.5.

Таблица 3.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	35	5ОС3Б2КЛ	0,0088/1	-	0,0088/1	-	-
	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,2134/3	-	-	0,2134/3	-
		2	7Б1ЛП1ОС1КЛ	0,0043/1	-	-	0,0043/1	-
Итого:				0,2265/5	-	0,0088/1	0,2177/4	-

Таблица 3.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/35	Мягколиственное, ОС	5ОС3Б2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-
	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	14	-
	89/2	Мягколиственное, Б	7Б1ЛП1ОС1КЛ	35	1	0,8	-	-	13	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 3.7.

Таблица 3.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,2265	куб. м	5
Итого:			**куб. м**	**5**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 35), квартал 89 (ч.выд. 1,2) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– -Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 89 (выделы 1, 2), 88 (выдел 35)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2265 га

Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:011801:482:ЗУ2					
1	452190,45	2296008,83	13,36	ЮВ 89°13'41"	90°46'19"
2	452190,27	2296022,19	13,40	ЮВ 54°30'25"	125°29'35"
3	452182,49	2296033.10	8,68	ЮВ 15°59'27"	164°0'33"
4	452174,15	2296035,49	20,04	СЗ 88°37'38"	271°22'22"
5	452174,63	2296015,46	161,77	ЮЗ 15°0'53"	195°0'53"
6	452018,38	2295973,55	29,05	СЗ 74°40'20"	285°19'40"
7	452026,06	2295945,53	9,16	СВ 9°4'58"	9°4'58"
8	452035,13	2295946,98	2,61	ЮВ 75°6'40"	104°53'20"
9	452034,46	2295949.50	1,35	СВ 15°4'7"	15°4'7"
10	452035,76	2295949,85	16,91	ЮВ 74°42'22"	105°17'38"
11	452031.30	2295966,16	164,77	СВ 15°0'31"	15°0'31"
1	452190,45	2296008,83			

Рисунок 3.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:482:ЗУ2

4. Сведения о лесном участке 16:30:011801:234:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 1 квартала 89, выдел 35 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 4.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 4.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	89	ч. выд. 1	0,0093	-
		88	ч. выд. 35	0,0034	
Итого				0,0127	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0127 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 4.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 89 (ч. выд. 1), квартал 88 (ч. выд. 35) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 4.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0127
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0127

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 4.3 - 4.4.

Таблица 4.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0127
2.Лесные земли, всего	0,0127
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0127
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-

Показатели	Площадь, га
1	2
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 4.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0127	0,0127	-	-	-	0,0127	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 4.5.

Таблица 4.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,0093/1	-	-	0,1813/3	-
	88	35	5ОС3Б2КЛ	0,0034/1	-	0,0034/1	-	-
Итого:				0,0127/2	-	0,0034/1	0,1813/3	-

Таблица 4.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	14	-
	88/35	Мягколиственное, ОС	5ОС3Б2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 4.7.

Таблица 4.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,0127	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 89 (ч. выд. 1), квартал 88 (ч. выд. 35) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,

речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

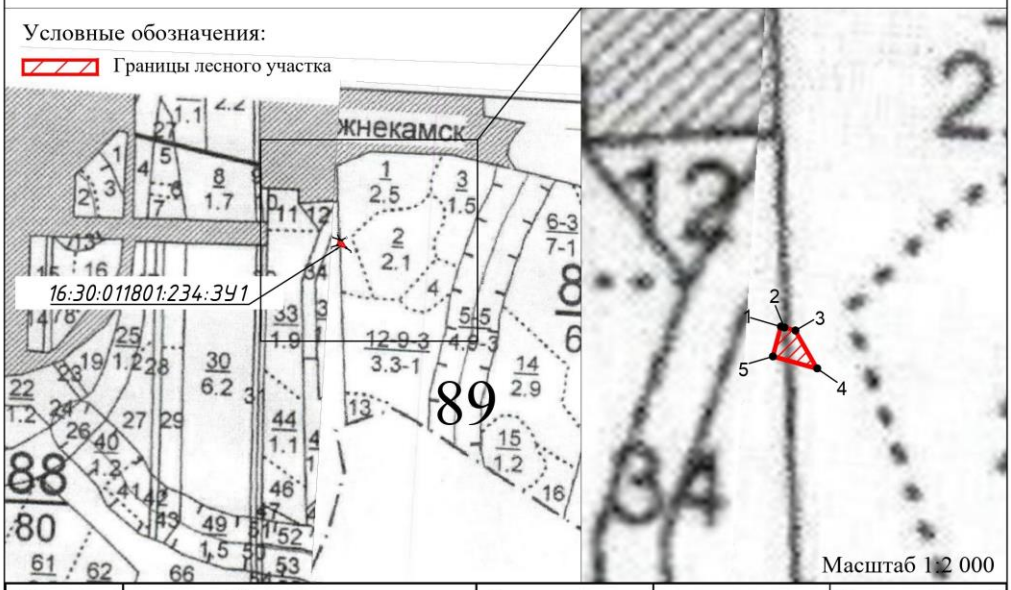
– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка. По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 89 (выдел 1), 88 (выдел 35)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0127 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:011801:234:ЗУ1					
1	452046,75	2295952.80	1,27	ЮВ 74°58'54"	105°1'6"
2	452046,42	2295954,03	4,22	ЮВ 74°52'34"	105°7'26"
3	452045,32	2295958.10	16,17	ЮВ 29°53'39"	150°6'21"
4	452031.30	2295966,16	16,90	СЗ 74°39'53"	285°20'7"
5	452035,77	2295949,86	11,37	СВ 14°59'24"	14°59'24"
1	452046,75	2295952.80			

Рисунок 4.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:234:ЗУ1

5. Сведения о лесном участке 16:00:000000:68427:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 34 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 5.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 5.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 34	0,0086	-
Итого				0,0086	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0086 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 5.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 34) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам

Таблица 5.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0086
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0086

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 5.3 - 5.4.

Таблица 5.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0086
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0086
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0086
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 5.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0086	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0086	0,0086

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 5.5.

Таблица 5.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	34	Прочие трассы	0,0086/-	-	-	-	-
Итого:				0,0086/-	-	-	-	-

Таблица 5.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/34	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 5.7.

Таблица 5.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
-	-	-	куб. м	-
Итого:			**куб. м**	**-**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 34) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

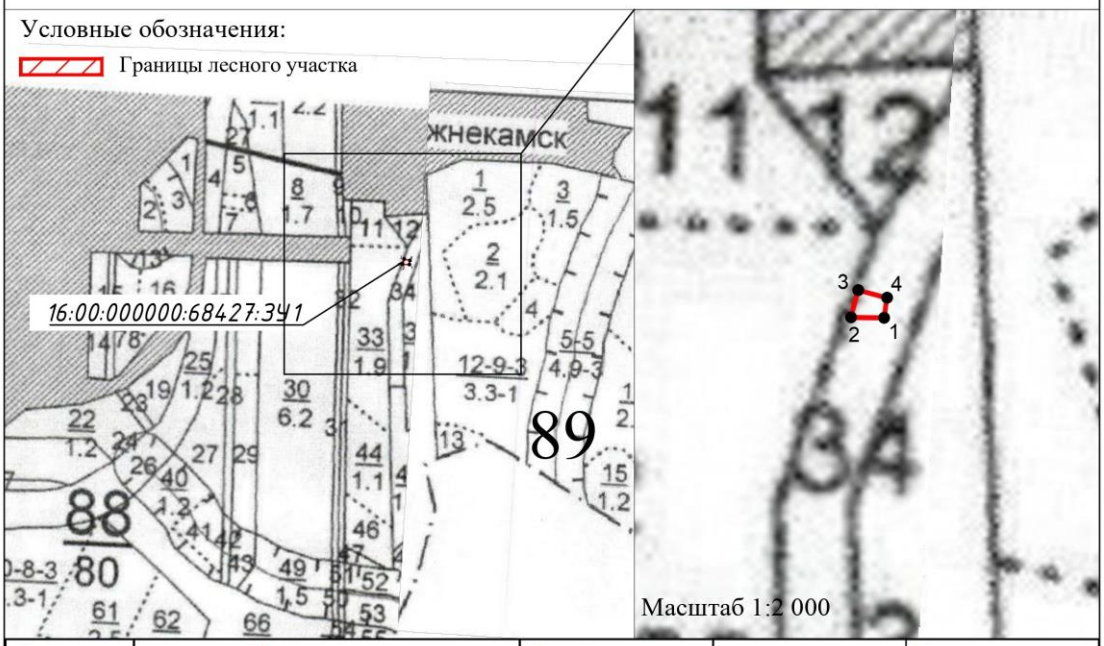
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выдел 34)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0086 га

Условные обозначения:

Границы лесного участка



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:00:000000:68427:ЗУ1					
1	452032,76	2295921,08	11,23	СЗ 89°7'58"	270°52'2"
2	452032,93	2295909,85	9,50	СВ 15°0'5"	15°0'5"
3	452042,11	2295912,31	10,07	ЮВ 75°2'21"	104°57'39"
4	452039,51	2295922,04	6,82	ЮЗ 8°5'40"	188°5'40"
1	452032,76	2295921,08			

Рисунок 5.1 – Схема расположения лесного участка 16:00:000000:68427:ЗУ1

6. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2184:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 34 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 6.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 6.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 34	0,0427	-
Итого				0,0427	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0427 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 6.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019 г. № 134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 34) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 6.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0427
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0427

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 6.3 - 6.4.

Таблица 6.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0427
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0427
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0427
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 6.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0427	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0427	0,0427

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 6.5.

Таблица 6.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	34	Прочие трассы	0,0427/-	-	-	-	-
Итого:				0,0427/-	-	-	-	-

Таблица 5.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/34	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 5.7.

Таблица 5.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
-	-	-	куб. м	-
Итого:			**куб. м**	**-**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 34) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

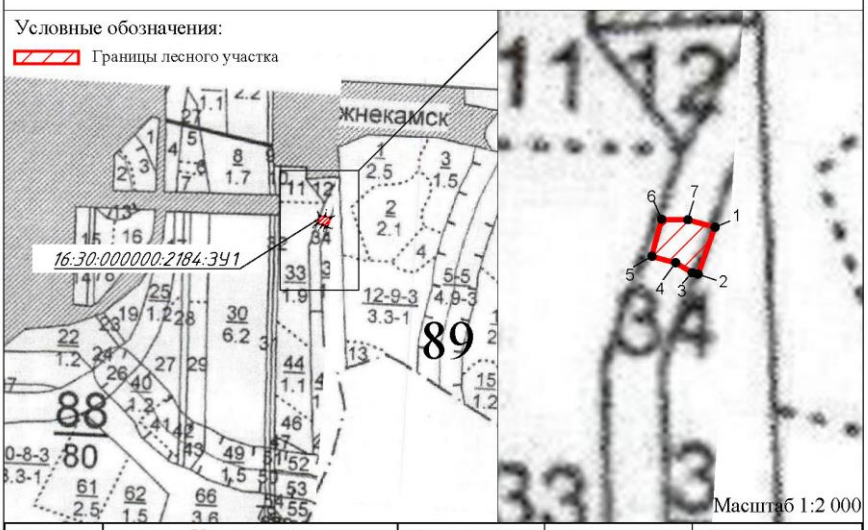
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выдел 34)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0427 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:2184:ЗУ1					
1	452029,56	2295932,77	21,47	ЮЗ 19°42'34"	199°42'34"
2	452009,35	2295925,53	2,62	СЗ 74°57'21"	285°2'39"
3	452010,03	2295923,00	8,31	СЗ 59°19'54"	300°40'6"
4	452014,27	2295915,85	10,62	СЗ 74°59'44"	285°0'16"
5	452017,02	2295905,59	16,47	СВ 14°59'23"	14°59'23"
6	452032,93	2295909,85	11,23	ЮВ 89°7'58"	90°52'2"
7	452032,76	2295921,08	12,12	ЮВ 74°41'28"	105°18'32"
1	452029,56	2295932,77			

Рисунок 6.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2184:ЗУ1

7. Сведения о лесном участке 16:30:011801:480:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 34, 35 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 7.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 7.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 34	0,0107	-
			ч. выд. 35	0,0113	-
Итого				0,0220	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0220 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 7.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 34, 35) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 7.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0220
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0220

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 7.3 - 7.4.

Таблица 7.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0220
2.Лесные земли, всего	0,0113
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0113
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0107
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0107
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 7.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0220	0,0113	-	-	-	0,0113	-	-	-	0,0107	0,0107

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 7.5.

Таблица 7.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	34	Прочие трассы	0,0107/-	-	-	-	-
		35	5ОС3Б2КЛ	0,0113/1		0,0113/1	-	-
Итого:				**0,0220/1**	-	0,0113/1	-	-

Таблица 7.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/35	Мягколиственная, ОС	5ОС3Б2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 7.7.

Таблица 7.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,0113	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 34, 35) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

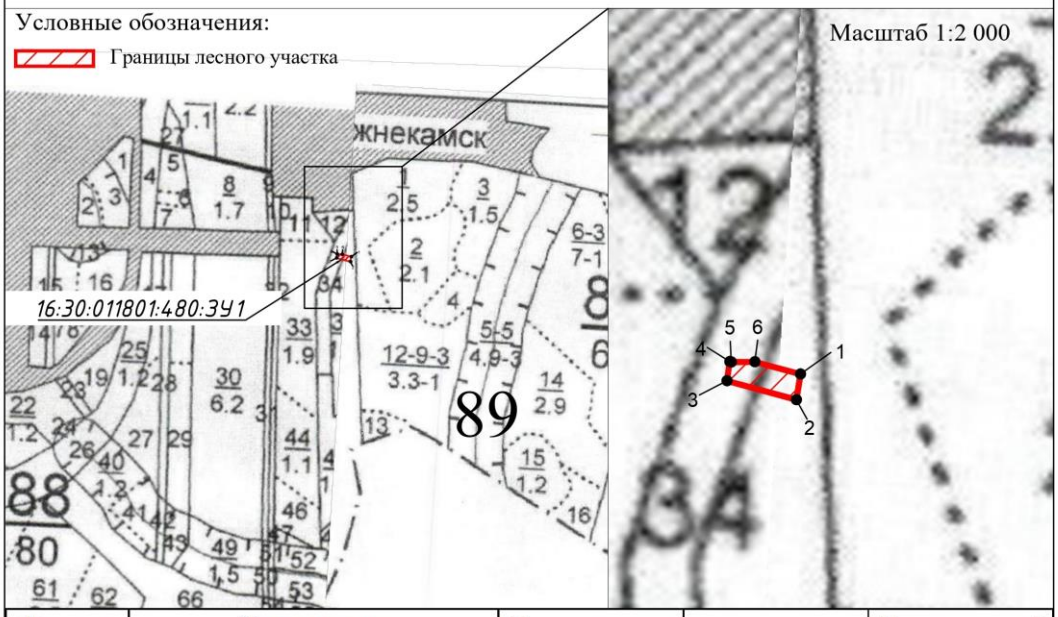
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выделы 34, 35)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0220 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:011801:480:ЗУ1					
1	452035,13	2295946,98	9,19	ЮЗ 9°4'58"	189°4'58"
2	452026,06	2295945,53	25,35	СЗ 74°40'32"	285°19'28"
3	452032,76	2295921,08	6,82	СВ 8°5'40"	8°5'40"
4	452039,51	2295922,04	0,57	ЮВ 74°44'42"	105°15'18"
5	452039,36	2295922,59	8,3	СВ 89°31'0"	89°31'0"
6	452039,43	2295930,89	16,66	ЮВ 75°2'15"	104°57'45"
1	452035,13	2295946,98			

Рисунок 7.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:480:ЗУ1

8. Сведения о лесном участке 16:30:011801:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 31,32,33,34,44,45,48 квартала 88, выделы 1,2,12,13 квартала 89 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 8.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 8.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 31	0,0009	-
			ч. выд. 32	0,1427	-
			ч. выд. 33	0,0001	-
			ч. выд. 34	0,0030	-
			ч. выд. 44	0,3687	-
			ч. выд. 45	0,8166	-
			ч. выд. 48	0,1241	-
		88	ч. выд. 1	0,3284	-
			ч. выд. 2	0,0466	-
			ч. выд. 12	0,2337	-
			ч. выд. 13	0,3146	-
Итого				2,3794	

Площадь проектируемого лесного участка – 2,3794 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 8.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. № 134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 88 (ч. выд. 31, 32, 33, 34, 44, 45, 48), квартал 89 (ч. выд. 1, 2, 12, 13) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 8.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	2,3794
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	2,3794

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 8.3 - 8.4.

Таблица 8.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	2,3794
2.Лесные земли, всего	1,2921
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,2921
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	1,0873
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,0009
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	1,0864
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 8.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,2921	1,2921	-	-	-	1,2921	0,0009	-	-	1,0864	1,0873

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 8.5.

Таблица 8.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	31	Дор.автом.с иск.покрыт	0,0009/-	-	-	-	-
		32	Линия электропередач	0,1427/-	-	-	-	-
		33	4КЛ3ОС2Б1Д+В	0,0001/1	-	-	0,0001/1	-
		34	Прочие трассы	0,0030/-	-	-	-	-
		44	5КЛ1Д1В3Б+ОС	0,3687/3	-	-	0,3687/3	-
		45	Прочие трассы	0,8166/-	-	-	-	-
		48	Газопровод	0,1241/-	-	-	-	-
	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,3284/5	-	-	0,3284/5	-
		2	7Б1ЛП1ОС1КЛ	0,0466/1	-	-	0,0466/1	-
		12	5Б2ЛП2Д1КЛ	0,2337/4	-	-	-	0,2337/4
		13	10Б	0,3146/1	0,3146/1	-	-	-
Итого:				2,3794/15	0,3146/1	-	0,7438/10	0,2337/4

Таблица 8.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/33	Твердолиственное, КЛ	4КЛ3ОС2Б1Д+В	45	3	0,6	-	-	11	-
	88/34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/44	Твердолиственное, КЛ	5КЛ1Д1В3Б+ОС	35	3	0,6	-	-	8	-
	88/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	15	-
	89/2	Мягколиственное, Б	7Б1ЛП1ОС1КЛ	35	1	0,8	-	-	21	-
	89/12	Мягколиственное, Б	5Б2ЛП2Д1КЛ	90	1	0,5	-	-	-	17
	89/13	Мягколиственное, Б	10Б	5	1	0,4	3	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 8.7.

Таблица 8.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,3688	куб. м	4
	Мягколиственное	0,9233	куб. м	11
Итого:			**куб. м**	**15**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 31, 32, 33, 34, 44, 45, 48), квартал 89 (ч. выд. 1, 2, 12, 13) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

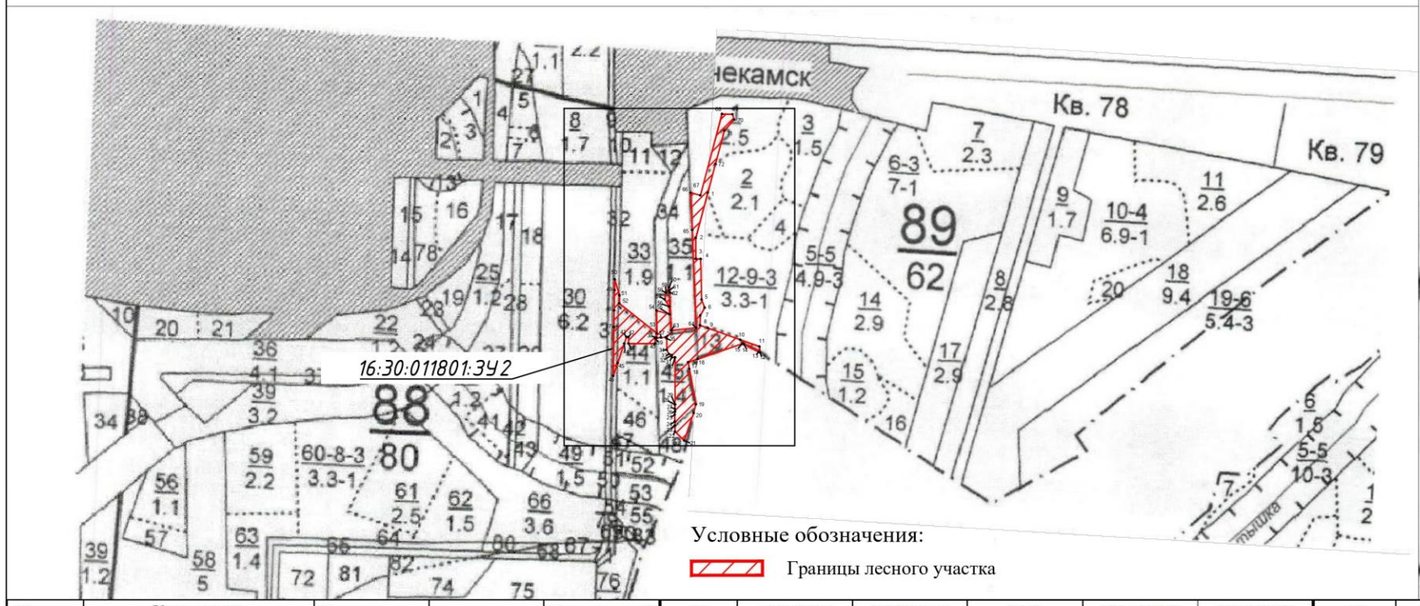
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

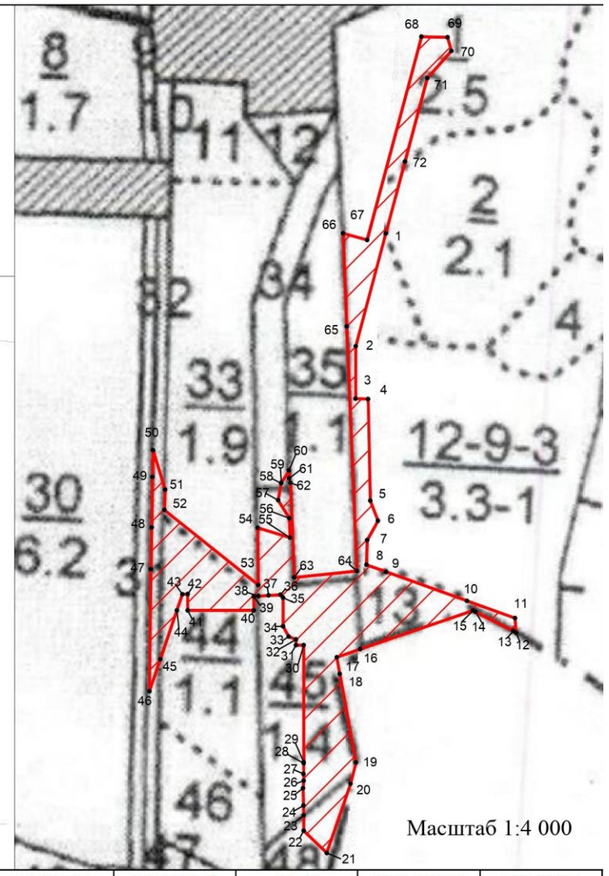
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 89 (выделы 1, 2, 12, 13), 88 (выделы 32, 33, 34, 44, 45, 48)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 2,3794 га





Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град.мин
16:30:011801:ЗУ2					
1	452023,38	2295987,95	89,67	ЮЗ 15°0'6"	195°0'6"
2	451936,77	2295964,74	40,31	ЮЗ 0°1'42"	180°1'42"
3	451896,46	2295964,72	9,64	ЮВ 88°2'15"	91°57'45"
4	451896,13	2295974,35	78,13	ЮВ 1°12'37"	178°47'23"
5	451818,02	2295976.00	16,55	ЮВ 20°55'15"	159°4'45"
6	451802,56	2295981,91	16,99	ЮЗ 29°9'34"	209°9'34"
7	451787,72	2295973,63	18,93	ЮЗ 1°50'48"	181°50'48"
8	451768.80	2295973,02	16,16	ЮВ 70°17'12"	109°42'48"
9	451763,35	2295988,23	66,16	ЮВ 70°16'30"	109°43'30"
10	451741,02	2296050,51	39,29	ЮВ 70°18'21"	109°41'39"
11	451727,78	2296087.50	11,32	ЮВ 4°39'46"	175°20'14"
12	451716.50	2296088,42	2,60	СЗ 57°42'52"	302°17'8"
13	451717,89	2296086,22	32,57	СЗ 63°25'37"	296°34'23"
14	451732,46	2296057,09	2,14	СЗ 58°9'53"	301°50'7"
15	451733,59	2296055,27	92,00	ЮЗ 71°12'17"	251°12'17"
16	451703,95	2295968,18	19,09	ЮЗ 70°30'42"	250°30'42"
17	451697,58	2295950,18	12,90	ЮВ 10°13'46"	169°46'14"
18	451684,89	2295952,47	69,14	ЮВ 10°24'58"	169°35'2"
19	451616,89	2295964,97	16,96	ЮЗ 14°15'56"	194°15'56"
20	451600,45	2295960,79	56,18	ЮЗ 19°7'7"	199°7'7"
21	451547,37	2295942,39	24,52	СЗ 46°2'28"	313°57'32"
22	451564,39	2295924,74	11,8	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
23	451576,19	2295924,74	7,43	СЗ 1°27'53"	358°32'7"
24	451583,62	2295924,55	13,43	СЗ 1°27'1"	358°32'59"
25	451597,05	2295924,21	5,85	СВ 5°11'40"	5°11'40"
26	451602,88	2295924,74	5,13	СЗ 1°40'29"	358°19'31"
27	451608,01	2295924,59	8,26	СВ 0°16'39"	0°16'39"
28	451616,27	2295924,63	0,83	СВ 7°38'25"	7°38'25"
29	451617,09	2295924,74	89,87	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
30	451706,96	2295924,74	6,05	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
31	451706,96	2295918,69	4,35	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
32	451711,31	2295918,69	5,92	СЗ 67°46'2"	292°13'58"
33	451713,55	2295913,21	9,07	СЗ 29°15'4"	330°44'56"
34	451721,46	2295908,78	22,00	СВ 0°1'34"	0°1'34"
35	451743,46	2295908,79	2,96	СЗ 42°15'38"	317°44'22"
36	451745,65	2295906.80	9,14	ЮЗ 87°14'27"	267°14'27"
37	451745,21	2295897,67	7,89	ЮЗ 85°47'6"	265°47'6"
38	451744,63	2295889.80	3,59	ЮЗ 85°41'13"	265°41'13"
39	451744,36	2295886,22	10,66	ЮВ 0°3'13"	179°56'47"
40	451733.70	2295886,23	51,00	ЮЗ 89°57'18"	269°57'18"
41	451733,66	2295835,23	12,54	СЗ 0°2'44"	359°57'16"
42	451746.20	2295835,22	4,04	ЮЗ 88°26'25"	268°26'25"
43	451746,09	2295831,18	13,14	ЮЗ 18°49'15"	198°49'15"
44	451733,65	2295826,94	39,62	ЮЗ 18°51'4"	198°51'4"
45	451696,16	2295814,14	25,94	ЮЗ 18°50'49"	198°50'49"
46	451671,61	2295805,76	93,79	СВ 0°37'45"	0°37'45"
47	451765,39	2295806,79	32,06	СВ 1°15'4"	1°15'4"
48	451797,44	2295807,49	38,84	СВ 1°5'30"	1°5'30"
49	451836,27	2295808,23	20,54	СВ 1°5'16"	1°5'16"
50	451856,81	2295808,62	31,68	ЮВ 17°2'1"	162°57'59"
51	451826,52	2295817.90	15,66	ЮЗ 1°49'48"	181°49'48"
52	451810,87	2295817.40	92,46	ЮВ 51°26'31"	128°33'29"
53	451753,24	2295889.70	43,93	СЗ 0°50'5"	359°9'55"
54	451797,16	2295889,06	26,30	ЮВ 73°18'55"	106°41'5"
55	451789,61	2295914,25	14,86	СЗ 2°0'20"	357°59'40"
56	451804,46	2295913,73	16,42	СЗ 32°9'39"	327°50'21"
57	451818,36	2295904,99	13,28	СВ 10°6'29"	10°6'29"
58	451831,43	2295907,32	0,32	СВ 29°44'42"	29°44'42"
59	451831,71	2295907,48	11,17	СВ 31°52'10"	31°52'10"
60	451841.20	2295913,38	5,94	ЮВ 1°3'39"	178°56'21"
61	451835,26	2295913,49	3,70	ЮВ 15°59'16"	164°0'44"
62	451831.70	2295914,51	72,66	ЮВ 2°19'8"	177°40'52"
63	451759.10	2295917,45	48,40	СВ 84°14'11"	84°14'11"
64	451763,96	2295965.60	188,10	СЗ 2°22'3"	357°37'57"
65	451951.90	2295957,83	71,64	СЗ 2°18'15"	357°41'45"
66	452023,48	2295954,95	19,29	ЮВ 74°40'0"	105°20'0"
67	452018,38	2295973,55	161,77	СВ 15°0'53"	15°0'53"
68	452174,63	2296015,46	20,04	ЮВ 88°37'38"	91°22'22"
69	452174,15	2296035,49	10,94	ЮВ 15°58'1"	164°1'59"
70	452163,63	2296038.50	27,87	ЮЗ 41°43'39"	221°43'39"
71	452142,83	2296019,95	66,42	ЮЗ 14°59'55"	194°59'55"
72	452078,67	2296002,76	57,24	ЮЗ 14°59'43"	194°59'43"
1	452023,38	2295987,95			

Рисунок 8.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:011801:ЗУ2

9. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2806:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 35 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 9.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 9.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 35	1,0125	-
Итого				1,0125	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,0125 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 9.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. № 134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 35) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 9.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	1,0125
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	1,0125

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 9.3 - 9.4.

Таблица 9.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	1,0125
2.Лесные земли, всего	1,0125
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,0125
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 9.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,0125	1,0125	-	-	-	1,0125	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 9.5.

Таблица 9.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	35	5ОС3Б2КЛ	1,0125/13	-	1,0125/13	-	-
Итого:				1,0125/13	-	1,0125/13	-	-

Таблица 9.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/35	Мягколиственные, ОС	5ОС3Б2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 9.7.

Таблица 9.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственные	1,0125	куб. м	13
Итого:			**куб. м**	**13**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 35) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– - Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– - Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– - Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– - Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– - Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– - Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– - Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

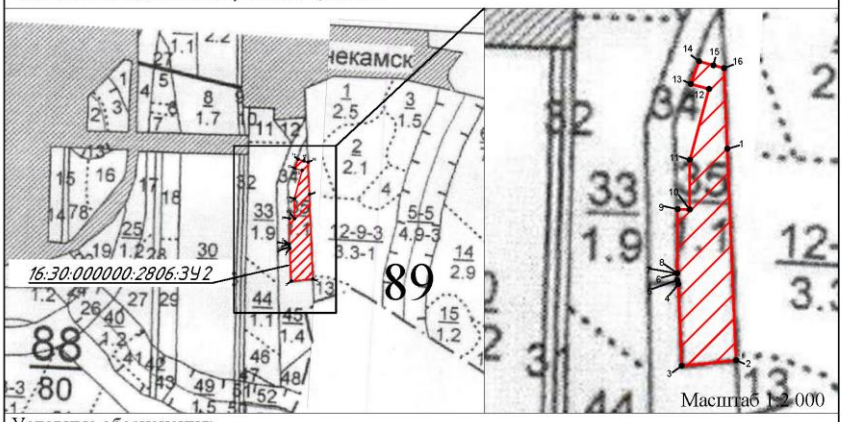
– - Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выдел 35)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 1,0125 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:2806:ЗУ2					
1	451951,90	2295957,83	188,10	ЮВ 2°22'3"	177°37'57"
2	451763,96	2295965,60	48,40	ЮЗ 84°14'11"	264°14'11"
3	451759,10	2295917,45	72,66	СЗ 2°19'8"	357°40'52"
4	451831,70	2295914,51	3,70	СЗ 15°59'16"	344°0'44"
5	451835,26	2295913,49	5,94	СЗ 1°3'39"	358°56'21"
6	451841,20	2295913,38	0,07	СВ 33°41'24"	33°41'24"
7	451841,26	2295913,42	0,19	СВ 32°0'19"	32°0'19"
8	451841,42	2295913,52	56,76	СВ 0°15'8"	0°15'8"
9	451898,18	2295913,77	10,98	ЮВ 88°4'6"	91°55'54"
10	451897,81	2295924,74	44,23	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
11	451942,04	2295924,74	65,22	СВ 14°59'58"	14°59'58"
12	452005,04	2295941,62	16,66	СЗ 75°0'16"	284°59'44"
13	452009,35	2295925,53	21,47	СВ 19°42'34"	19°42'34"
14	452029,56	2295932,77	13,23	ЮВ 74°39'41"	105°20'19"
15	452026,06	2295945,53	9,77	ЮВ 74°40'59"	105°19'1"
16	452023,48	2295954,95	71,64	ЮВ 2°18'15"	177°41'45"
1	451951,90	2295957,83			

Рисунок 9.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2806:ЗУ2

10. Сведения о лесном участке 16:30:0000000:1277:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 33 квартала 88 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 10.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 10.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 33	0,2184	-
Итого				0,2184	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2184 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 10.2

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. № 134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы 88 (ч. выд. 33) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 10.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2184
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2184

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 10.3 - 10.4.

Таблица 10.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2184
2.Лесные земли, всего	0,2184
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2184
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 10.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2184	0,2184	-	-	-	0,2184	-	-	-	-	-

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 10.5.

Таблица 10.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	33	4КЛ3ОС2Б1Д+В	0,2184/2	-	-	0,2184/2	-
Итого:				0,2184/2	-	-	0,2184/2	-

Таблица 10.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/33	Твердолиственное, КЛ	4КЛ3ОС2Б1Д+В	45	3	0,7	-	-	9	-

5. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 10.7.

Таблица 10.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – дорога автомобильная				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,2184	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

6. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 88 (ч. выд. 33) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

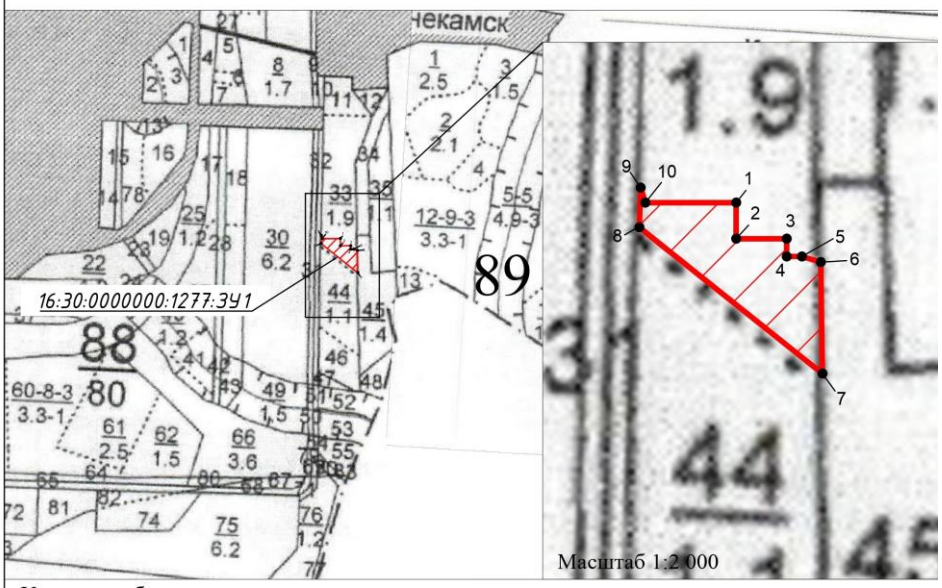
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 88 (выдел 33)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2184 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:0000000:1277:ЗУ1					
1	451820,59	2295855,62	14,23	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"
2	451806,36	2295855,62	19,98	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
3	451806,36	2295875.60	6,97	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"
4	451799,39	2295875.60	6,02	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
5	451799,39	2295881,62	7,77	ЮВ 73°18'54"	106°41'6"
6	451797,16	2295889,06	43,93	ЮВ 0°50'5"	179°9'55"
7	451753,24	2295889.70	92,46	СЗ 51°26'31"	308°33'29"
8	451810,87	2295817.40	15,66	СВ 1°49'48"	1°49'48"
9	451826,52	2295817.90	6,203	ЮВ 17°3'43"	162°56'17"
10	451820,59	2295819,72	35,9	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
1	451820,59	2295855,62			

Рисунок 10.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:1277:ЗУ1

11. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 10 квартала 107, Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 11.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 11.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 10	0,4494	-
Итого				0,4494	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,4494 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 11.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019 г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 10), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 11.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,4494
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,4494

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 11.3 - 11.4.

Таблица 11.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,4494
2.Лесные земли, всего	0,4494
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,4494
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 11.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,4494	0,4494	-	-	-	0,4494	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 11.5.

Таблица 11.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	10	4ДН1В2ЛП1ОС2КЛ	0,4494/8	-	-	-	0,4494/8
Итого:				0,4494/8				0,4494/8

Таблица 11.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/10	Твердолиственное, ДН	4ДН1В2ЛП1ОС2КЛ	90	3	0,6	-	-	-	18

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 11.7.

Таблица 11.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,4494	куб. м	8
Итого:			**куб. м**	**8**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 10) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

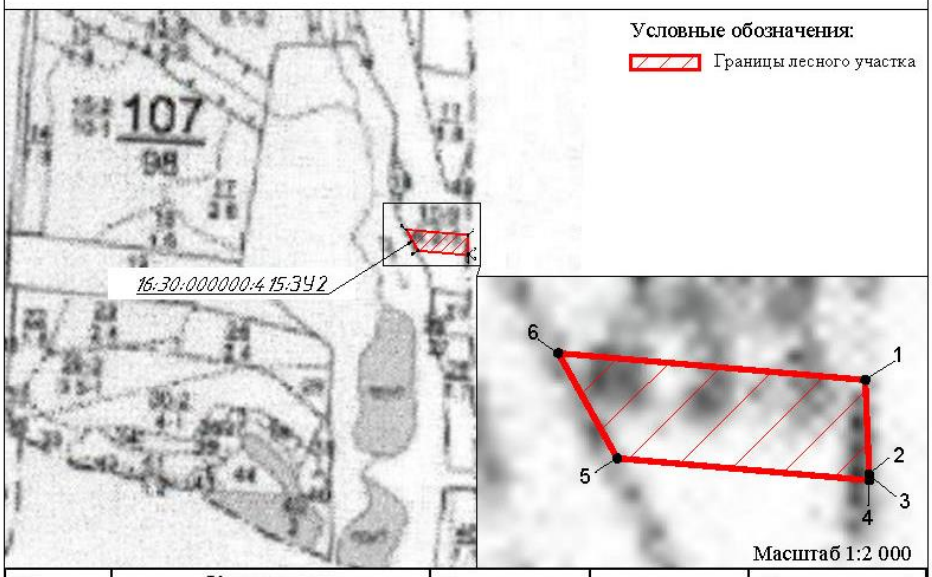
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выдел 10)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,4494 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ2					
1	449258,55	2294606,82	37,97	ЮВ 2°21'16"	177°38'44"
2	449220,61	2294608,38	0,03	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
3	449220,64	2294608,38	2,38	ЮВ 2°9'56"	177°50'4"
4	449218,26	2294608,47	101,33	СЗ 84°59'42"	275°0'18"
5	449227,10	2294507,53	48,37	СЗ 29°12'52"	330°47'8"
6	449269,32	2294483,92	123,37	ЮВ 84°59'31"	95°0'29"
1	449258,55	2294606,82			

Рисунок 11.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ2

12. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ15

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 17 квартала 107, Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 12.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 12.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 17	0,5047	-
Итого				0,5047	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,5047 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 12.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 17), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 11.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,5047
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,5047

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 12.3 - 12.4.

Таблица 12.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,5047
2.Лесные земли, всего	0,5047
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,5047
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 12.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,5047	0,5047	-	-	-	0,5047	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 12.5.

Таблица 12.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	17	9ЛП1Б	0,5047/81	-	-	-	0,5047/81
Итого:				0,5047/81				0,5047/81

Таблица 12.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/17	Мягколиственное, ЛП	9ЛП1Б	70	3	0,4	-	-	-	160

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 12.7.

Таблица 12.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,5047	куб. м	81
Итого:			**куб. м**	**81**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 17) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

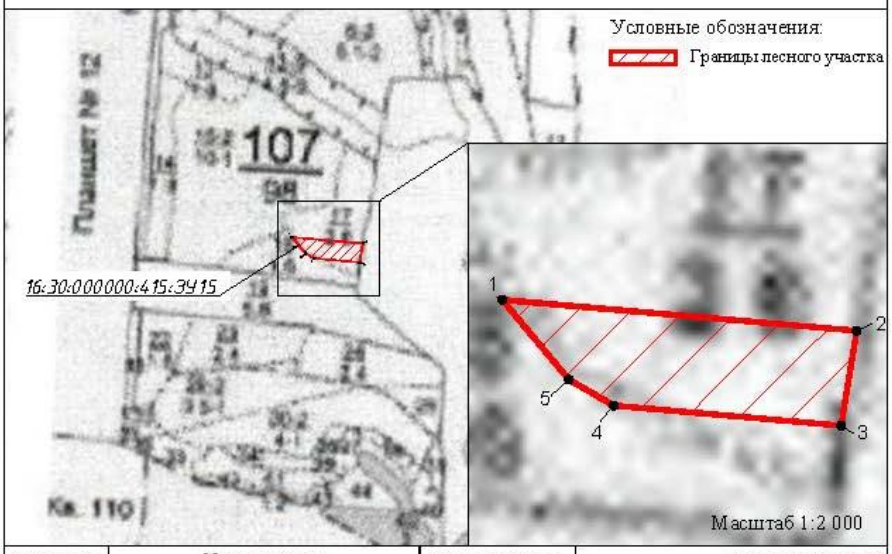
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выдел 17)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,5047 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ15					
1	449309,90	2294020,07	148,83	ЮВ 84°59'48"	95°0'12"
2	449296,92	2294168,33	40,11	ЮЗ 9°20'25"	189°20'25"
3	449257,34	2294161,82	95,45	СЗ 84°59'37"	275°0'23"
4	449265,67	2294066,73	21,73	СЗ 59°59'25"	300°0'35"
5	449276,54	2294047,91	43,45	СЗ 39°50'46"	320°9'14"
1	449309,90	2294020,07			

Рисунок 12.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ15

13. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ12

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 15,16,19 квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 13.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 13.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 15	0,0196	-
			ч. выд. 16	0,0319	-
			ч. выд. 19	0,0268	-
Итого				0,0783	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0783 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 13.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 15, 16, 19) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 13.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0783
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0783

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 13.3 - 13.4.

Таблица 13.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0783
2.Лесные земли, всего	0,0515
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0515
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0319
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0268

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0268
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 13.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0783	0,0515	-	-	-	0,0515	-	-	-	0,0268	0,0268

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 13.5.

Таблица 13.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	15	7ОС2ЛП1КЛ	0,0196/2	0,0196/2	-	-	-
		16	Лесные культуры 5Е3С2ОС	0,0319/3	0,0319/3	-	-	-
		19	Линия электропередач	0,0268/-	-	-	-	-
Итого:				0,0783/5	0,0515/5	-	-	-

Таблица 13.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/15	Мягколиственное, ОС	7ОС2ЛП1КЛ	15	1	1,0	80	-	-	-
	107/16	Хвойное, Е	5Е3С2ОС	24	2	0,7	80	-	-	-
	107/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 13.7.

Таблица 13.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,0196	куб. м	2
	Хвойное	0,0319	куб. м	3
Итого:			**куб. м**	**5**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 15, 16, 19), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

– (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

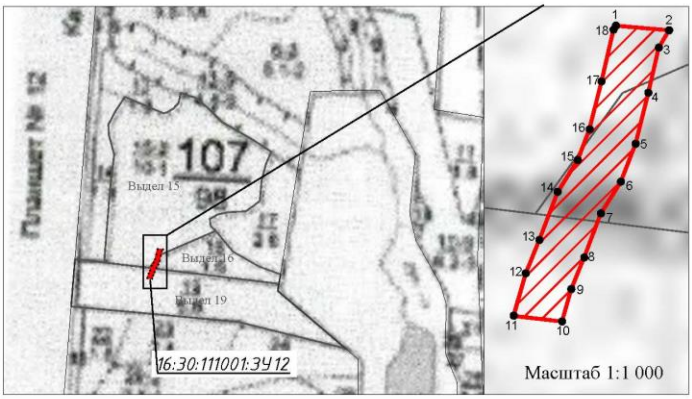
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выделы 15, 16, 19)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0783 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:30:111001:ЗУ12					
1	449282,39	2293875,55	12,17	ЮВ 85°0'6"	94°59'54"
2	449281,33	2293887,67	4,62	ЮЗ 30°17'0"	210°17'0"
3	449277,34	2293885,34	10,62	ЮЗ 13°4'3"	193°4'3"
4	449267,00	2293882,94	12,05	ЮЗ 14°4'15"	194°4'15"
5	449255,31	2293880,01	9,30	ЮЗ 21°2'47"	201°2'47"
6	449246,63	2293876,67	8,57	ЮЗ 32°10'7"	212°10'7"
7	449239,38	2293872,11	10,77	ЮЗ 20°49'25"	200°49'25"
8	449229,31	2293868,28	7,81	ЮЗ 22°1'59"	202°1'59"
9	449222,07	2293865,35	7,71	ЮЗ 16°2'14"	196°2'14"
10	449214,66	2293863,22	11,14	СЗ 83°24'15"	276°35'45"
11	449215,94	2293852,15	10,11	СВ 15°57'39"	15°57'39"
12	449225,66	2293854,93	8,28	СВ 22°4'17"	22°4'17"
13	449233,33	2293858,04	11,75	СВ 20°47'45"	20°47'45"
14	449244,31	2293862,21	8,59	СВ 32°12'37"	32°12'37"
15	449251,58	2293866,79	7,56	СВ 20°59'58"	20°59'58"
16	449258,64	2293869,50	11,28	СВ 14°3'39"	14°3'39"
17	449269,58	2293872,24	12,18	СВ 13°6'2"	13°6'2"
18	449281,44	2293875,00	1,10	СВ 30°4'7"	30°4'7"
1	449282,39	2293875,55			

Рисунок 13.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ12

14. Сведения о лесном участке 16:30:111001:95/чзу1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 19 квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 14.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 14.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 19	0,1068	-
ИТОГО				0,1068	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1068 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 14.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 19), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 14.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1068
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1068

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 14.3 - 14.4.

Таблица 12.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1068
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,1068
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-

Показатели	Площадь, га
1	2
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,1068
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 14.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1068	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1068	0,1068

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 14.5.

Таблица 14.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	19	Линии электропередач	0,1068/-	-	-	-	-
Итого:				0,1068/-	-	-	-	-

Таблица 14.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 14.7.

Таблица 14.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
-	-	-	куб. м	-
Итого:			**куб. м**	**-**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 19) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

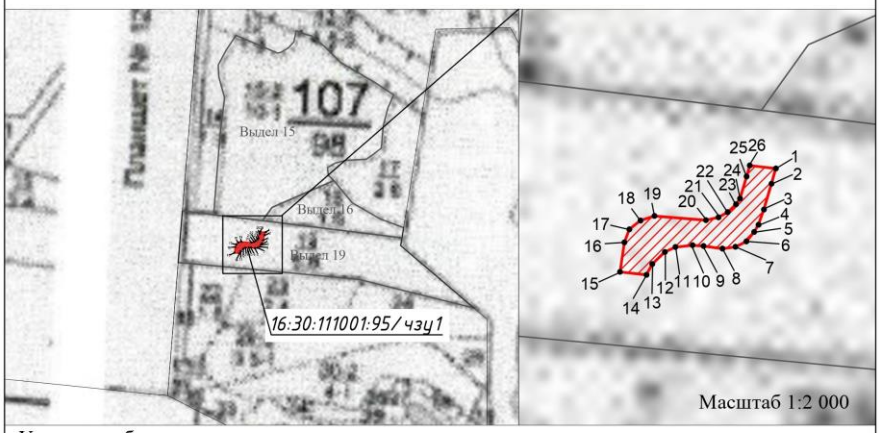
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выделы 19)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1068 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:95/чзу1					
1	449197,34	2293858,13	11,34	СВ 16°35'52"	16°35'52"
2	449208,21	2293861,37	6,71	СВ 16°0'15"	16°0'15"
3	449214,66	2293863,22	11,14	СЗ 83°24'15"	276°35'45"
4	449215,94	2293852,15	4,88	ЮЗ 15°59'40"	195°59'40"
5	449211,3	2293850,82	9,70	ЮЗ 16°39'35"	196°39'35"
6	449202,01	2293848,04	3,02	ЮЗ 34°44'35"	214°44'35"
7	449199,53	2293846,32	4,87	ЮЗ 46°49'53"	226°49'53"
8	449196,2	2293842,77	4,44	ЮЗ 60°53'43"	240°53'43"
9	449194,04	2293838,89	5,49	ЮЗ 77°35'4"	257°35'4"
10	449192,86	2293833,53	21,90	СЗ 85°21'52"	274°38'8"
11	449194,63	2293811,7	6,27	ЮЗ 72°10'18"	252°10'18"
12	449192,71	2293805,73	5,99	ЮЗ 51°26'41"	231°26'41"
13	449188,98	2293801,05	5,92	ЮЗ 20°47'39"	200°47'39"
14	449183,45	2293798,95	12,56	ЮЗ 8°33'44"	188°33'44"
15	449171,03	2293797,08	11,27	ЮВ 83°31'51"	96°28'9"
16	449169,76	2293808,28	5,22	СВ 28°37'41"	28°37'41"
17	449174,34	2293810,78	7,30	СВ 46°26'35"	46°26'35"
18	449179,37	2293816,07	4,96	СВ 64°56'3"	64°56'3"
19	449181,47	2293820,56	7,38	СВ 83°41'39"	83°41'39"
20	449182,28	2293827,89	4,64	ЮВ 85°25'16"	94°34'44"
21	449181,91	2293832,51	8,11	ЮВ 82°7'47"	97°52'13"
22	449180,8	2293840,54	5,58	СВ 82°16'35"	82°16'35"
23	449181,55	2293846,07	5,21	СВ 63°40'51"	63°40'51"
24	449183,86	2293850,74	5,20	СВ 39°22'57"	39°22'57"
25	449187,88	2293854,04	3,52	СВ 30°47'46"	30°47'46"
26	449190,9	2293855,84	6,84	СВ 19°34'30"	19°34'30"
1	449197,34	2293858,13			

Рисунок 14.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:95/чзу1

15. Сведения о лесном участке 16:30:111001:108/чзу1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 19, 22, 23, квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 15.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 15.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 19	0,0342	-
			ч. выд. 22	0,0194	-
			ч. выд. 23	0,0017	-
Итого				0,0553	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0553 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 15.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 19, 22, 23), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 15.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0553
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0553

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 15.3 - 15.4.

Таблица 13.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0553
2.Лесные земли, всего	0,0211
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0211
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0211
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-

Показатели	Площадь, га
1	2
3. Не лесные земли, всего	0,0342
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0342
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 15.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0553	0,0211	0,0211	-	0,0211	0,0211	-	-	-	0,0342	0,0342

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 15.5.

Таблица 15.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	19	Линии электропередач	0,0342/-	-	-	-	-
		22	Лесные культуры 7С1ЛП2ОС	0,0194/3	0,0194/3	-	-	-
		23	Лесные культуры 6Е4ОС	0,0017/1	0,0017/1	-	-	-
Итого:				0,0553/4	0,0553/4	-	-	-

Таблица 13.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107/22	Хвойное, С	7С1ЛП2ОС	24	1	0,9	160	-	-	-
	107/23	Хвойное, Е	6Е4ОС	37	2	0,7	130	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 15.7.

Таблица 15.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Хвойные	0,0211	куб. м	4
Итого:			**куб. м**	**4**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 19, 22, 23), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

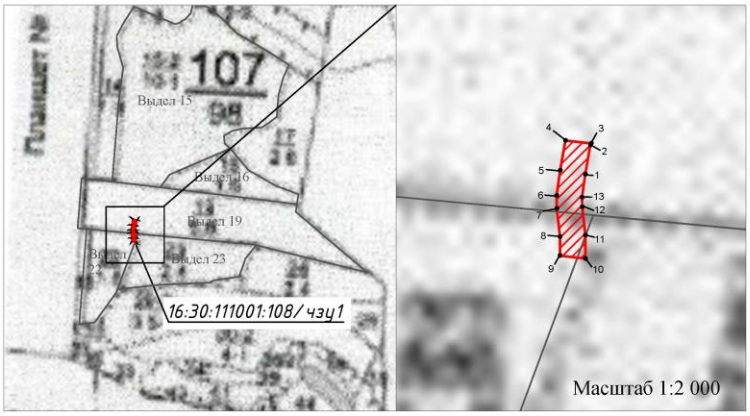
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выделы 19, 22, 23)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0553 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:108/чзу1					
1	449156,38	2293805,7	12,87	СВ 9°50'35"	9°50'35"
2	449169,06	2293807,9	0,80	СВ 28°29'44"	28°29'44"
3	449169,76	2293808,28	11,27	СЗ 83°31'51"	276°28'9"
4	449171,03	2293797,08	13,13	ЮЗ 9°51'50"	189°51'50"
5	449158,09	2293794,83	11,04	ЮЗ 8°4'17"	188°4'17"
6	449147,16	2293793,28	5,57	ЮВ 0°49'22"	179°10'38"
7	449141,59	2293793,36	12,27	ЮВ 6°16'5"	173°43'55"
8	449129,39	2293794,7	8,23	ЮВ 0°16'42"	179°43'18"
9	449121,16	2293794,74	11,08	ЮВ 83°25'12"	96°34'48"
10	449119,89	2293805,75	10,13	СЗ 0°16'58"	359°43'2"
11	449130,02	2293805,7	12,31	СЗ 6°17'38"	353°42'22"
12	449142,26	2293804,35	4,2	СЗ 0°40'55"	359°19'5"
13	449146,46	2293804,3	10,02	СВ 8°1'59"	8°1'59"
1	449156,38	2293805,7			

Рисунок 15.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:108/чзу1

16. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ9

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 22, 23 квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 16.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 16.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 22	0,0032	-
			ч. выд. 23	0,0022	-
Итого				0,0054	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0054 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 16.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 22, 23) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 15.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0054
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0054

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 16.3 - 16.4.

Таблица 13.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0054
2.Лесные земли, всего	0,0054
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0054
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0054
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 15.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0054	0,0054	0,0054	-	-	0,0054	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 16.5.

Таблица 16.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	22	Лесные культуры 7С1ЛП2ОС	0,0032/1	0,0032/1	-	-	-
		23	Лесные культуры 6Е4ОС	0,0022/1	0,0022/1	-	-	-
Итого:				0,0054/2	0,0054/2	-	-	-

Таблица 16.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/22	Хвойное, С	7С1ЛП2ОС	24	1	0,9	160			
	107/23	Хвойное, Е	6Е4ОС	37	2	0,7	130			

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

представлены в таблице 16.7.

Таблица 16.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Хвойные	0,0054	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 22, 23), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,

речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

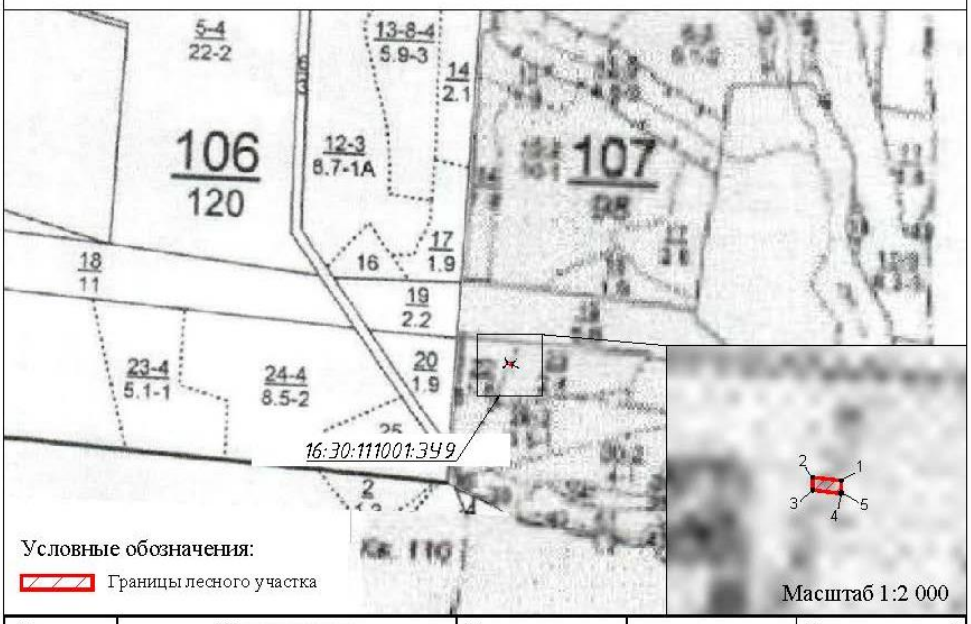
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выдел 22, 23)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0054 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:ЗУ9					
1	449119,89	2293805,75	11,08	СЗ 83°25'12"	276°34'48"
2	449121,16	2293794,74	4,89	ЮВ 0°14'4"	179°45'56"
3	449116,27	2293794,76	11,03	ЮВ 83°1'23"	96°58'37"
4	449114,93	2293805,71	0,47	СВ 7°16'30"	7°16'30"
5	449115,4	2293805,77	4,49	СЗ 0°15'19"	359°44'41"
1	449119,89	2293805,75			

Рисунок 16.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ9

17. Сведения о лесном участке 16:30:111001:103/чзу1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 22, 23, квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 17.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 17.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 22	0,0182	-
			ч. выд. 23	0,0421	-
Итого				0,0603	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0603 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 17.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 22, 23) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 17.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0603
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0603

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 17.3 - 17.4.

Таблица 13.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0603
2.Лесные земли, всего	0,0603
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0603
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0603
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 17.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0603	0,0603	0,0603	-	0,0603	0,0603	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 17.5.

Таблица 17.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	22	Лесные культуры 7С1ЛП2ОС	0,0182/1	0,0182/1	-	-	-
		23	Лесные культуры 6Е4ОС	0,0421/1	0,0421/1	-	-	-
Итого:				0,0603/2	0,0603/2	-	-	-

Таблица 17.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/22	Хвойное, С	7С1ЛП2ОС	24	1	0,9	16	-	-	-
	107/23	Хвойное, Е	6Е4ОС	37	2	0,7	13	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

представлены в таблице 17.7.

Таблица 17.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Хвойные	0,0603	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 22, 23), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,

речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

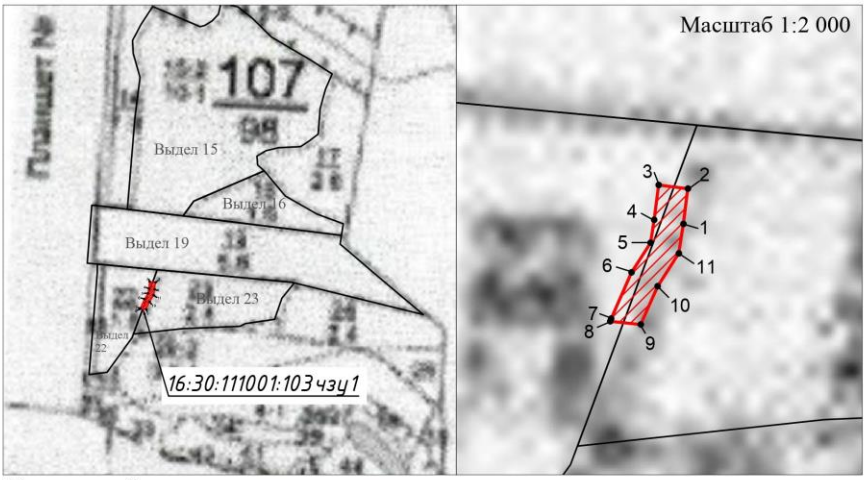
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выделы 22, 23)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0603 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:103/чзу1					
1	449101,72	2293804,05	13,31	СВ 7°9'45"	7°9'45"
2	449114,93	2293805,71	11,002	СЗ 83°0'15"	276°59'45"
3	449116,27	2293794,79	13,11	ЮЗ 7°11'5"	187°11'5"
4	449103,26	2293793,15	8,66	ЮЗ 8°53'49"	188°53'49"
5	449094,7	2293791,81	13,17	ЮЗ 32°41'17"	212°41'17"
6	449083,62	2293784,7	18,91	ЮЗ 23°49'38"	203°49'38"
7	449066,32	2293777,06	1,04	ЮЗ 18°26'6"	198°26'6"
8	449065,33	2293776,73	11,45	ЮВ 84°2'8"	95°57'52"
9	449064,14	2293788,12	15,59	СВ 23°50'8"	23°50'8"
10	449078,4	2293794,42	14,63	СВ 32°41'26"	32°41'26"
11	449090,71	2293802,32	11,15	СВ 8°55'48"	8°55'48"
1	449101,72	2293804,05			

Рисунок 17.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:103/чзу1

18. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ10

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 22, 23, 29, 31, 32 квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 18.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 18.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	107	ч. выд. 22	0,0182	-
			ч. выд. 23	0,0343	-
			ч. выд. 29	0,1136	-
			ч. выд. 31	0,0006	-
			ч. выд. 32	0,0600	-
Итого				0,2267	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2267 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 18.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 107 (ч. выд. 22, 23, 29, 31, 32) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 18.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2267
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2267

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 18.3 - 18.4.

Таблица 18.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2267
2.Лесные земли, всего	0,2261
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1661
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,1661
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	0,0600
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-

Показатели	Площадь, га
1	2
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	0,0600
3. Не лесные земли, всего	0,0006
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,0006
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 18.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2267	0,1661	0,1661	-	0,0600	0,2261	0,0006	-	-	-	0,0006

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 18.5.

Таблица 18.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	107	22	Лесные культуры 7С1ЛП2ОС	0,0182/3	0,0182/3	-	-	-
		23	Лесные культуры 6Е4ОС	0,0343/4	0,0343/4	-	-	-
		29	Лесные культуры 5С3ОС1ЛП1КЛ	0,1136/18	0,1136/18	-	-	-
		31	Дор.автом. с иск. покрыт	0,0006/-	-	-	-	-
		32	Прогалина	0,0600/-	-	-	-	-
Итого:				0,2267/25	0,1661/25	-	-	-

Таблица 18.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	среднезрастные	приспевающие	спелые и перестойные

						сечений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	107/22	Хвойное, С	7С1ЛП2ОС	24	1	0,9	160	-	-	-
	107/23	Хвойное, Е	6Е4ОС	37	2	0,7	130	-	-	-
	107/29	Хвойное, С	5С3ОС1ЛП 1КЛ	24	1	0,9	160	-	-	-
	107/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107/32	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 18.7.

Таблица 18.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Хвойные	0,1661	куб. м	25
Итого:			**куб. м**	**25**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 107 (ч. выд. 22, 23, 29, 31, 32), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

– (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

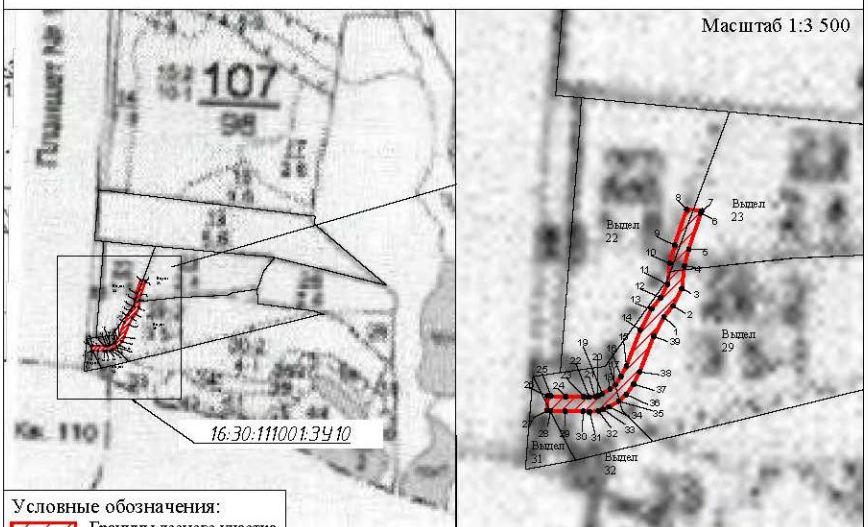
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 107 (выдел 22, 23, 29, 31, 32)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2267га



Условные обозначения:
Границы лесного участка

Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:30:111001:ЗУ10					
1	448984,3	2293759,57	10,81	СВ 39°3'56"	39°3'56"
2	448992,69	2293766,38	14,61	СВ 27°55'54"	27°55'54"
3	449005,64	2293773,14	17,08	СВ 6°15'5"	6°15'5"
4	449022,62	2293775	12,96	СВ 14°31'7"	14°31'7"
5	449035,17	2293778,23	28,66	СВ 15°28'22"	15°28'22"
6	449062,35	2293787,33	1,96	СВ 23°48'50"	23°48'50"
7	449064,14	2293788,12	11,45	СЗ 84°2'8"	275°57'52"
8	449065,33	2293776,73	28,51	ЮВ 18°28'0"	198°28'0"
9	449088,29	2293767,7	14,13	ЮЗ 14°32'51"	194°32'51"
10	449084,61	2293764,15	15,80	ЮЗ 6°14'53"	186°14'53"
11	449080,9	2293762,48	11,44	ЮЗ 27°39'3"	207°39'3"
12	448998,76	2293757,14	10,78	ЮЗ 39°3'0"	219°3'0"
13	448990,39	2293750,35	18,05	ЮЗ 27°48'0"	207°48'0"
14	448974,42	2293741,93	28,85	ЮЗ 21°02'31"	201°02'31"
15	448947,56	2293731,39	9,03	ЮЗ 26°35'36"	206°35'36"
16	448939,49	2293727,35	7,49	ЮЗ 35°13'3"	215°13'3"
17	448933,37	2293723,08	5,18	ЮЗ 48°31'22"	228°31'22"
18	448929,94	2293719,15	6,02	ЮЗ 60°17'9"	240°17'9"
19	448926,51	2293718,14	3,51	ЮЗ 64°40'38"	244°40'38"
20	448925,01	2293709,97	1,88	ЮЗ 73°35'36"	253°35'36"
21	448924,48	2293708,17	4,66	ЮВ 84°12'58"	264°12'58"
22	448924,01	2293703,53	4,18	СЗ 85°11'27"	274°48'33"
23	448921,36	2293699,37	13,68	СЗ 89°54'58"	270°5'2"
24	448924,38	2293685,69	10,91	СЗ 87°35'0"	272°25'0"
25	448924,84	2293674,79	2,82	СЗ 88°46'52"	271°13'8"
26	448924,9	2293671,97	11,00	ЮЗ 1°15'0"	181°15'0"
27	448919,9	2293671,73	2,71	ЮВ 88°43'34"	91°16'6"
28	448918,84	2293674,44	11,02	ЮВ 87°36'27"	92°23'33"
29	448913,38	2293685,45	13,44	ЮВ 89°54'53"	90°5'7"
30	448913,36	2293698,89	4,75	ЮВ 85°9'58"	94°50'2"
31	448912,96	2293703,62	6,72	СВ 84°11'46"	84°11'46"
32	448913,61	2293710,31	3,74	СВ 73°33'0"	73°33'0"
33	448914,7	2293713,9	4,78	СВ 64°43'20"	64°43'20"
34	448916,74	2293718,32	8,49	СВ 60°15'49"	60°15'49"
35	448920,95	2293725,59	7,60	СВ 48°31'23"	48°31'23"
36	448925,58	2293731,28	9,60	СВ 35°9'47"	35°9'47"
37	448933,83	2293736,81	10,35	СВ 26°38'22"	26°38'22"
38	448943,08	2293741,45	28,74	СВ 21°25'52"	21°25'52"
39	448960,83	2293751,95	16,35	СВ 27°46'18"	27°46'18"
1	448984,3	2293759,57			

Рисунок 18.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ10

19. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ6

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 16, 17, 19 квартала 106, выделы 4, 14, 15, 16 квартала 107 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 19.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 19.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 16	0,0005	-
			ч. выд. 17	0,4935	-
			ч. выд. 19	0,0002	-
		107	ч. выд. 4	0,0761	-
			ч. выд. 14	0,1937	-
			ч. выд. 15	0,7528	-
			ч. выд. 16	0,4276	-
Итого				1,9444	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,9444 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 19.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 16,17,19), квартал 107 (ч. выд. 4,14,15,16) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 19.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	1,9444
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	1,9444

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 19.3 - 19.4.

Таблица 18.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	1,9444
2.Лесные земли, всего	1,8681
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,8681
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,6213
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-

Показатели	Площадь, га
1	2
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0763
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0763
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 19.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,9444	1,8681	0,6213	-	-	1,8681	-	-	-	0,0763	0,0763

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 19.5.

Таблица 19.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	16	7ОС2ЛП1КЛ	0,0005/1	-	0,0005/1	-	-
		17	5КЛ2ЛП2ОС1В	0,4935/39	0,4935/39	-	-	-
		19	Линия электропередач	0,0002/-	-	-	-	-
	107	4	Линия электропередач	0,0761/-	-	-	-	-
		14	Лесные культуры 7С1ЛП2ОС	0,1937/31	0,1937/31	-	-	-
		15	7ОС2ЛП1КЛ	0,7528/60	0,7528/60	-	-	-
		16	Лесные культуры 5Е3С2ОС	0,4276/34	0,4276/34	-	-	-
Итого:				1,9444/165	1,8676/164	0,0005/1	-	-

Таблица 19.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/16	Мягколиственное, ОС	7ОС2ЛП1КЛ	30	2	1,0	-	180	-	-
	106/17	Твердолиственное, КЛ	5КЛ2ЛП2ОС1В	30	3	0,6	80	-	-	-
	106/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107/14	Хвойное, С	7С1ЛП2ОС	24	1	0,9	160	-	-	-
	107/15	Мягколиственное, ОС	7ОС2ЛП1КЛ	15	1	1,0	80	-	-	-
	107/16	Хвойное, Е	5Е3С2ОС	24	2	0,7	80	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 19.7.

Таблица 19.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,7533	куб. м	61
	Твердолиственное	0,4935	куб. м	39
	Хвойное	0,6213	куб. м	65
Итого:			**куб. м**	**165**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 16,17,19), квартал 107 (ч. выд. 4,14,15,16) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);
- Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

– (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выделы 16, 17, 19), 107 (выделы 4, 14,15,16)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 1,9444 га

Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:30:111001:ЗУ6					
1	449298,62	2293690,06	3,95	СЗ 85°3'20"	274°56'40"
2	449298,96	2293686,13	30,42	СЗ 85°0'6"	274°59'54"
3	449301,61	2293655,83	48,94	ЮЗ 33°59'20"	213°59'20"
4	449261,03	2293628,47	47,22	СЗ 88°4'13"	271°55'47"
5	449262,62	2293581,28	3,28	СВ 33°55'57"	33°55'57"
6	449265,34	2293583,11	56,38	СВ 34°0'11"	34°0'11"
7	449312,08	2293614,64	19,45	СВ 25°14'3"	25°14'3"
8	449329,67	2293622,93	20,47	СВ 33°59'6"	33°59'6"
9	449346,64	2293634,37	21,31	ЮВ 84°31'58"	95°28'2"
10	449344,61	2293655,58	19,04	ЮВ 76°30'41"	103°29'19"
11	449340,17	2293674,09	15,33	ЮВ 84°59'6"	95°0'54"
12	449338,83	2293689,36	3,96	ЮВ 84°55'25"	95°4'35"
13	449338,48	2293693,3	0,04	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
14	449338,48	2293693,34	19,02	ЮВ 84°59'37"	95°0'23"
15	449336,82	2293712,29	1,70	СВ 5°44'39"	5°44'39"
16	449338,51	2293712,46	16,00	ЮВ 84°17'48"	95°42'12"
17	449336,92	2293728,38	1,50	ЮЗ 5°44'55"	185°44'55"
18	449335,43	2293728,23	31,72	ЮВ 85°0'30"	94°59'30"
19	449332,67	2293759,83	151,10	ЮВ 84°59'58"	95°0'2"
20	449319,5	2293910,35	3,95	СВ 26°18'20"	26°18'20"
21	449323,04	2293912,1	10,08	ЮВ 63°39'50"	116°20'10"
22	449318,57	2293921,13	62,97	ЮВ 84°59'21"	95°0'39"
23	449313,07	2293983,86	36,34	ЮВ 84°59'44"	95°0'16"
24	449309,9	2294020,06	43,46	ЮВ 39°51'22"	140°8'38"
25	449276,54	2294047,91	21,73	ЮВ 59°59'25"	120°0'35"
26	449265,67	2294066,73	108,36	СЗ 85°0'8"	274°59'52"
27	449275,11	2293958,78	22,63	ЮЗ 63°0'17"	243°0'17"
28	449264,84	2293938,62	31,73	СЗ 85°0'36"	274°59'24"
29	449267,6	2293907,01	11,99	СВ 5°1'32"	5°1'32"
30	449279,54	2293908,06	1,50	СЗ 85°0'49"	274°59'11"
31	449279,67	2293906,57	18,97	СЗ 84°58'50"	275°1'10"
32	449281,33	2293887,67	12,17	СЗ 84°57'17"	275°2'43"
33	449282,4	2293875,55	119,39	СЗ 85°0'10"	274°59'50"
34	449292,8	2293756,61	47,75	СЗ 85°0'8"	274°59'52"
35	449296,96	2293709,04	19,05	СЗ 85°0'6"	274°59'54"
1	449298,62	2293690,06			

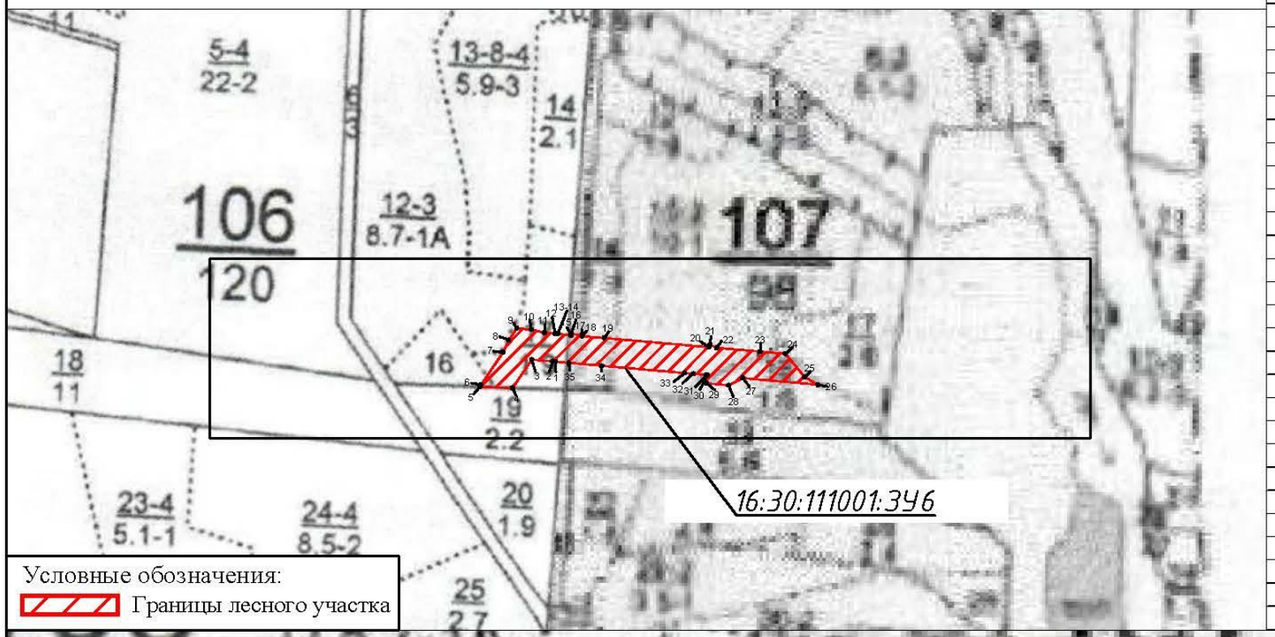


Рисунок 19.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ6

20. Сведения о лесном участке 16:30:000000:906:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 19 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 20.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 20.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 19	0,0560	-
ИТОГО				0,0560	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0560 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 20.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 19), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 20.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0560
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0560

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 20.3 - 20.4.

Таблица 20.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	-
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0560
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0560
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 20.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0560	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0560	0,0560

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 20.5.

Таблица 20.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	19	Линии электропередач	0,0560/-	-	-	-	-
Итого:				0,0560/-	-	-	-	-

Таблица 20.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 20.7.

Таблица 20.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
-	-	-	куб. м	-
Итого:			**куб. м**	**-**

6. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 19) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

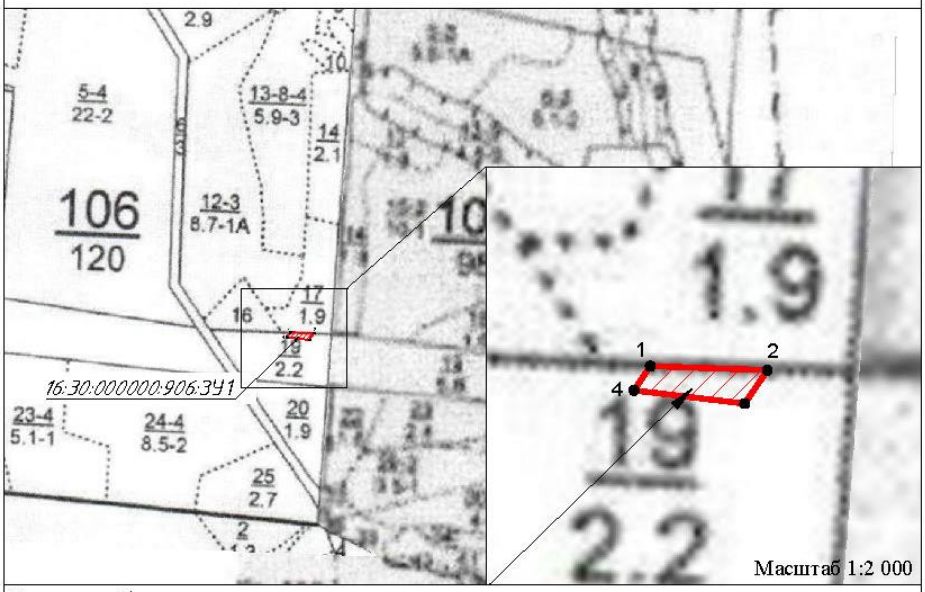
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 19)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0560га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:906:ЗУ1					
1	449262,65	2293581,3	47,20	ЮВ 88°1'59"	91°58'1"
2	449261,03	2293628,47	16,26	ЮЗ 34°1'20"	214°1'20"
3	449247,55	2293619,37	44,96	СЗ 83°9'11"	276°50'49"
4	449252,91	2293574,73	11,75	СВ 34°0'4"	34°0'4"
1	449262,65	2293581,3			

Рисунок 20.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:906:ЗУ1

21. Сведения о лесном участке 16:30:111001:96:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 19 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 21.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 21.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 19	0,2732	-
ИТОГО				0,2732	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2732 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 21.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 19), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 21.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2732
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2732

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 21.3 - 21.4.

Таблица 21.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	-
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,2732
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,2732
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 21.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2732	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2732	0,2732

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 21.5.

Таблица 21.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	19	Линии электропередач	0,2732/-	-	-	-	-
Итого:				0,2732/-	-	-	-	-

Таблица 21.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 21.7.

Таблица 21.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
-	-	-	куб. м	-
Итого:			**куб. м**	**-**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 19) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

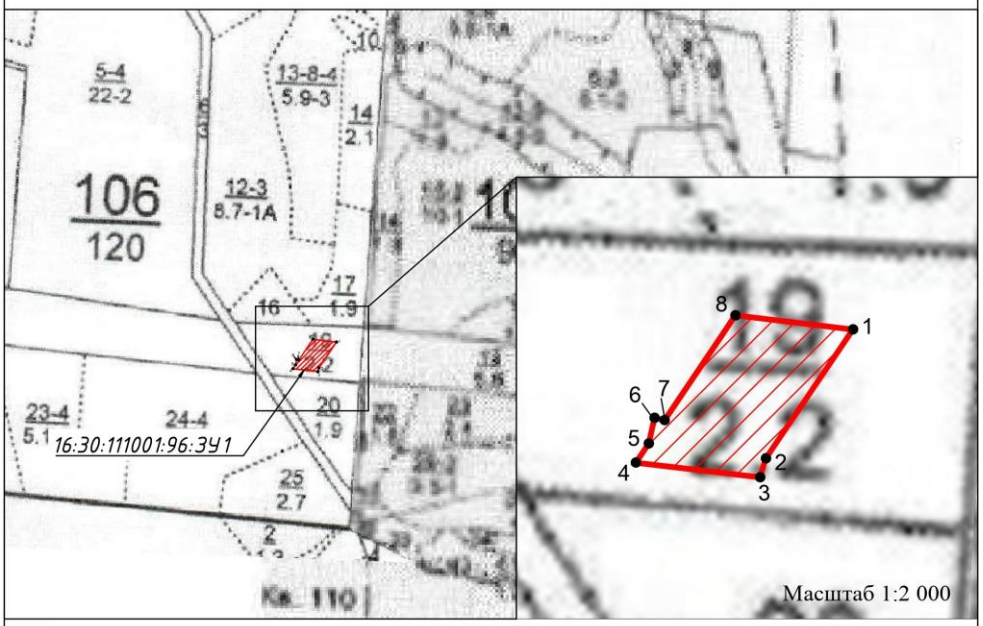
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 19)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2732 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:96:ЗУ1					
1	449247,55	2293619,37	59,19	ЮЗ 34°0'5"	214°0'5"
2	449198,48	2293586,27	7,51	ЮЗ 16°57'45"	196°57'45"
3	449191,3	2293584,08	47,49	СЗ 83°18'5"	276°41'55"
4	449196,84	2293536,91	8,77	СВ 34°2'3"	34°2'3"
5	449204,11	2293541,82	10,01	СВ 12°23'55"	12°23'55"
6	449213,89	2293543,97	3,96	ЮВ 77°36'44"	102°23'16"
7	449213,04	2293547,84	48,09	СВ 33°59'51"	33°59'51"
8	449252,91	2293574,73	44,96	ЮВ 83°9'11"	96°50'49"
1	449247,55	2293619,37			

Рисунок 21.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:96:ЗУ1

22. Сведения о лесном участке 16:30:111001:109:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 19, 20 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 22.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 22.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 19	0,1877	-
			ч. выд. 20	0,0743	
Итого				0,2620	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2620 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 22.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 19,20) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 22.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2620
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2620

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 22.3 - 22.4.

Таблица 22.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2620
2.Лесные земли, всего	0,0743
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0743
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,1877
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,1877
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 22.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2620	0,0743	-	-	-	0,0743	-	-	-	0,1877	0,1877

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 22.5.

Таблица 22.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	19	Линии электропередач	0,1877/-	-	-	-	-
		20	7ОС2ЛП1КЛ	0,0743/1		0,0743/1		
Итого:				0,0560/1	-	0,0743/1	-	-

Таблица 22.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	106/20	Мягколиственное, ОС	7ОС2ЛП1КЛ	30	2	1,0	-	18	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

представлены в таблице 22.7.

Таблица 22.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,0743	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 19, 20), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

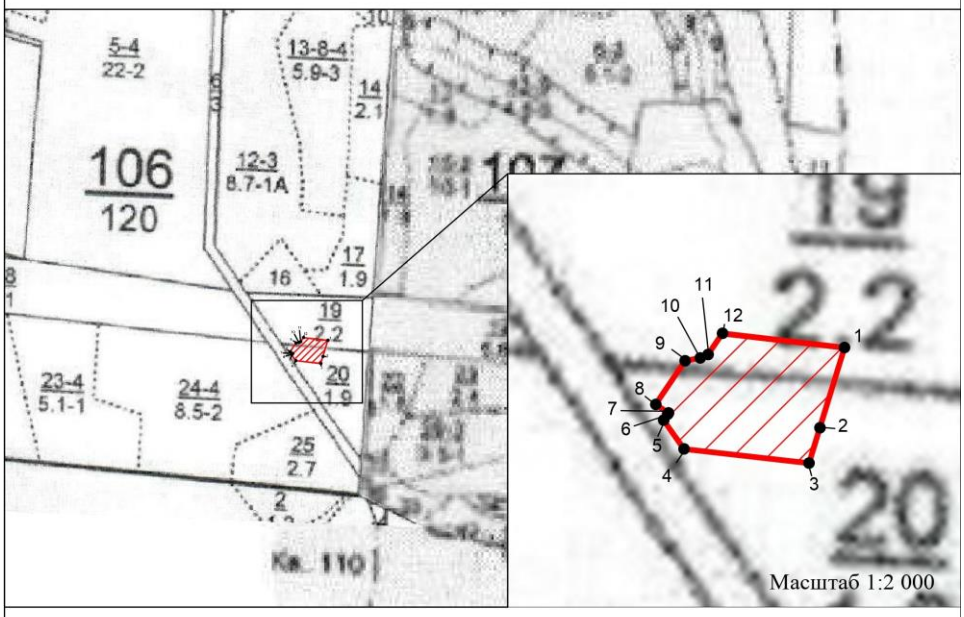
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 19, 20)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2620 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:109:ЗУ1					
1	449191,3	2293584,08	32,55	ЮЗ 17°0'16"	197°0'16"
2	449160,17	2293574,56	14,30	ЮЗ 16°59'27"	196°59'27"
3	449146,49	2293570,38	48,63	СЗ 83°32'29"	276°27'31"
4	449151,96	2293522,06	13,68	СЗ 35°7'8"	324°52'52"
5	449163,15	2293514,19	2,76	СВ 33°55'13"	33°55'13"
6	449165,44	2293515,73	0,61	СВ 34°12'57"	34°12'57"
7	449165,94	2293516,07	5,97	СЗ 55°59'26"	304°0'34"
8	449169,28	2293511,12	20,37	СВ 33°59'39"	33°59'39"
9	449186,17	2293522,51	5,90	СВ 78°51'41"	78°51'41"
10	449187,31	2293528,3	3,37	СВ 66°23'59"	66°23'59"
11	449188,66	2293531,39	9,87	СВ 34°0'44"	34°0'44"
12	449196,84	2293536,91	47,49	ЮВ 83°18'5"	96°41'55"
1	449191,3	2293584,08			

Рисунок 22.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:109:ЗУ

23. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ4

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 20 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 23.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 23.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 20	0,1143	-
ИТОГО				0,1143	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1143 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 23.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 20), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 23.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1143
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1143

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 23.3 - 23.4.

Таблица 23.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1143
2.Лесные земли, всего	0,1143
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1143
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 23.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1143	0,1143	-	-	-	0,1143	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 23.5.

Таблица 23.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	20	7ОС2ЛП1КЛ	0,1143/21	-	0,1143/21	-	-
Итого:				0,1143/21	-	0,1143/21	-	-

Таблица 23.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/20	Мягколиственное, ОС	7ОС2ЛП1КЛ	15	2	1,0	-	180	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 23.7.

Таблица 23.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,1143	куб. м	21
Итого:			**куб. м**	**21**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 20) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

– (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

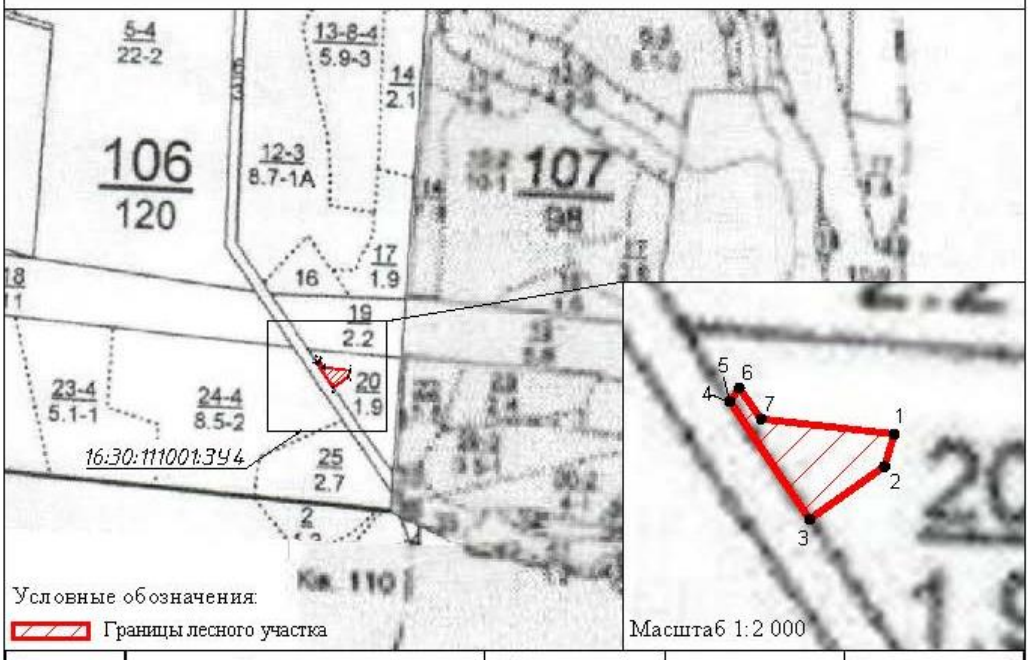
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 20)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1143 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:ЗУ4					
1	449146,49	2293570,38	12,27	ЮЗ 17°1'1"	197°1'1"
2	449134,76	2293566,79	33,26	ЮЗ 54°53'27"	234°53'27"
3	449115,63	2293539,58	51,34	СЗ 34°3'8"	325°56'52"
4	449158,17	2293510,83	0,02	СВ 26°33'54"	26°33'54"
5	449158,19	2293510,84	5,99	СВ 34°2'7"	34°2'7"
6	449163,15	2293514,19	13,68	ЮВ 35°7'8"	144°52'52"
7	449151,96	2293522,06	48,63	ЮВ 83°32'29"	96°27'31"
1	449146,49	2293570,38			

Рисунок 23.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ4

24. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ9

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 6 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 24.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 24.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 6	0,0959	-
ИТОГО				0,0959	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0959 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 24.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 6), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 24.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0959
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0959

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 24.3 - 24.4.

Таблица 24.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0959
2.Лесные земли, всего	-
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0959
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,0959
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 24.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0959	-	-	-	-	-	0,0959	-	-	-	0,0959

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 24.5.

Таблица 24.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	6	Дор. автом. с иск. покрыт	0,0959/-	-	-	-	-
Итого:				0,0959/-	-	-	-	-

Таблица 24.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 24.7.

Таблица 24.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
-	-	-	-	-
Итого:			**куб. м**	**-**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 20) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

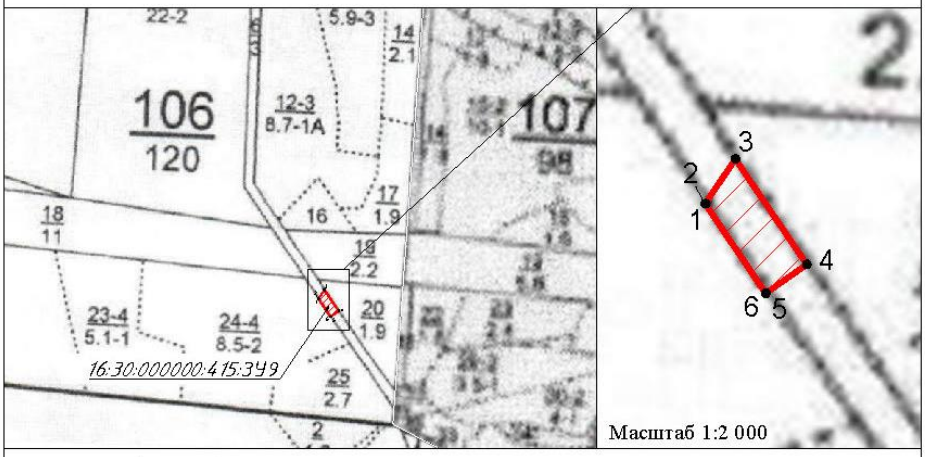
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 6)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0959 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град.мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ9					
1	449140,12	2293498,66	0,04	СВ 33°41'24"	33°41'24"
2	449140,15	2293498,68	21,73	СВ 33°59'23"	33°59'23"
3	449158,17	2293510,83	51,34	ЮВ 34°3'8"	145°56'52"
4	449115,63	2293539,58	20,19	ЮЗ 54°55'27"	234°55'27"
5	449104,03	2293523,06	0,04	ЮЗ 56°18'36"	236°18'36"
6	449104,01	2293523,03	43,56	СЗ 34°0'53"	325°59'7"
1	449140,12	2293498,66			

Рисунок 24.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ9

25. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ5

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 24 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 25.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 25.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 24	0,4422	-
ИТОГО				0,4422	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,4422 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 25.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 24), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 25.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,4422
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,4422

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 25.3 - 25.4.

Таблица 25.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,4422
2.Лесные земли, всего	0,4422
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,4422
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 25.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,4422	0,4422	-	-	-	0,4422	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 25.5.

Таблица 25.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	24	5ДЗЛП2КЛ+Б	0,4422/75	-	-	0,4422/75	-
Итого:				0,4422/75	-	-	0,4422/75	-

Таблица 25.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/24	Твердолиственное, Д	5ДЗЛП2КЛ+Б	80	2	0,6	-	170	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 25.7.

Таблица 25.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,4422	куб. м	75
Итого:			**куб. м**	**75**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 24) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

– (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

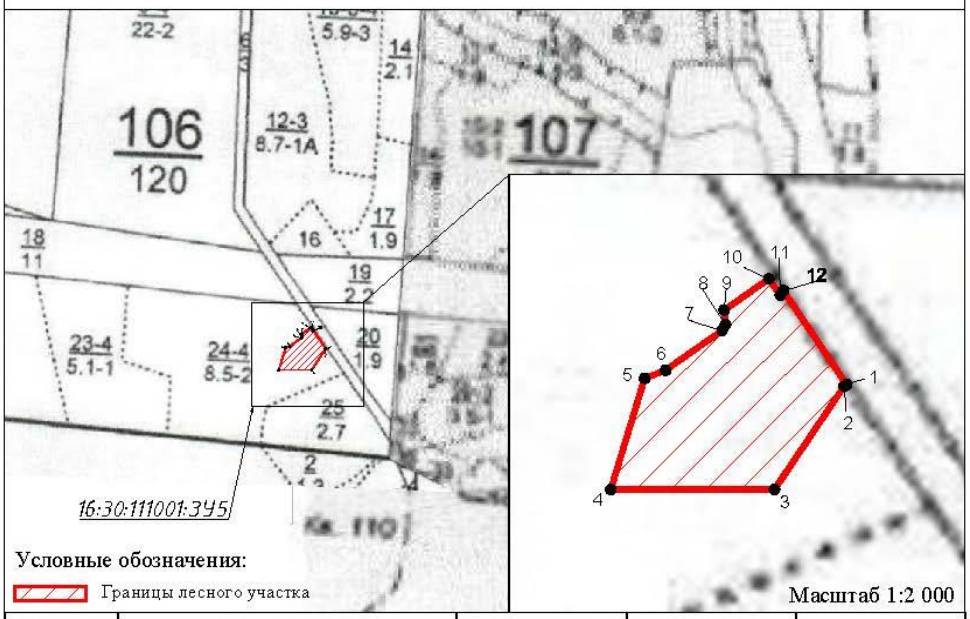
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 24)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,4422 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:ЗУ5					
1	449104,01	2293523,03	1,13	ЮЗ 54°45'29"	234°45'29"
2	449103,36	2293522,11	47,95	ЮЗ 34°0'30"	214°0'30"
3	449063,61	2293495,29	62,99	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
4	449063,61	2293432,3	44,69	СВ 16°56'19"	16°56'19"
5	449106,36	2293445,32	8,58	СВ 68°40'12"	68°40'12"
6	449109,48	2293453,31	26,63	СВ 54°59'6"	54°59'6"
7	449124,76	2293475,12	2,74	СВ 28°20'36"	28°20'36"
8	449127,17	2293476,42	5,50	СЗ 5°0'21"	354°59'39"
9	449132,65	2293475,94	20,97	СВ 54°59'56"	54°59'56"
10	449144,68	2293493,12	7,65	ЮВ 35°2'28"	144°57'32"
11	449138,42	2293497,51	2,05	СВ 34°4'38"	34°4'38"
12	449140,12	2293498,66	43,56	ЮВ 34°0'53"	145°59'7"
1	449104,01	2293523,03			

Рисунок 25.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ5

26. Сведения о лесном участке 16:30:111001:345:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 24 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 26.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 26.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 24	0,0430	-
ИТОГО				0,0430	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0430 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 26.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 24), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 26.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0430
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0430

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 26.3 - 26.4.

Таблица 26.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0430
2.Лесные земли, всего	0,0430
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0430
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 26.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0430	0,0430	-	-	-	0,0430	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 26.5.

Таблица 26.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	24	5Д3ЛП2КЛ+Б	0,0430/1	-	-	0,4422/1	-
Итого:				0,0430/1	-	-	0,4422/1	-

Таблица 26.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/24	Твердолиственное, Д	5Д3ЛП2КЛ+Б	80	2	0,6	-	17	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 26.7.

Таблица 26.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,0430	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 24) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

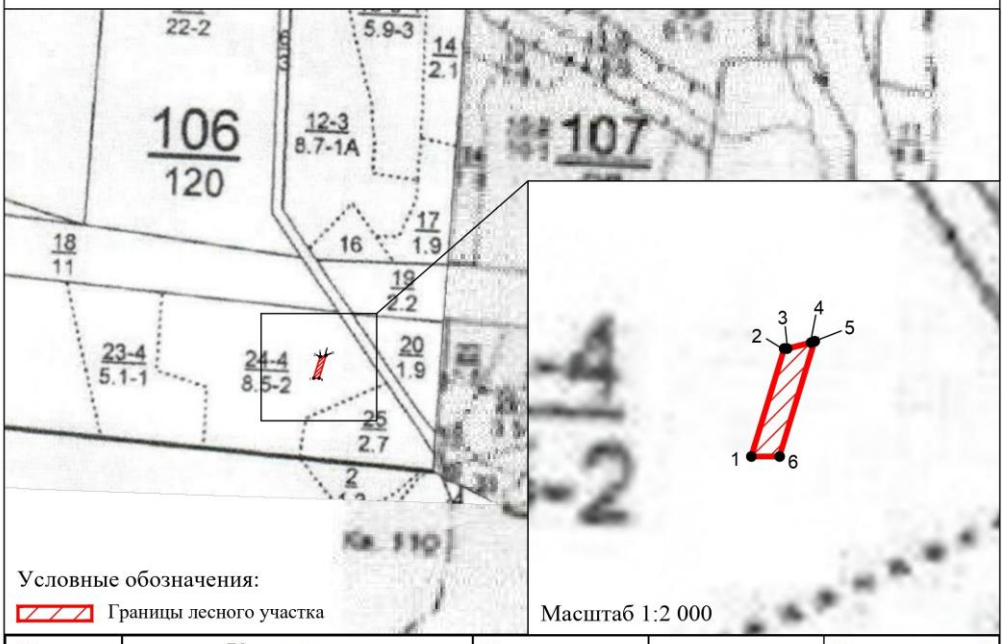
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 24)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0430 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:345:ЗУ1					
1	449063,61	2293421,85	41,82	СВ 16°56'55"	16°56'55"
2	449103,61	2293434,04	1,12	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
3	449103,61	2293435,16	9,14	СВ 75°48'42"	75°48'42"
4	449105,85	2293444,02	1,40	СВ 68°34'46"	68°34'46"
5	449106,36	2293445,32	44,69	ЮЗ 16°56'19"	196°56'19"
6	449063,61	2293432,3	10,45	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
1	449063,61	2293421,85			

Рисунок 26.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:345:ЗУ1

27. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ5

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 22, 23, 24 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 27.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 27.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 22	2,4880	-
			ч. выд. 23	0,5573	-
			ч. выд. 24	1,1712	-
Итого				4,2165	

Площадь проектируемого лесного участка – 4,2165 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 27.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 22, 23, 24) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 27.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	4,2165
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	4,2165

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 27.3 - 27.4.

Таблица 27.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	4,2165
2.Лесные земли, всего	4,2165
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	4,2165
2.1.1. в том числе лесные культуры	3,0453
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 27.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,2165	4,2165	3,0453	-	-	4,2165	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 27.5.

Таблица 27.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	22	Лесные культуры 5Б3ЛП2ОС	2,4880/25	-	2,4880/25	-	-
		23	Лесные культуры 7Д2ЛП1В+КЛ	0,5573/13	-	-	0,5573/13	-
		24	5Д3ЛП2КЛ+Б	1,1712/20	-	-	1,1712/20	-
Итого:					**Итого:**	4,2165/58	-	2,4880/25

Таблица 27.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуата	106/22	Мягколиств	5Б3ЛП2	24	1А	0,7		10		

ционные леса		енное, Б	ОС							
	106/23	Твердолиственное, Д	7Д2ЛП1В+КЛ	67	1	0,7			23	
	106/24	Твердолиственное,Д	5Д3ЛП2КЛ+Б	80	2	0,6			17	

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 27.7.

Таблица 27.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	1,7285	куб. м	33
	Мягколиственное	2,4880	куб. м	25
Итого:			**куб. м**	**58**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 22, 23, 24), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

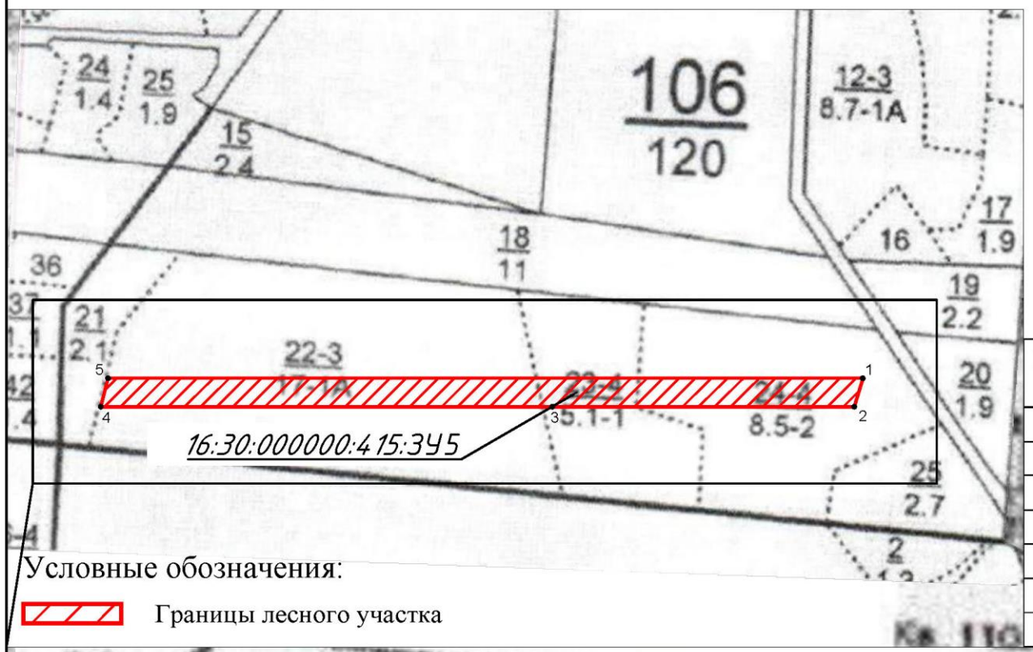
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 116 (выделы 22, 23, 24)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 4,2165 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ5					
1	449103,61	2293434,04	41,82	ЮЗ 16°56'55"	196°56'55"
2	449063,61	2293421,85	421,85	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
3	449063,61	2293000	631,34	СЗ 89°59'57"	270°0'3"
4	449063,62	2292368,66	41,26	СВ 14°15'19"	14°15'19"
5	449103,61	2292378,82	1055,22	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
1	449103,61	2293434,04			

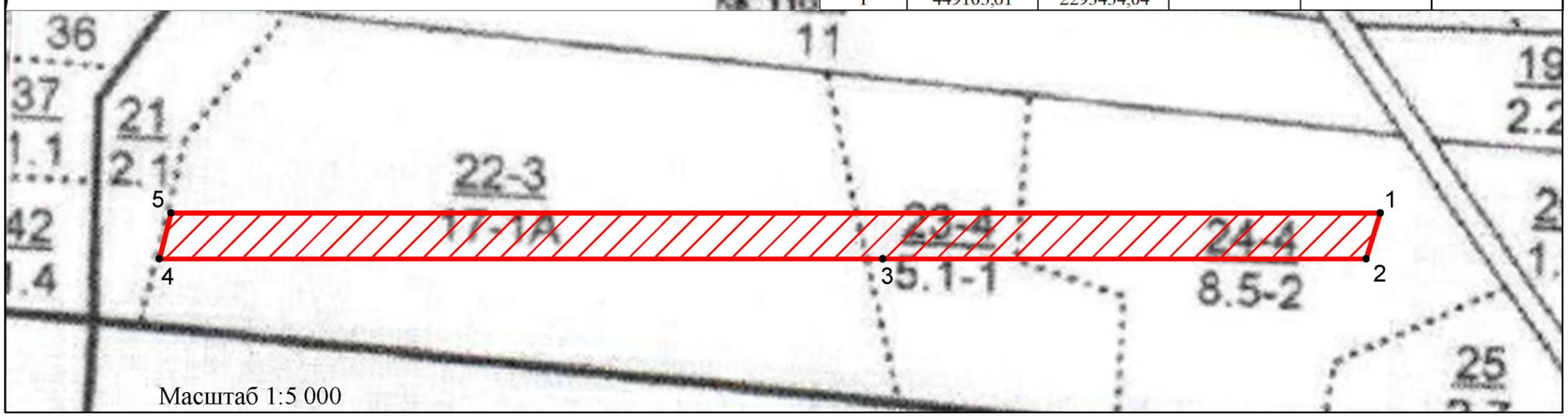


Рисунок 27.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ5

28. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 21 квартала 106 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 28.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 28.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	106	ч. выд. 21	0,2430	-
ИТОГО				0,2430	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2430 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 28.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 106 (ч. выд. 21), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 26.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2430
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2430

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 28.3 - 28.4.

Таблица 28.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2430
2.Лесные земли, всего	0,2430
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2430
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 28.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2430	0,2430	-	-	-	0,2430	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 28.5.

Таблица 28.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	106	21	5ЛП1ОС2Д1В1КЛ	0,2430/3	0,2430/3	-	-	-
Итого:				0,2430/3	0,2430/3	-	-	-

Таблица 28.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	106/21	Мягколиственное, ЛП	5ЛП1ОС2Д1В1КЛ	20	3	0,6	12	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 28.7.

Таблица 28.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,2430	куб. м	3
Итого:			**куб. м**	**3**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 106 (ч. выд. 21) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

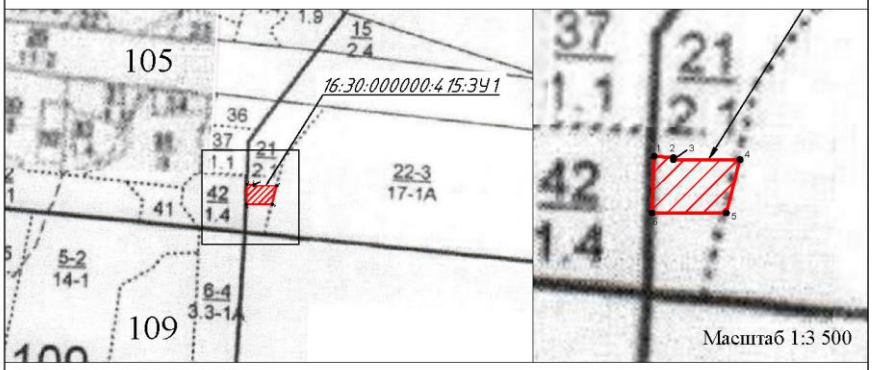
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 106 (выдел 21)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2430 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ1					
1	449106,28	2292314,57	14,50	ЮВ 85°38'59"	94°21'1"
2	449105,18	2292329,03	1,58	ЮЗ 4°44'0"	184°44'0"
3	449103,61	2292328,9	49,92	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
4	449103,61	2292378,82	41,26	ЮЗ 14°15'19"	194°15'19"
5	449063,62	2292368,66	0,1	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
6	449063,62	2292368,56	55,54	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
7	449063,62	2292313,02	42,69	СВ 2°4'51"	2°4'51"
1	449106,28	2292314,57			

Рисунок 28.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ1

29. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ10

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 35, 41, 42 квартала 105 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 29.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 29.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	105	ч. выд. 28	0,1634	-
			ч. выд. 29	0,7308	-
			ч. выд. 40	1,5175	-
Итого				0,9310	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,9310 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 29.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 105 (ч. выд. 35,41,42) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 29.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,9310
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,9310

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 29.3 - 29.4.

Таблица 29.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,9310
2.Лесные земли, всего	0,9310
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,9310
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,3807
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 29.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,9310	0,9310	0,3807	-	-	0,9310	-	-	-	0,0268	0,0268

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 29.5.

Таблица 29.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	105	35	3ЛП2Б1ОС2Д2КЛ	0,0043/1	-	-	0,0043/1	-
		41	Лесные культуры 4Д2КЛ3ЛП1ОС+Б	0,3807/6	-	-	0,3807/6	-
		42	2Д2КЛ1В4ЛП1ОС	0,5460/4	-	-	0,5460/4	-
Итого:				0,9310/11	-	-	0,9310/11	-

Таблица 29.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	105/35	Мягколиственное, ЛП	3ЛП2Б1ОС2Д2КЛ	45	2	0,7	-	-	18	-
	105/41	Твердолиственное, Д	4Д2КЛ3ЛП1ОС+Б	42	2	0,7	-	-	16	-
	105/42	Твердолиственное, Д	2Д2КЛ1В4ЛП1ОС	20	1	0,8	-	-	12	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 29.7.

Таблица 29.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,3850	куб. м	7
	Твердолиственное	0,5460	куб. м	4
Итого:			**куб. м**	**11**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 105 (ч. выд. 35,41,42), Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

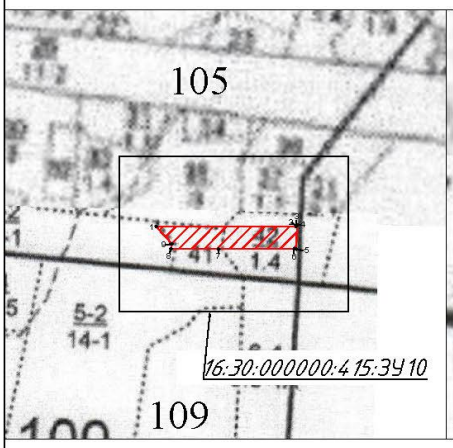
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

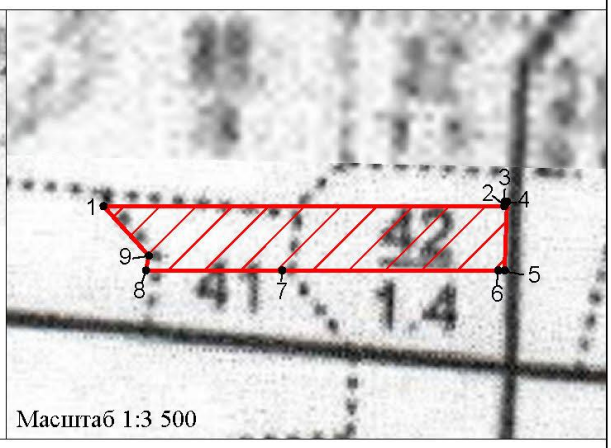
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 105 (выдел 35, 41, 42)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,9310 га





Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Директционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ10					
1	449103,61	2292063,92	248,94	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
2	449103,61	2292312,86	2,80	СВ 4°18'16"	4°18'16"
3	449106,4	2292313,07	1,51	ЮВ 85°25'34"	94°34'26"
4	449106,28	2292314,57	42,69	ЮЗ 2°4'51"	182°4'51"
5	449063,62	2292313,02	3,87	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
6	449063,62	2292309,15	134,39	СЗ 89°59'45"	270°0'15"
7	449063,63	2292174,76	84,49	ЮЗ 89°59'36"	269°59'36"
8	449063,62	2292090,27	9,38	СВ 10°49'7"	10°49'7"
9	449072,83	2292092,03	41,68	СЗ 42°24'15"	317°35'45"
1	449103,61	2292063,92			

Рисунок 29.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ10

30. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ6

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 28, 29, 40 квартала 105 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 30.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 30.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	105	ч. выд. 28	0,1634	-
			ч. выд. 29	0,7308	-
			ч. выд. 40	1,5175	-
Итого				2,4117	

Площадь проектируемого лесного участка – 2,4117 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 30.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 105 (ч. выд. 28,29,30) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 30.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	2,4117
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	2,4117

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 30.3 - 30.4.

Таблица 30.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	2,4117
2.Лесные земли, всего	2,4117
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	2,4117
2.1.1. в том числе лесные культуры	1,5175
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-

Показатели	Площадь, га
1	2
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 30.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,4117	2,4117	1,5175	-	-	2,4117	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 30.5.

Таблица 30.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	105	28	5ОЛЧ3ОС2ЛП	0,1634/2	-	-	0,1634/2	-
		29	5Д1В2ЛП2ОС+ОС	0,7308/17	-	-	0,7308/17	-
		40	Лесные культуры 5С2Б2ЛП1ОС	1,5175/21	1,5175/21	-	-	-
Итого:				2,4117/40	1,5175/21	-	0,8942/19	-

Таблица 30.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	105/28	Мягколиственное, ОЛЧ	5ОЛЧ3ОС2ЛП	45	3	0,7	-	-	12	-
	105/29	Твердолист	5Д1В2ЛП	90	3	0,7	-	-	23	-

		венное, Д	2ОС+ОС							
	105/40	Хвойное, С	5С2Б2Л П1ОС	21	1	0,9	14	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 30.7.

Таблица 30.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	2,4117	куб. м	40
Итого:			**куб. м**	**40**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 105 (ч. выд. 28, 29, 40) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных

ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

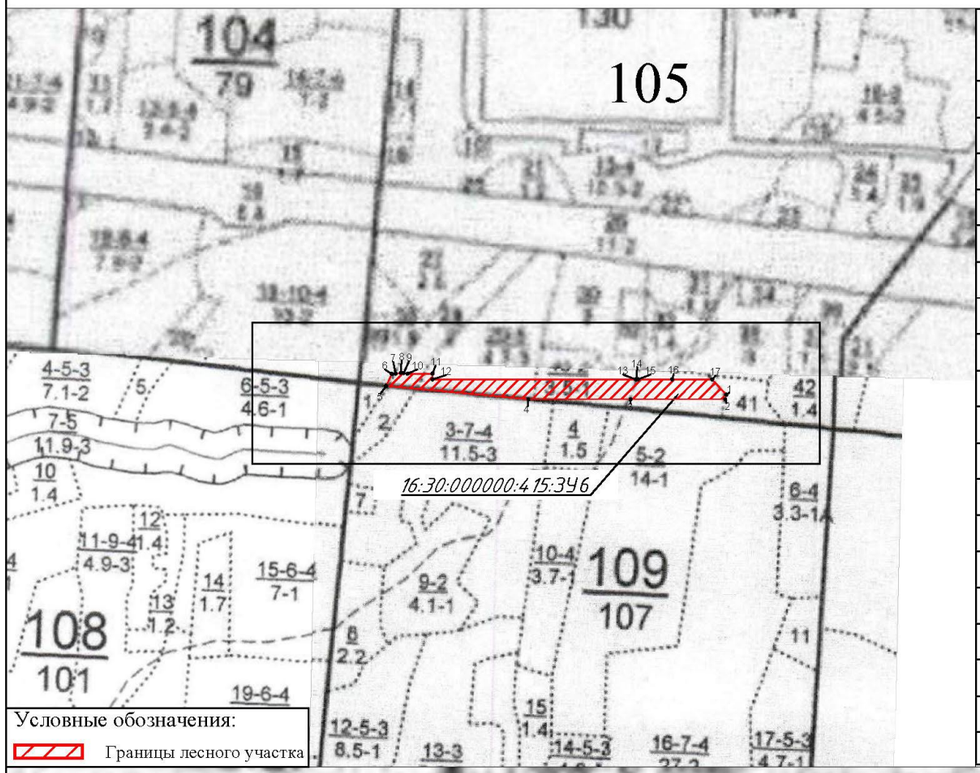
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 105 (выделы 28, 29, 40)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 2,4117 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ6					
1	449072,83	2292092,03	9,38	ЮЗ 10°49'7"	190°49'7"
2	449063,62	2292090,27	191,19	СЗ 89°59'49"	270°0'11"
3	449063,63	2291899,08	206,83	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
4	449063,63	2291692,25	288,68	СЗ 84°38'7"	275°21'53"
5	449090,62	2291404,83	26,63	СВ 25°14'49"	25°14'49"
6	449114,71	2291416,19	7,66	СВ 87°58'43"	87°58'43"
7	449114,98	2291423,84	11,02	СВ 81°7'39"	81°7'39"
8	449116,68	2291434,73	5,36	ЮВ 88°36'38"	91°23'22"
9	449116,55	2291440,09	8,26	ЮВ 80°39'47"	99°20'13"
10	449115,21	2291448,24	50,32	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
11	449115,21	2291498,56	11,60	ЮЗ 1°2'14"	181°2'14"
12	449103,61	2291498,35	411,20	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
13	449103,61	2291909,55	1,48	СВ 89°36'46"	89°36'46"
14	449103,62	2291911,03	2,78	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
15	449103,62	2291913,81	69,22	ЮВ 89°59'30"	90°0'30"
16	449103,61	2291983,03	80,89	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
17	449103,61	2292063,92	41,68	ЮВ 42°24'15"	137°35'45"
1	449072,83	2292092,03			

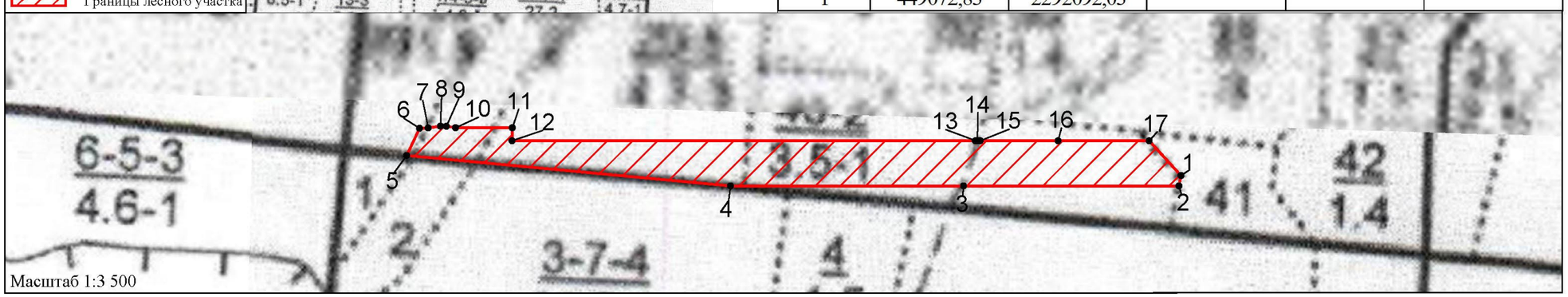


Рисунок 30.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ6

31. Сведения о лесном участке 16:53:000000:2151:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 1, 2, 3 квартала 109 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 31.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 31.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	109	ч. выд. 1	0,1626	-
			ч. выд. 2	0,2095	Участки леса на крутых горных склонах
			ч. выд. 3	0,3267	-
Итого				0,6988	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,6988 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 31.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 109 (ч. выд. 1, 2, 3) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 31.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,6988
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,6988

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 31.3 - 31.4.

Таблица 31.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,6988
2.Лесные земли, всего	0,6988
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,6988
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-

Показатели	Площадь, га
1	2
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 31.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,6988	0,6988	-	-	-	0,6988	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 31.5.

Таблица 31.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	109	1	10ОС	0,1626/3	-	-	0,1626/3	-
		2	5ОС2ЛП2ОЛЧ1КЛ	0,2095/3	-	-	0,2095/3	-
		3	4ЛП2ОС1ДЗКЛ	0,3267/6	-	-	-	0,3267/6
Итого:				0,6988/12	-	-	0,3721/6	0,3267/6

Таблица 31.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	среднеозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	109/1	Мягколиственное, ОС	10ОС	50	1	0,7	-	-	18	-

	109/2	Мягколиственное, ОС	5ОС2ЛП2ОЛЧ1КЛ	50	3	0,7	-	-	14	-
	109/3	Мягколиственное, ЛП	4ЛП2ОС1Д3КЛ	65	3	0,6	-	-	-	18

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 31.7.

Таблица 31.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,6988	куб. м	12
Итого:			**куб. м**	**12**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. № 134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 109 (ч. выд. 1, 2, 3) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

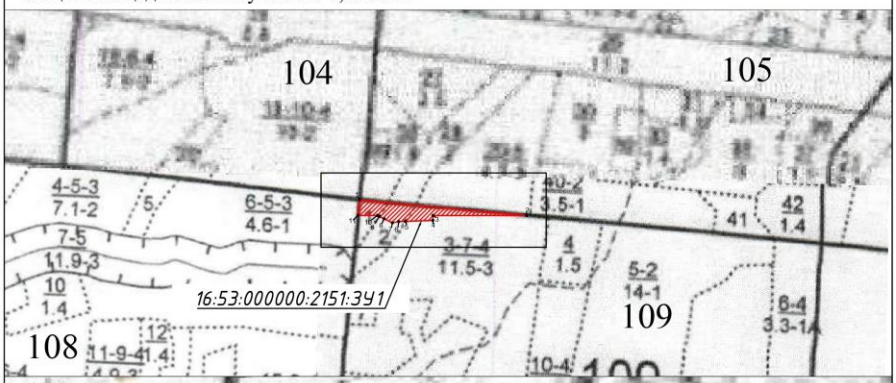
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

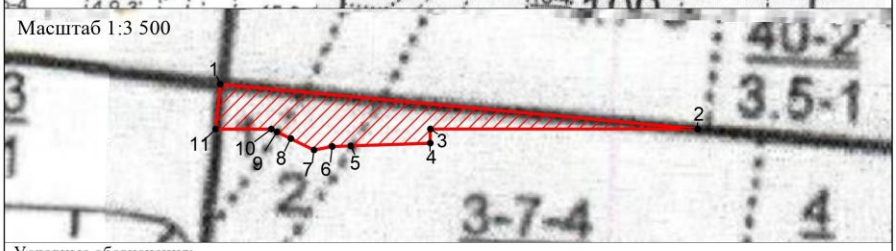
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 109 (выдел 1, 2, 3)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,6988 га



Масштаб 1:3 500



Условные обозначения:
Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:53:00000:2151:ЗУ1					
1	449096,3	2291344,28	349,5	ЮВ 84°38'11"	95°21'49"
2	449063,63	2291692,25	194,8	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
3	449063,63	2291497,45	10,28	ЮЗ 1°13'34"	181°13'34"
4	449053,35	2291497,23	57,85	ЮЗ 88°1'7"	268°1'7"
5	449051,35	2291439,42	13,57	ЮЗ 88°0'54"	268°0'54"
6	449050,88	2291425,86	13,48	ЮЗ 78°52'54"	258°52'54"
7	449048,28	2291412,63	18,92	СЗ 63°48'51"	296°11'9"
8	449056,63	2291395,65	11,20	СЗ 63°46'41"	296°13'19"
9	449061,58	2291385,6	4,61	СЗ 63°52'46"	296°7'14"
10	449063,61	2291381,46	40,54	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
11	449063,61	2291340,92	32,86	СВ 5°52'6"	5°52'6"
1	449096,3	2291344,28			

Рисунок 31.1 – Схема расположения лесного участка 16:53:000000:2151:ЗУ1

32. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ11

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 38 квартала 105 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 32.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 32.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	105	ч. выд. 38	0,1084	-
ИТОГО				0,1084	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1084 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 32.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 105 (ч. выд. 38), Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 32.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1084
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1084

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 32.3 - 32.4.

Таблица 32.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1084
2.Лесные земли, всего	0,1084
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1084
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 32.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1084	0,1084	-	-	-	0,1084	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 32.5.

Таблица 32.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	105	38	6КЛ2В1Д1ОС	0,1084/1	-	-	0,1084/1	-
Итого:				0,1084/1	-	-	0,1084/1	-

Таблица 32.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	105/38	Твердолиственное, КЛ	6КЛ2В1Д1ОС	40	3	0,7	-	-	11	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 32.7.

Таблица 32.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,1084	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019 г. №134-осн в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 105 (ч. выд. 38) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

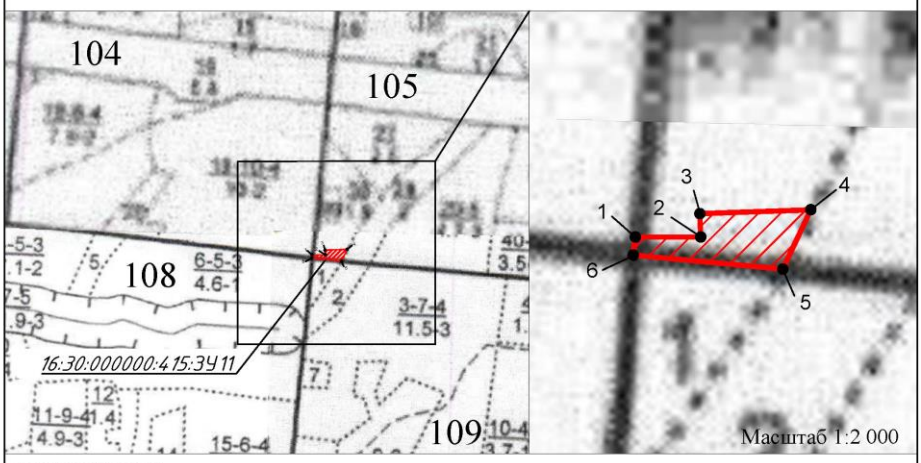
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 105 (выдел 38)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1084 га



Условные обозначения:
Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:415:ЗУ11					
1	449103,61	2291345,07	26,49	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
2	449103,61	2291371,56	9,52	СЗ 1°55'38"	358°4'22"
3	449113,12	2291371,24	44,98	СВ 87°58'27"	87°58'27"
4	449114,71	2291416,19	26,63	ЮЗ 25°14'49"	205°14'49"
5	449090,62	2291404,83	60,82	СЗ 84°38'27"	275°21'33"
6	449096,3	2291344,28	7,35	СВ 6°10'5"	6°10'5"
1	449103,61	2291345,07			

Рисунок 32.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:ЗУ11

33. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 1, 2, 3, 4, 5, 6, квартала 108 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 33.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 33.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	108	ч. выд. 1	0,3681	-
			ч. выд. 2	0,4965	-
			ч. выд. 3	1,0293	-
			ч. выд. 4	1,1486	-
			ч. выд. 5	0,3318	участки леса на крутых горных склонах
			ч. выд. 6	1,7210	-
Итого				5,0953	

Площадь проектируемого лесного участка – 5,0953 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 33.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 108 (ч. выд. 1, 2, 3, 4, 5, 6) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 33.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	5,0953
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	5,0953

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 33.3 - 33.4.

Таблица 33.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	5,0953
2.Лесные земли, всего	5,0953
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	5,0953
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 33.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,0953	5,0953	-	-	-	5,0953	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 33.5.

Таблица 33.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	108	1	4ОС3ЛП1Д2КЛ	0,3681/55	-	-	-	0,3681/55
		2	10ОС	0,4965/35	0,4965/35	-	-	-
		3	4ОС3ЛП1Д2КЛ	1,0293/144	-	-	-	1,0293/144
		4	4ОС3ЛП1Д2КЛ	1,1486/160	-	-	1,1486/160	-
		5	7ОС3ЛП	0,3318/50	-	-	0,3318/50	-
		6	5ОС4ЛП1КЛ	1,7210/293	-	-	1,7210/293	-
Итого:				5,0953/737	0,4965/35	-	3,2014/503	1,3974/199

Таблица 33.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	108/1	Мягколиственное, ОС	4ОС3ЛП1Д2КЛ	55	2	0,6	-	-	-	150
	108/2	Мягколиственное, ОС	10ОС	15	1	0,7	70	-	-	-
	108/3	Мягколиственное, ОС	4ОС3ЛП1Д2КЛ	55	2	0,6	-	-	-	140
	108/4	Мягколиственное, ОС	4ОС3ЛП1Д2КЛ	50	2	0,6	-	-	140	-
	108/5	Мягколиственное, ОС	7ОС3ЛП	45	2	0,7	-	-	150	-
	108/6	Мягколиственное, ОС	5ОС4ЛП1КЛ	50	1	0,6	-	-	170	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 33.7.

Таблица 33.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	5,0953	куб. м	737
Итого:			**куб. м**	**737**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019 г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 108 (ч. выд. 1, 2, 3, 4, 5, 6) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);
- Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35

Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

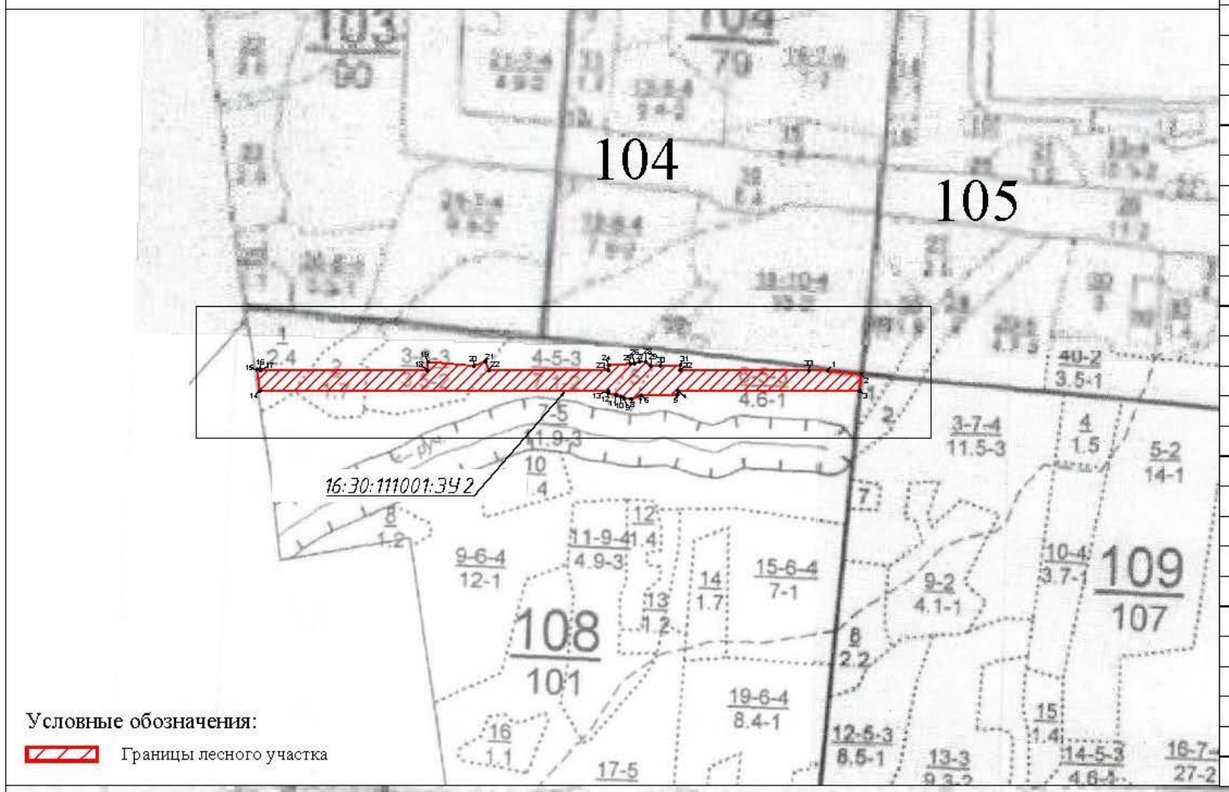
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 108 (выделы 1, 2, 3, 4, 5, 6)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 5,0953 га

Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:30:111001:ЗУ2					
1	449103,61	22912791,04	65,59	ЮВ 83°36'2"	96°23'58"
2	449096,30	2291344,28	32,86	ЮЗ 5°50'2"	185°50'2"
3	449063,61	2291340,94	352,94	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
4	449063,61	2290988,00	6,76	ЮЗ 5°50'43"	185°50'43"
5	449056,87	2290987,31	70,93	ЮЗ 88°34'12"	268°34'12"
6	449055,10	2290916,40	2,07	ЮЗ 69°22'45"	249°22'45"
7	449054,37	2290914,46	18,77	ЮЗ 69°32'51"	249°32'51"
8	449047,81	2290896,87	13,57	СЗ 84°2'15"	275°57'45"
9	449049,22	2290883,37	7,43	СЗ 59°29'57"	300°30'3"
10	449052,99	2290876,97	9,55	СЗ 74°27'1"	285°32'59"
11	449055,55	2290867,77	16,55	СЗ 74°26'6"	285°33'54"
12	449059,99	2290851,83	3,62	СВ 1°25'27"	1°25'27"
13	449063,61	2290851,92	677,17	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
14	449063,61	2290174,75	42,44	СЗ 7°34'56"	352°25'4"
15	449105,68	2290169,15	6,37	СВ 83°30'39"	83°30'39"
16	449106,40	2290175,48	2,81	ЮВ 6°32'35"	173°27'25"
17	449103,61	2290175,80	325,02	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
18	449103,61	2290500,82	16,72	СВ 5°2'44"	5°2'44"
19	449120,26	2290502,29	89,44	ЮВ 84°59'3"	95°0'57"
20	449112,44	2290591,39	24,01	СВ 69°13'4"	69°13'4"
21	449120,96	2290613,84	18,56	ЮВ 20°47'53"	159°12'7"
22	449103,61	2290620,43	232,44	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
23	449103,61	2290852,87	9,98	СВ 1°22'39"	1°22'39"
24	449113,59	2290853,11	43,23	СВ 86°17'59"	86°17'59"
25	449116,38	2290896,25	6,59	СВ 86°20'52"	86°20'52"
26	449116,80	2290902,83	11,27	СВ 71°19'26"	71°19'26"
27	449120,41	2290913,51	11,58	ЮВ 88°28'0"	91°32'0"
28	449120,10	2290925,09	12,29	ЮВ 52°58'18"	127°1'42"
29	449112,70	2290934,90	18,71	СВ 89°21'25"	89°21'25"
30	449112,91	2290953,61	39,54	СВ 89°20'53"	89°20'53"
31	449113,36	2290993,15	9,79	ЮЗ 5°55'13"	185°55'13"
32	449103,62	2290992,14	250,42	ЮВ 89°59'52"	90°0'8"
33	449103,61	2291242,56	36,54	СВ 89°60'0"	89°60'0"
1	449103,61	22912791,04			



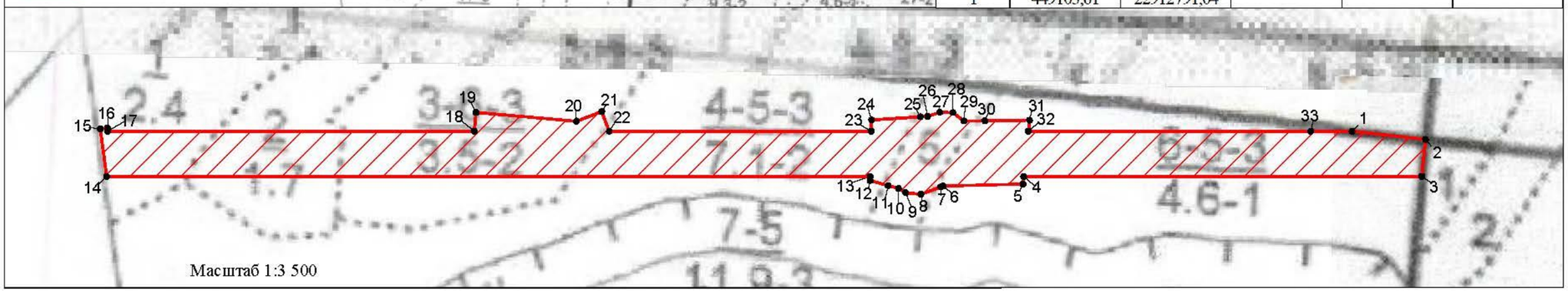


Рисунок 33.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ2

34. Сведения о лесном участке 16:30:111001:ЗУ3

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 19 квартала 104 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 34.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 34.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	104	ч. выд. 19	0,0241	
Итого				0,0241	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0241 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 34.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 104 (ч. выд. 19) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относится к эксплуатационным лесам.

Таблица 34.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0241
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0241

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 34.3 - 34.4.

Таблица 34.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0241
2.Лесные земли, всего	0,0241
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0241
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-

Показатели	Площадь, га
1	2
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 34.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0241	0,0241	-	-	-	0,0241	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 34.5.

Таблица 34.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	104	19	4ЛП2ЛП1ОС2Д1КЛ+В	0,0241/6	-	-	-	0,0241/6
Итого:				0,0241/6	-	-	-	0,0241/6

Таблица 34.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	104/19	Мягколиственное, ЛП	4ЛП2ЛП1ОС2Д1КЛ+В	100	2	0,6	-	-	-	250

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 34.7.

Таблица 34.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,0241	куб. м	6
Итого:			**куб. м**	**6**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 104 (ч. выд. 19) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

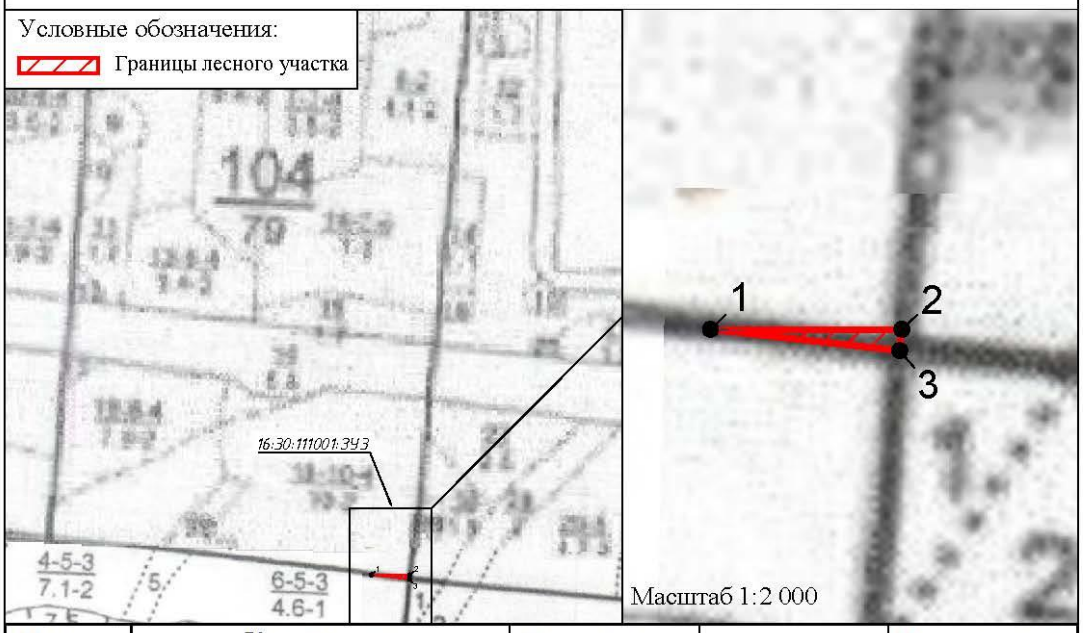
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 104 (выдел 19)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0241 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:111001:ЗУ3					
1	449103,61	2291279,10	65,97	ЮВ 89°60'0"	90°0'0"
2	449103,61	2291345,07	7,35	ЮЗ 6°10'5"	186°10'5"
3	449096,30	2291344,28	65,59	СЗ 83°36'2"	276°23'58"
1	449103,61	2291279,10			

Рисунок 34.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:111001:ЗУ3

35. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2806:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 1 квартала 89 Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 35.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 35.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Биклянское участковое лесничество, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	89	ч. выд. 1	0,2063	-
Итого				0,2063	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2063 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 35.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Биклянское участковое лесничество входит в состав «ГКУ Нижнекамское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования 89 (ч. выд. 1) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 35.2 Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	-
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	-
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	-
в) леса, расположенные в степях;	-
в) леса, расположенные в горах;	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2063
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2063

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблицах 35.3 - 35.4.

Таблица 35.3 Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2063
2.Лесные земли, всего	0,2063
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2063
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-

Показатели	Площадь, га
1	2
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 35.4 Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2063	0,2063	-	-	-	0,2063	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 35.5.

Таблица 35.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	89	1	6ОС2ЛП2КЛ+В	0,2063/29	-	-	0,2063/29	-
Итого:				0,2063/29	-	-	0,2063/29	-

Таблица 35.6 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	89/1	Мягколиственное, ОС	6ОС2ЛП2КЛ+В	35	2	0,8	-	-	140	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 35.7.

Таблица 35.7 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,2063	куб. м	29
Итого:			**куб. м**	**29**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019г. №134-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 38-осн) в границах Биклянского участкового лесничества ГКУ «Нижнекамское лесничество» квартал 89 (ч.выд. 1) Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Использование лесов для ведения сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

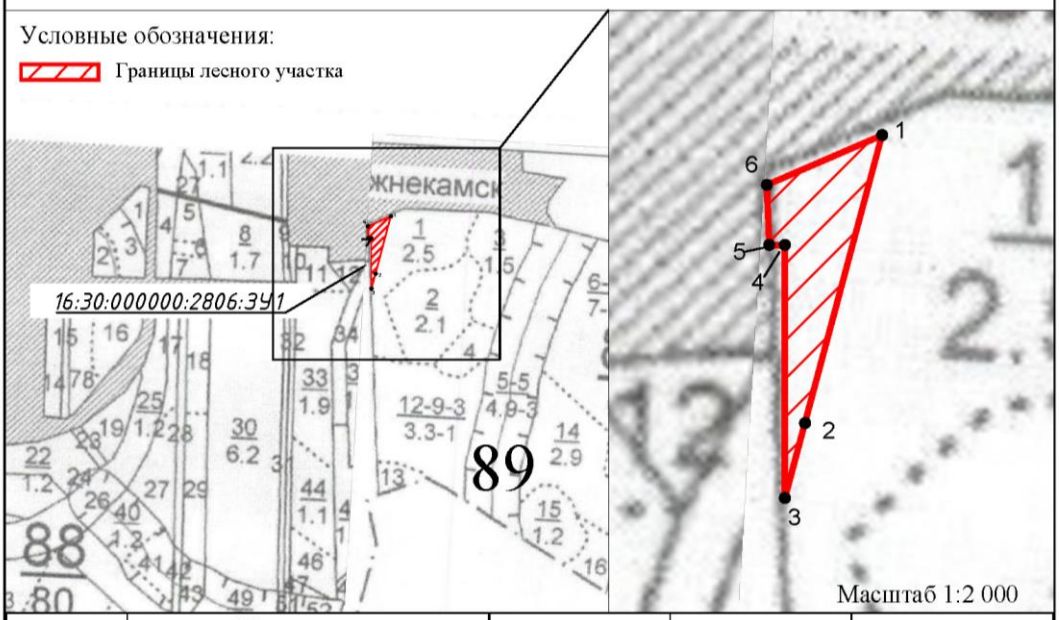
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Нижнекамское
Наименование участкового лесничества: Биклянское
Квартал (выдел): 89 (выдел 1)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2063 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:2806:ЗУ1					
1	452200.95	2295988.97	104.77	ЮЗ 15°0'50"	195°0'50"
2	452099.76	2295961.83	27.28	ЮЗ 15°1'10"	195°1'10"
3	452073.41	2295954.76	88.96	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
4	452162.37	2295954.76	5.50	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
5	452162.37	2295949.26	21.13	СЗ 2°13'28"	357°46'32"
6	452183.48	2295948.44	44.14	СВ 66°40'56"	66°40'56"
1	452200.95	2295988.97			

Рисунок 35.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2806:ЗУ1

ПРИЛОЖЕНИЕ В – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ (МСК-16 ЗОНА 2) – МАМАДЫШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 1 ЛИСТЕ)

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
Мамадышское лесничество						
1.	16:26:000000:614:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	45(28)	0,0149	1
2.	16:26:000000:1788:ЗУ2	Мамадышское	Сокольское	58(35,37,38,39,41,42,47,51,52)	5,4983	834
3.	16:26:000000:536:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	57(4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 36, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 59, 60, 68, 73)	11,6695	1365
4.	16:26:000000:536:ЗУ2	Мамадышское	Сокольское	57(36,59)	0,0510	2
5.	16:26:000000:536:ЗУ3	Мамадышское	Сокольское	57(36,58,59,60)	0,0443	2
6.	16:26:000000:536:ЗУ4	Мамадышское	Сокольское	57(36,58)	1,1926	36
7.	16:26:000000:ЗУ22	Мамадышское	Сокольское	56(27,42,56,58,59)	1,7245	126
8.	16:26:000000:697:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	56(24)	0,1445	14
9.	16:26:000000:1360:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(159)	0,5530	61
10.	16:26:000000:1360:ЗУ2	Мамадышское	Сокольское	63(159)	0,0967	11
11.	16:26:000000:697:ЗУ3	Мамадышское	Сокольское	56(32)	0,0085	1
12.	16:26:000000:1714:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(151)	0,1730	19
13.	16:26:000000:1305:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(149)	0,2747	44
14.	16:26:000000:1382:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(148)	0,4862	68
15.	16:26:000000:1279:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(80)	0,1280	14
16.	16:26:000000:1452:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	63(79)	0,0508	5
Итого					22,1105	2603

ПРИЛОЖЕНИЕ Г – ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ) РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ В ГРАНИЦАХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И (ИЛИ) ИЗМЕНЯЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ) (МСК-16 ЗОНА 2) – МАМАДЫШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 84 ЛИСТАХ)

1. Сведения о лесном участке 16:26:000000:614:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 28 квартала 45 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 1.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 1.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	45	ч. выд. 28	0,0149	-
Итого				**0,0149**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0149 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 1.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 45 (ч. выд. 28) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 1.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0149
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,0149
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0149
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0149

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 1.4.

Таблица 1.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0149
2.Лесные земли, всего	0,0149
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0149
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-

Показатели	Площадь, га
1	2
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 1.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0149	0,0149	-	-	-	0,0149	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 1.5.

Таблица 1.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	45	28	5Д2В1ИВ2ОС	0,0149/1	-	-	0,0149/1	-
Итого:				0,0149/1	-	-	0,0149/1	-

Таблица 1.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	45/28	Твердолиственное, Д	5Д2В1ИВ2ОС	65	3	0,5	-	-	14	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 1.7.

Таблица 1.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – дорога автомобильная				
Защитные леса	Твердолиственное	0,0149	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 45 (ч. выд. 28) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45

Лесного кодекса РФ);

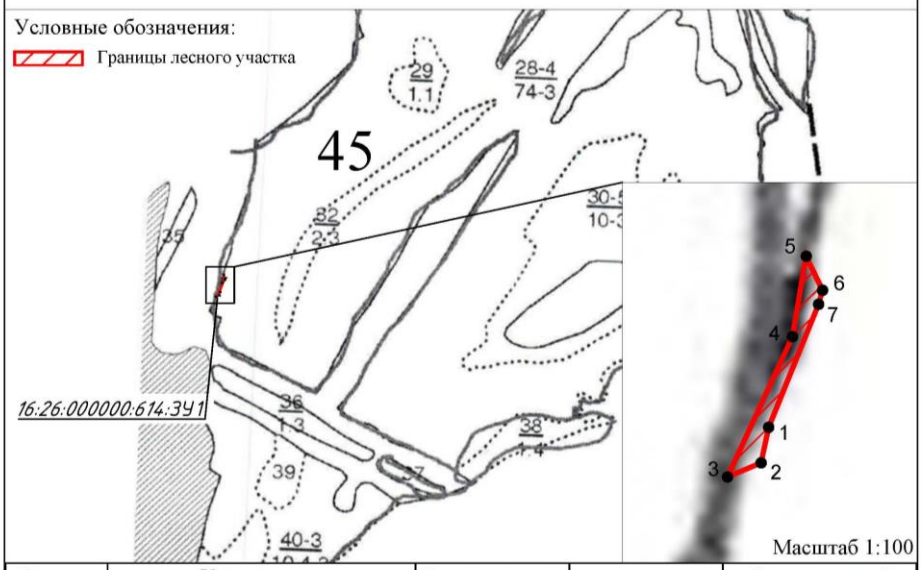
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);
- Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 45 (выдел 28)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0149 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:614:ЗУ1					
1	451214,54	2268490,60	7,34	ЮЗ 12°6'20"	192°6'20"
2	451207,36	2268489,06	7,38	ЮЗ 67°7'3"	247°7'3"
3	451204,49	2268482,26	31,30	СВ 24°50'44"	24°50'44"
4	451232,89	2268495,41	16,53	СВ 9°38'41"	9°38'41"
5	451249,19	2268498,18	7,64	ЮВ 25°45'36"	154°14'24"
6	451242,31	2268501,50	2,96	ЮЗ 15°40'46"	195°40'46"
7	451239,46	2268500,70	26,89	ЮЗ 22°3'45"	202°3'45"
1	451214,54	2268490,60			

Рисунок 1.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:614:ЗУ1

2. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1788:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 35, 37, 38, 39, 41, 42, 47, 51, 52 квартала 58 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 2.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 2.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	58	ч. выд. 35	0,6707	участки лесов вокруг насел. пунктов, садов. товар. шир. 1 км
			ч. выд. 37	0,6538	-
			ч. выд. 38	0,8835	-
			ч. выд. 39	0,7381	-
			ч. выд. 41	0,1015	-
			ч. выд. 42	0,2218	-
			ч. выд. 47	0,1833	-
			ч. выд. 51	0,1109	-
			ч. выд. 52	1,9347	-
Итого				**5,4983**	

Площадь проектируемого лесного участка – 5,4983 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 2.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 58 (ч. выд. 35, 37, 38, 39, 41, 42, 47, 51, 52) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 2.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	5,4983
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	5,4983
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	5,4983
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**5,4983**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 2.4.

Таблица 2.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	5,4983
2.Лесные земли, всего	5,0641
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	5,0641
2.1.1. в том числе лесные культуры	4,3934
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-

Показатели	Площадь, га
1	2
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,4342
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,1015
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,3327
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 2.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,4983	5,0641	4,3934	-	-	5,0641	0,1015	-	-	0,3327	0,4342

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 2.5.

Таблица 2.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	58	35	10С+Б	0,6707/20	0,6707/20	-	-	-
		37	лесные культуры 10С+Б	0,6538/177	0,6538/177	-	-	-
		38	лесные культуры 8С2Б	0,8835/27	0,8835/27	-	-	-
		39	лесные культуры 7С2Л1Б+С	0,7381/59	0,7381/59	-	-	-
		41	Автомобильная дорога с иск. покрытием	0,1015/-	-	-	-	-
		42	Линия электропередач	0,2218/-	-	-	-	-
		47	лесные культуры 10С+Б	0,1833/48	0,1833/48	-	-	-
		51	Линия электропередач	0,1109/-	-	-	-	-
		52	лесные культуры 9С1Б	1,9347/503	1,9347/503	-	-	-
Итого:				5,4983/834	5,4983/834	-	-	-

Таблица 2.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	58/35	Хвойное, С	10С+Б	10	1	0,6	30	-	-	-
	58/37	Хвойное, С	10С+Б	40	1А	0,8	271	-	-	-
	58/38	Хвойное, С	8С2Б	7	1	0,6	31	-	-	-
	58/39	Хвойное, С	7С2Л1Б+С	16	1	0,8	80	-	-	-
	58/41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58/42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58/47	Хвойное, С	10С+Б	40	1А	0,8	262	-	-	-
	58/51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58/52	Хвойное, С	9С1Б	40	1А	0,8	260	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	5,0641	куб. м	834
Итого:			**куб. м**	**834**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 58 (ч. выд. 35, 37, 38, 39, 41, 42, 47, 51, 52) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

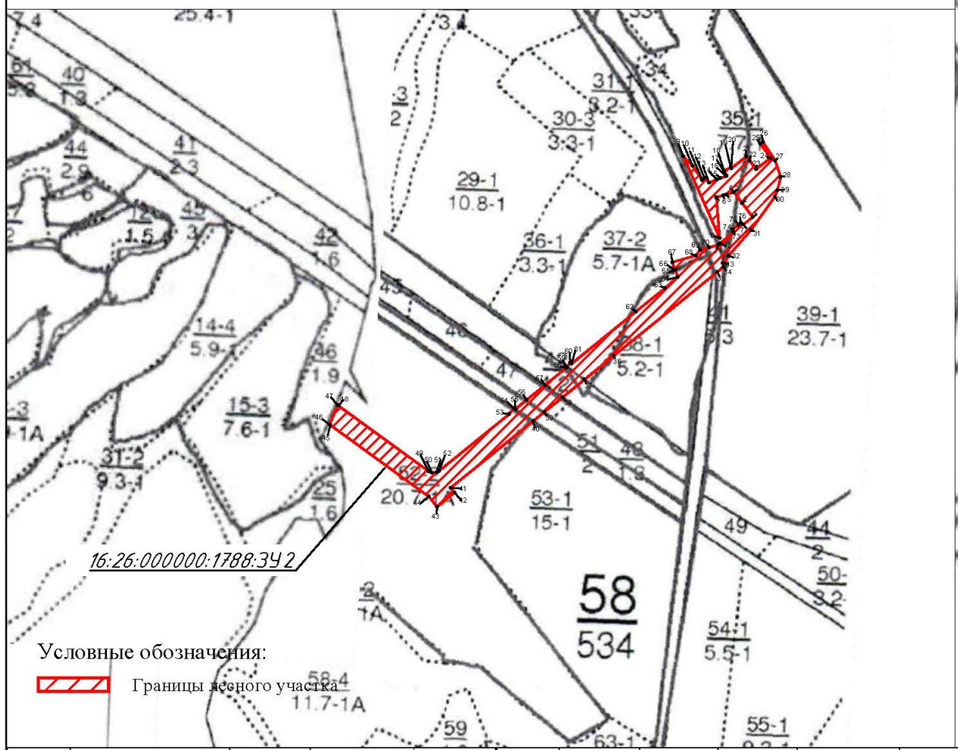
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

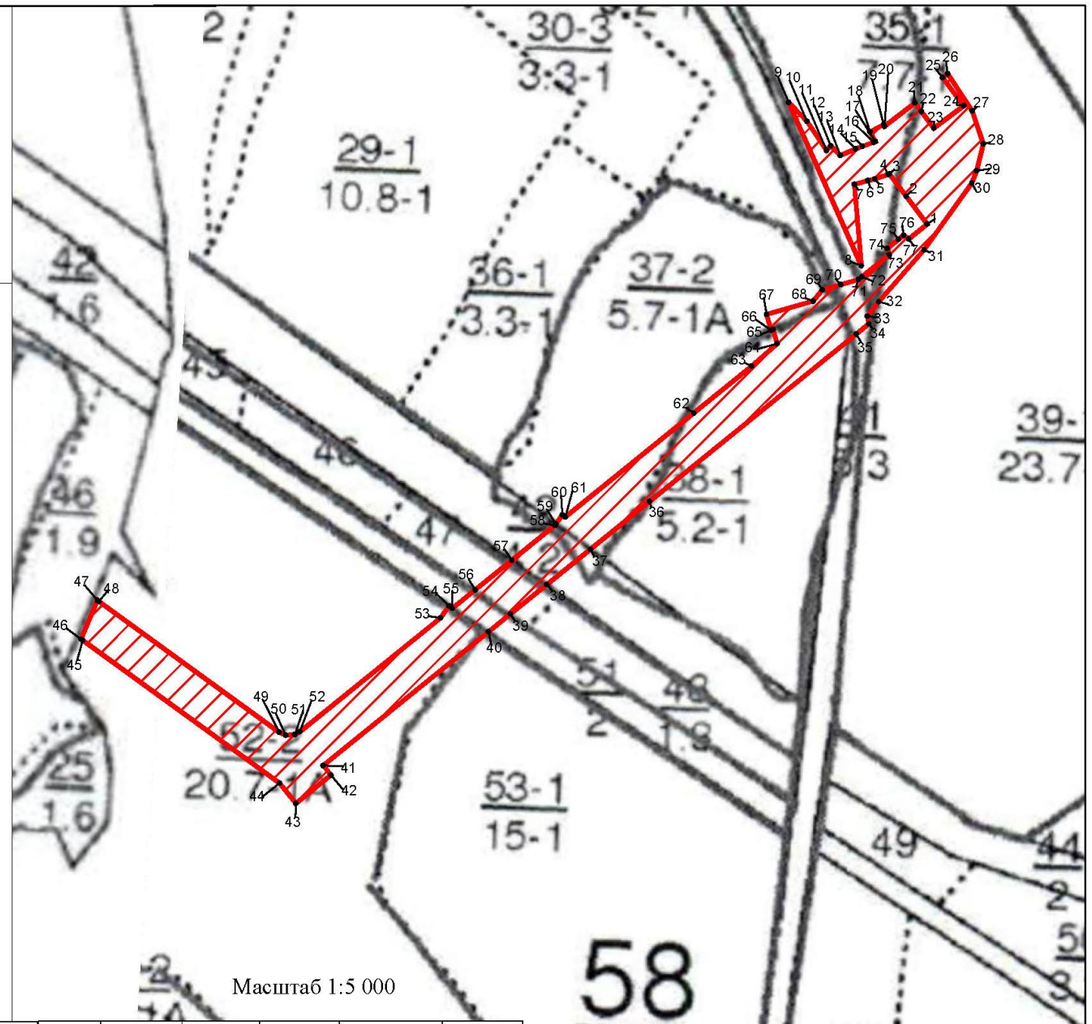
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 58 (выделы 35, 37, 38, 39, 41, 42, 47, 51, 52)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 5,4983 га





Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол:
16:26:000000:1788:ЗУ2					
1	451577,38	2266112,03	34,00	СЗ 36°59'28"	323°0'32"
2	451604,54	2266091,57	27,31	СЗ 37°0'30"	322°59'30"
3	451626,35	2266075,13	1,16	ЮЗ 69°50'54"	249°50'54"
4	451625,95	2266074,04	14,04	ЮЗ 71°13'0"	251°13'0"
5	451621,43	2266060,75	6,78	ЮЗ 76°47'1"	256°47'1"
6	451619,88	2266054,15	13,79	ЮЗ 73°52'40"	253°52'40"
7	451616,05	2266040,90	79,84	ЮВ 4°54'26"	175°5'34"
8	451536,50	2266047,73	174,69	СЗ 23°58'15"	336°1'45"
9	451696,12	2265976,76	25,52	ЮВ 44°15'14"	135°44'46"
10	451677,84	2265994,57	34,21	ЮВ 33°54'14"	146°5'46"
11	451649,45	2266013,65	6,14	СВ 44°12'29"	44°12'29"
12	451653,85	2266017,93	13,17	ЮВ 44°15'42"	135°44'18"
13	451644,42	2266027,12	16,49	СВ 66°51'22"	66°51'22"
14	451650,90	2266042,28	6,87	СВ 69°33'40"	69°33'40"
15	451653,30	2266048,72	11,73	СВ 70°0'16"	70°0'16"
16	451657,31	2266059,74	1,81	СВ 68°57'45"	68°57'45"
17	451657,96	2266061,43	10,84	СЗ 28°26'0"	331°34'0"
18	451667,49	2266056,27	15,00	СВ 61°34'21"	61°34'21"
19	451674,63	2266069,46	1,92	ЮВ 28°18'3"	151°41'57"
20	451672,94	2266070,37	37,41	СВ 52°30'19"	52°30'19"
21	451695,71	2266100,05	10,33	ЮВ 37°0'51"	142°59'9"
22	451687,46	2266106,27	20,48	ЮВ 36°58'54"	143°1'6"
23	451671,10	2266118,59	36,47	СВ 52°59'31"	52°59'31"
24	451693,05	2266147,71	34,37	СЗ 37°0'24"	322°59'36"
25	451720,50	2266127,02	6,21	СВ 52°58'57"	52°58'57"
26	451724,24	2266131,98	43,39	ЮВ 33°33'3"	146°26'57"
27	451688,08	2266155,96	34,11	ЮВ 18°39'10"	161°20'50"
28	451655,76	2266166,87	27,06	ЮЗ 13°50'9"	193°50'9"
29	451629,49	2266160,40	13,05	ЮЗ 21°46'8"	201°46'8"
30	451617,37	2266155,56	79,94	ЮЗ 35°32'28"	215°32'28"
31	451552,32	2266109,09	67,58	ЮЗ 41°7'5"	221°7'5"
32	451501,41	2266064,65	17,86	ЮЗ 37°39'10"	217°39'10"
33	451487,27	2266053,74	7,61	ЮВ 9°59'42"	170°0'18"
34	451479,78	2266055,06	15,70	ЮЗ 50°59'54"	230°59'54"
35	451469,90	2266042,86	259,93	ЮЗ 50°59'58"	230°59'58"
36	451306,32	2265840,86	74,28	ЮЗ 50°59'40"	230°59'40"
37	451259,57	2265783,14	54,97	ЮЗ 51°0'12"	231°0'12"
38	451224,98	2265740,42	45,68	ЮЗ 50°59'51"	230°59'51"
39	451196,23	2265704,92	27,69	ЮЗ 51°0'38"	231°0'38"
40	451178,81	2265683,40	207,59	ЮЗ 51°0'2"	231°0'2"
41	451048,17	2265522,07	12,00	ЮВ 38°58'49"	141°1'11"
42	451038,84	2265529,62	44,00	ЮЗ 51°0'17"	231°0'17"
43	451011,15	2265495,42	25,37	СЗ 38°59'4"	321°0'56"
44	451030,87	2265479,46	237,78	СЗ 54°0'3"	305°59'57"
45	451170,63	2265287,09	1,92	СЗ 53°54'24"	306°5'36"
46	451171,76	2265285,54	41,07	СВ 22°49'29"	22°49'29"
47	451209,61	2265301,47	1,93	ЮВ 54°4'55"	125°55'5"
48	451208,48	2265303,03	217,58	ЮВ 54°0'10"	125°59'50"
49	451080,60	2265479,06	6,94	ЮВ 66°5'46"	113°54'14"
50	451077,79	2265485,40	8,92	СВ 86°16'17"	86°16'17"
51	451078,37	2265494,30	5,67	СВ 60°51'25"	60°51'25"
52	451081,13	2265499,25	176,80	СВ 50°59'31"	50°59'31"
53	451192,41	2265636,63	14,30	СВ 35°22'46"	35°22'46"
54	451204,07	2265644,91	4,00	ЮВ 54°40'45"	125°19'15"
55	451201,76	2265648,17	28,72	СВ 51°0'24"	51°0'24"
56	451219,83	2265670,49	46,04	СВ 51°0'14"	51°0'14"
57	451248,80	2265706,27	54,2	СВ 50°59'54"	50°59'54"
58	451282,91	2265748,39	1,59	СВ 35°17'12"	35°17'12"
59	451284,21	2265749,31	10,97	СВ 35°25'42"	35°25'42"
60	451293,15	2265755,67	3,51	ЮВ 54°38'0"	125°22'0"
61	451291,12	2265758,53	161,51	СВ 51°0'14"	51°0'14"
62	451392,75	2265884,05	72,76	СВ 51°0'7"	51°0'7"
63	451438,54	2265940,60	33,12	СВ 48°40'21"	48°40'21"
64	451460,41	2265965,47	14,52	СЗ 15°57'3"	344°2'57"
65	451474,37	2265961,48	2,08	ЮЗ 74°5'33"	254°5'33"
66	451473,80	2265959,48	15,80	СЗ 15°58'49"	344°1'11"
67	451488,99	2265955,13	47,39	СВ 74°1'41"	74°1'41"
68	451502,03	2266000,69	14,13	СВ 39°3'9"	39°3'9"
69	451513,00	2266009,59	18,76	СВ 74°2'16"	74°2'16"
70	451518,16	2266027,63	18,13	СВ 74°1'27"	74°1'27"
71	451523,15	2266045,06	4,26	СВ 51°0'14"	51°0'14"
72	451525,83	2266048,37	34,34	СВ 51°0'15"	51°0'15"
73	451547,44	2266075,06	6,44	СЗ 17°10'5"	342°49'55"
74	451553,59	2266073,16	14,09	СВ 50°59'27"	50°59'27"
75	451562,46	2266084,11	6,37	СВ 50°59'21"	50°59'21"
76	451566,47	2266089,06	6,20	ЮВ 54°30'58"	125°29'2"
77	451562,87	2266094,11	23,06	СВ 51°0'9"	51°0'9"
1	451577,38	2266112,03			

Рисунок 2.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1788:ЗУ2

3. Сведения о лесном участке 16:26:000000:536:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 36, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 59, 60, 68, 73 квартала 57 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 3.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 3.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	57	ч. выд. 4	0,1095	-
			ч. выд. 5	1,3949	-
			ч. выд. 6	0,2260	-
			ч. выд. 12	0,3294	-
			ч. выд. 13	0,3848	-
			ч. выд. 14	0,4650	-
			ч. выд. 15	0,5393	-
			ч. выд. 36	1,5976	-
			ч. выд. 38	3,9851	-
			ч. выд. 43	0,0357	-
			ч. выд. 44	0,4565	-
			ч. выд. 45	0,5075	-
			ч. выд. 46	0,3247	-
			ч. выд. 47	0,2409	-
			ч. выд. 59	0,0248	-
			ч. выд. 60	0,4204	-
			ч. выд. 68	0,1900	-
			ч. выд. 73	0,4374	-
Итого				**11,6695**	

Площадь проектируемого лесного участка – 11,6695 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 3.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики

Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 57 (ч. выд. 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 36, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 59, 60, 68, 73) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 3.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	**Площадь, га**
1	2
Защитные леса, всего:	11,6695
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	0,4374
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	0,4374
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	11,2321
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	11,2321
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**11,6695**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 3.4.

Таблица 3.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	11,6695
2.Лесные земли, всего	10,7063
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	10,7063
2.1.1. в том числе лесные культуры	9,8209
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,9632
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	0,7484
воды	-
дороги, просеки	0,0248
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	0,1900

Таблица 3.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11,6695	10,7063	9,8209	-	-	10,7063	0,0248	-	-	0,9384	0,9632

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 3.5.

Таблица 3.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	57	6	Лесные культуры 10С+Б	0,2260/70	-	0,2260/70	-	-
		12	Лесные культуры 10С+Б	0,3294/53	0,3294/53	-	-	-
		13	Лесные культуры 10С+Б	0,3848/119	-	0,3848/119	-	-
		14	9С1Б+С	0,4650/177	-	-	0,4650/177	-
		15	Лесные культуры 10С+Б	0,5393/146	-	0,5393/146	-	-
		36	Лесные культуры 8С2Б	1,5976/96	1,5976/96	-	-	-
		38	Лесные культуры 8С2Б	3,9851/199	3,9851/199	-	-	-
		43	Лесные культуры 8С2Б	0,0357/2	0,0357/2	-	-	-
		44	Лесные культуры 8С2Б	0,4565/37	0,4565/37	-	-	-
		45	Пастбище, выгон	0,5075/-	-	-	-	-
		46	Лесные культуры 8С2Б	0,3247/19	0,3247/19	-	-	-
		47	Пастбище, выгон	0,2409/-	-	-	-	-
		59	Автомобильная дорога грунтовая	0,0248/-	-	-	-	-
		60	10С	0,4204/42	0,4204/42	-	-	-
		68	Прочие трассы	0,1900/-	-	-	-	-
		73	Лесные культуры 8С2Б	0,4374/26	0,4374/26	-	-	-
Итого:				11,6695/1365	10,054/853	1,1501/335	0,4650/177	-

Таблица 3.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные	57/4	Хвойное, С	10С	33	1	0,7	150	-	-	-

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
леса	57/5	Хвойное, С	10С+Б	40	1А	0,8	260	-	-	-
	57/6	Хвойное, С	10С+Б	57	1	0,8	-	310	-	-
	57/12	Хвойное, С	10С+Б	29	1	0,8	160	-	-	-
	57/13	Хвойное, С	10С+Б	47	1	0,8	-	310	-	-
	57/14	Хвойное, С	9С1Б+С	80	1	0,8	-	-	380	-
	57/15	Хвойное, С	10С+Б	47	1	0,8	-	270	-	-
	57/36	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,7	60	-	-	-
	57/38	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,6	50	-	-	-
	57/43	Хвойное, С	8С2Б	18	1	0,5	50	-	-	-
	57/44	Хвойное, С	8С2Б	18	1	0,7	80	-	-	-
	57/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/46	Хвойное, С	8С2Б	18	1	0,5	60	-	-	-
	57/47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/60	Хвойное, С	10С	33	1А	0,4	100	-	-	-
	57/68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/73	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,7	60	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 3.7.

Таблица 3.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	10,7063	куб. м	1365
Итого:			**куб. м**	**1365**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн) в

границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 57 (ч. выд. 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 36, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 59, 60, 68, 73) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

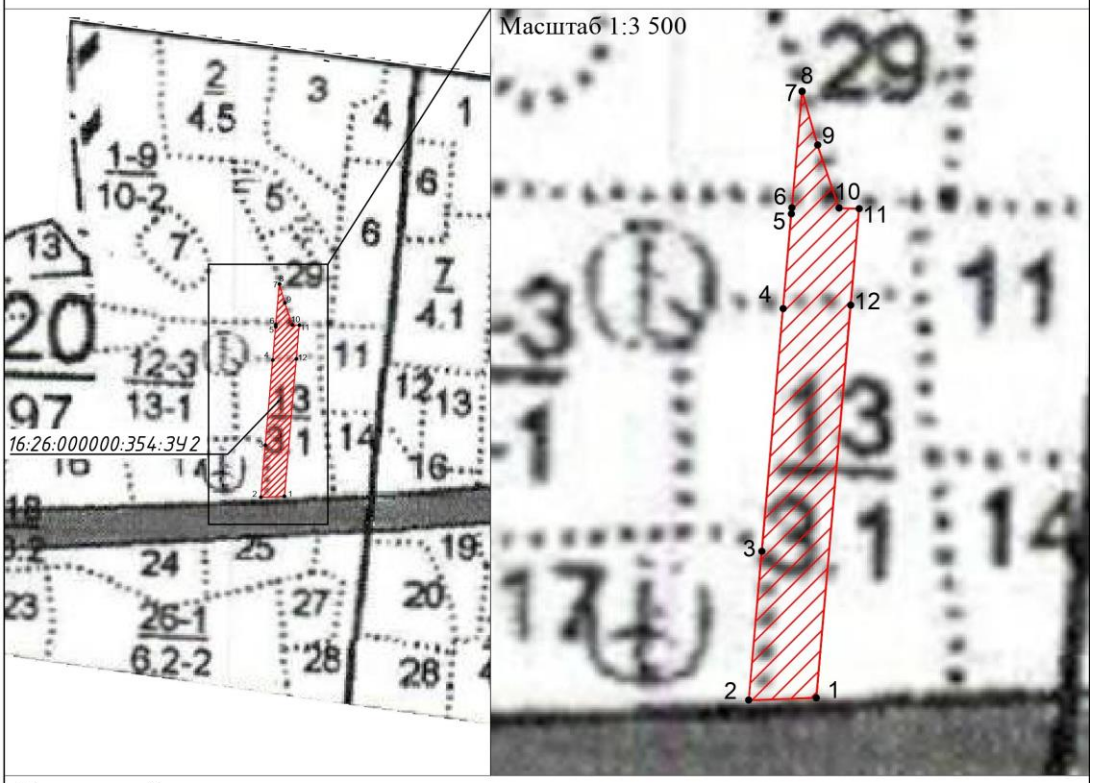
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Кзыл-Юлдузское
Наименование участкового лесничества: Абдинское
Квартал (выдел): 20 (выдел 1, 12, 13, 17)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 1,2726 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:354:ЗУ2					
1	484950,47	2224451,75	40,30	ЮЗ 88°0'34"	268°0'34"
2	484949,07	2224411,47	89,19	СВ 4°59'52"	4°59'52"
3	485037,92	2224419,24	145,69	СВ 5°0'4"	5°0'4"
4	485183,05	2224431,94	56,79	СВ 5°0'3"	5°0'3"
5	485239,62	2224436,89	3,68	СВ 4°59'0"	4°59'0"
6	485243,29	2224437,21	69,62	СВ 4°59'36"	4°59'36"
7	485312,65	2224443,27	0,292	СВ 5°54'22"	5°54'22"
8	485312,94	2224443,3	33,53	ЮВ 15°58'50"	164°1'10"
9	485280,71	2224452,53	39,77	ЮВ 18°47'25"	161°12'35"
10	485243,06	2224465,34	11,98	ЮВ 88°10'54"	91°49'6"
11	485242,68	2224477,31	57,91	ЮЗ 5°0'10"	185°0'10"
12	485184,99	2224472,26	235,42	ЮЗ 4°59'53"	184°59'53"
1	484950,47	2224451,75			

Рисунок 3.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:536:ЗУ1

4. Сведения о лесном участке 16:26:000000:536:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 36, 59 квартала 57 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 4.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 4.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	57	ч. выд. 36	0,0420	-
			ч. выд. 59	0,0090	-
Итого				**0,0510**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0510 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 4.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 57 (ч. выд. 36, 59) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

.Таблица 4.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0510
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,0510
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0510
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,0510**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 4.4.

Таблица 4.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0510
2.Лесные земли, всего	0,0420
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0420
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0420
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0090
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,0090

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 4.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0510	0,0420	0,0420	-	-	0,0420	0,0090	-	-	-	0,0090

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 4.5.

Таблица 4.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	57	36	лесные культуры 8С2Б	0,0420/2	0,0420/2	-	-	-
		59	Автомобильная дорога грунтовая	0,0090/-	-	-	-	-
Итого:				0,0510/1	0,0420/2	-	-	-

Таблица 4.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	57/36	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,7	48	-	-	-
	57/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 4.7.

Таблица 4.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Защитные леса	Хвойное	0,0420	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 57 (ч. выд. 36, 59) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

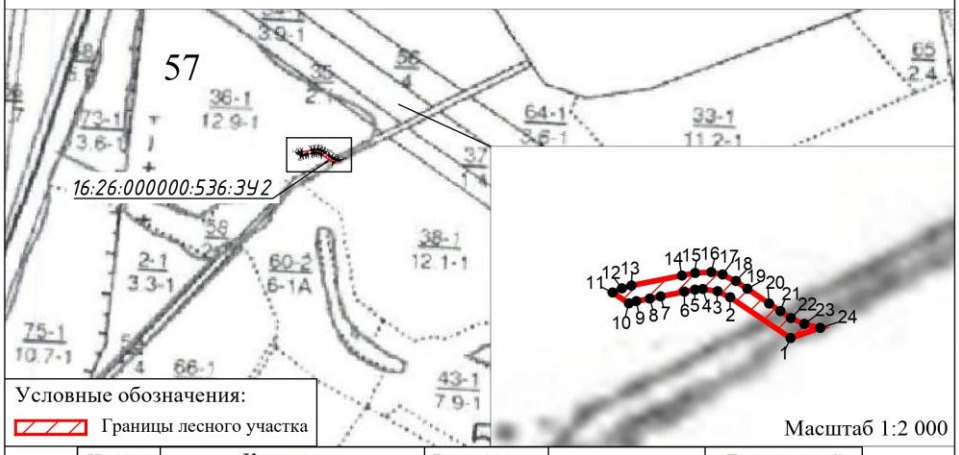
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 57 (выделы 36, 59)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0510 га



Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:26:000000:536:ЗУ2					
1	452160,86	2264025,74	28,35	СЗ 56°0'6"	303°59'54"
2	452176,71	2264002,24	5,47	СЗ 64°19'30"	295°40'30"
3	452179,08	2263997,31	5,76	СЗ 81°12'30"	278°47'30"
4	452179,96	2263991,62	3,05	ЮЗ 85°17'56"	265°17'56"
5	452179,71	2263988,58	4,24	ЮЗ 78°58'54"	258°58'54"
6	452178,90	2263984,42	9,45	ЮЗ 78°46'24"	258°46'24"
7	452177,06	2263975,15	4,32	ЮЗ 78°47'39"	258°47'39"
8	452176,22	2263970,91	5,32	ЮЗ 78°43'56"	258°43'56"
9	452175,18	2263965,69	3,00	ЮЗ 73°55'24"	253°55'24"
10	452174,35	2263962,81	7,60	СЗ 56°6'3"	303°53'57"
11	452178,59	2263956,50	3,97	СВ 65°45'33"	65°45'33"
12	452180,22	2263960,12	3,85	СВ 73°43'40"	73°43'40"
13	452181,30	2263963,82	20,01	СВ 78°45'47"	78°45'47"
14	452185,20	2263983,45	5,30	СВ 78°47'46"	78°47'46"
15	452186,23	2263988,65	6,22	СВ 87°19'35"	87°19'35"
16	452186,52	2263994,86	4,54	ЮВ 78°2'47"	101°57'13"
17	452185,58	2263999,30	5,77	ЮВ 63°52'45"	116°7'15"
18	452183,04	2264004,48	5,40	ЮВ 55°57'23"	124°2'37"
19	452180,02	2264008,95	10,23	ЮВ 55°59'57"	124°0'3"
20	452174,30	2264017,43	5,30	ЮВ 56°0'35"	123°59'25"
21	452171,34	2264021,82	4,91	ЮВ 56°3'3"	123°56'57"
22	452168,60	2264025,89	5,66	ЮВ 66°14'35"	113°45'25"
23	452166,32	2264031,07	6,42	ЮВ 76°6'55"	103°53'5"
24	452164,78	2264037,30	12,21	ЮЗ 71°16'5"	251°16'5"
1	452160,86	2264025,74			

Рисунок 4.1 - Схема расположения лесного участка 16:26:000000:536:ЗУ2

5. Сведения о лесном участке 16:26:000000:536:ЗУ3

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 36, 58, 59, 60 квартала 57 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 5.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 5.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	57	ч. выд. 36	0,0145	-
			ч. выд. 58	0,0071	-
			ч. выд. 59	0,0086	-
			ч. выд. 60	0,0141	-
Итого				**0,0443**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0443 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 5.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 57 (ч. выд. 36, 58, 59, 60) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 5.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0443
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,0443
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0443
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,0443**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 5.4.

Таблица 5.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0443
2.Лесные земли, всего	0,0286
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0286
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0145
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0157
в том числе: пашни	-
сенокосы	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,0086
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	0,0071

Таблица 5.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0443	0,0286	0,0145	-	-	0,0286	0,0086	-	-	0,0071	0,0157

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 5.5.

Таблица 5.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	57	36	лесные культуры 8С2Б	0,0145/1	0,0145/1	-	-	-
		58	Овраг	0,0071/-	-	-	-	-
		59	Автомобильная дорога грунтовая	0,0086/-	-	-	-	-
		60	10С	0,0141/1	0,0141/1	-	-	-
Итого:				0,0443/2	0,0443/2	-	-	-

Таблица 5.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные	57/36	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,7	69	-	-	-

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
леса	57/58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57/60	Хвойное, С	10С	33	1А	0,4	71	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 5.7.

Таблица 5.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Защитные леса	Хвойное	0,0286	куб. м	2
Итого:			**куб. м**	**2**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 57 (ч. выд. 36, 58, 59, 60) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных

растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

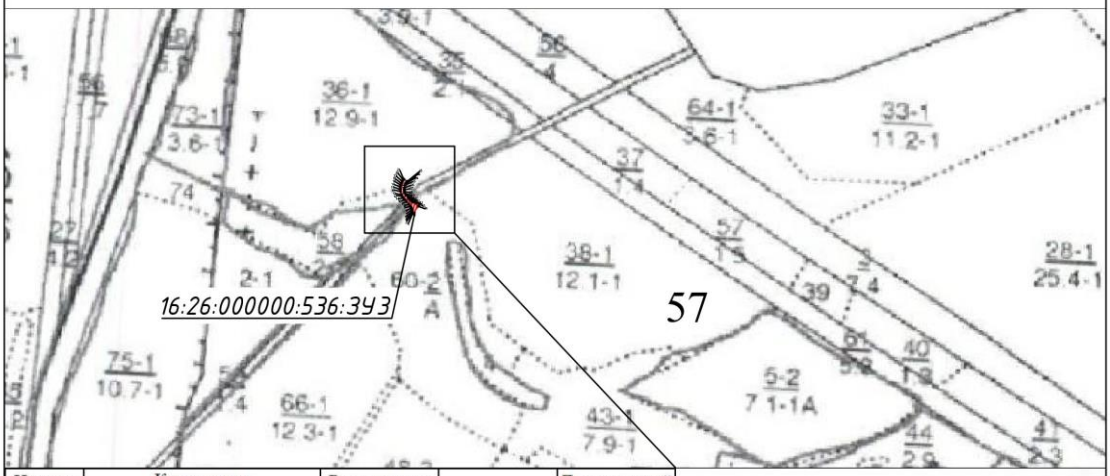
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

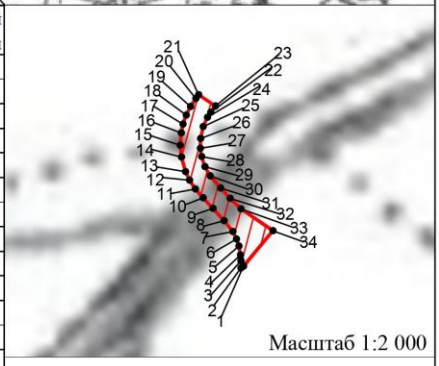
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 57 (выделы 36, 58, 59, 60)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0443 га



Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:26:000000:536:ЗУ3					
1	452090,80	2263944,78	1,12	ЮЗ 55°10'32"	235°10'32"
2	452090,16	2263943,86	2,44	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
3	452092,60	2263943,86	1,94	СЗ 2°57'3"	357°2'57"
4	452094,54	2263943,76	3,07	СЗ 10°19'18"	349°40'42"
5	452097,56	2263943,21	2,48	СЗ 18°48'0"	341°12'0"
6	452099,91	2263942,41	2,79	СЗ 26°50'26"	333°9'34"
7	452102,40	2263941,15	4,71	СЗ 38°0'49"	321°59'11"
8	452106,11	2263938,25	5,59	СЗ 42°40'50"	317°19'10"
9	452110,22	2263934,46	4,87	СЗ 42°40'10"	317°19'50"
10	452113,80	2263931,16	3,93	СЗ 41°11'9"	318°48'51"
11	452116,76	2263928,57	3,52	СЗ 32°49'59"	327°10'1"
12	452119,72	2263926,66	3,20	СЗ 25°21'48"	334°38'12"
13	452122,61	2263925,29	5,05	СЗ 15°51'7"	344°8'53"
14	452127,47	2263923,91	4,01	СЗ 5°26'25"	354°33'35"
15	452131,46	2263923,53	4,16	СВ 3°51'36"	3°51'36"
16	452135,61	2263923,81	3,02	СВ 12°3'18"	12°3'18"
17	452138,56	2263924,44	3,23	СВ 19°9'52"	19°9'52"
18	452141,61	2263925,50	3,22	СВ 26°33'54"	26°33'54"
19	452144,49	2263926,94	3,19	СВ 33°53'21"	33°53'21"
20	452147,14	2263928,72	1,63	СВ 37°30'15"	37°30'15"
21	452148,43	2263929,71	6,79	ЮВ 56°3'9"	123°56'51"
22	452144,64	2263935,34	2,62	ЮЗ 37°5'19"	217°5'19"
23	452142,55	2263933,76	2,03	ЮЗ 33°55'32"	213°55'32"
24	452140,87	2263932,63	3,43	ЮЗ 24°15'2"	204°15'2"
25	452137,74	2263931,22	4,13	ЮЗ 12°27'13"	192°27'13"
26	452133,71	2263930,33	3,29	ЮЗ 1°2'41"	181°2'41"
27	452130,42	2263930,27	2,81	ЮВ 8°23'23"	171°36'37"
28	452127,64	2263930,68	3,55	ЮВ 18°13'50"	161°46'10"
29	452124,27	2263931,79	3,59	ЮВ 29°20'57"	150°39'3"
30	452121,14	2263933,55	5,35	ЮВ 40°45'9"	139°14'51"
31	452117,09	2263937,04	4,73	ЮВ 42°46'16"	137°13'44"
32	452113,62	2263940,25	5,10	ЮВ 45°52'27"	134°7'33"
33	452110,07	2263943,91	13,01	ЮВ 55°39'1"	124°20'59"
34	452102,73	2263954,65	15,48	ЮЗ 39°36'7"	219°36'7"
1	452090,80	2263944,78			



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Рисунок 5.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:536:ЗУ3

6. Сведения о лесном участке 16:26:000000:536:ЗУ4

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 36, 58 квартала 57 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 6.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 6.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	57	ч. выд. 36	0,6031	-
			ч. выд. 58	0,5895	-
Итого				**1,1926**	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,1926 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 6.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 57 (ч. выд. 36, 58) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 6.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	1,1926
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	1,1926
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	1,1926
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**1,1926**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 6.4.

Таблица 6.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	1,1926
2.Лесные земли, всего	0,6031
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,6031
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,6031
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,5895
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	0,5895

Таблица 6.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,1926	0,6031	0,6031	-	-	0,6031	-	-	-	0,5895	0,5895

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 6.5.

Таблица 6.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	57	36	лесные культуры 8С2Б	0,6031/36	0,6031/36	-	-	-
		58	Овраг	0,5895/-	-	-	-	-
Итого:				1,1926/36	0,6031/36	-	-	-

Таблица 6.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	57/36	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,7	60	-	-	-
	57/58	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 6.7.

Таблица 6.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объекто				
Защитные леса	Хвойное	0,6031	куб. м	36
Итого:			**куб. м**	**36**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 57 (ч. выд. 36, 58) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

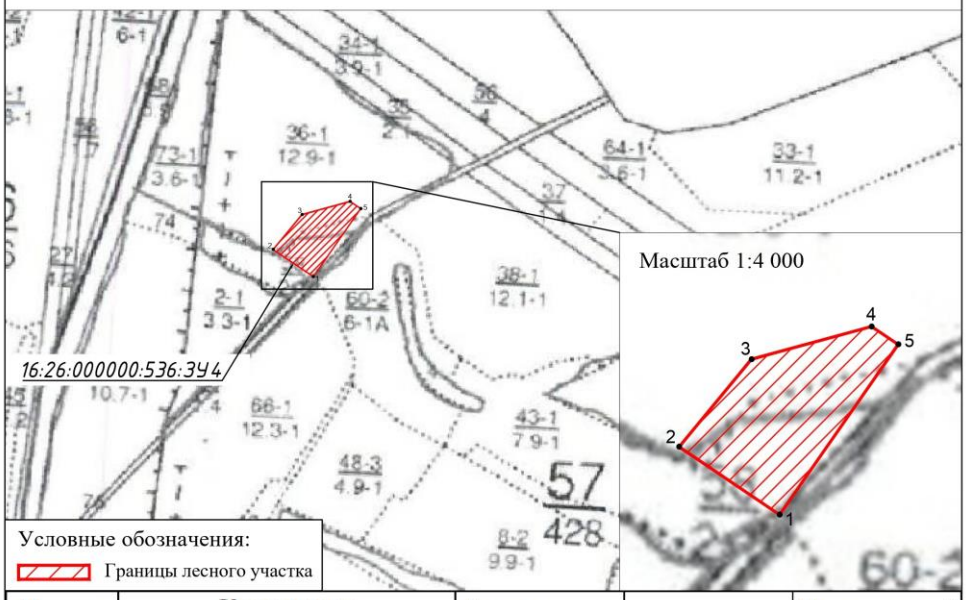
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 57 (выделы 36, 58)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 1,1926 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:536:ЗУ4					
1	452018,01	2263836,52	93,72	СЗ 55°59'59"	304°0'1"
2	452070,42	2263758,82	87,82	СВ 39°37'3"	39°37'3"
3	452138,07	2263814,82	96,21	СВ 74°47'48"	74°47'48"
4	452163,30	2263907,66	24,76	ЮВ 56°0'53"	123°59'7"
5	452149,46	2263928,19	160,26	ЮЗ 34°53'27"	214°53'27"
1	452018,01	2263836,52			

Рисунок 6.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:536:ЗУ4

7. Сведения о лесном участке 16:26:000000:ЗУ22

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 27, 42, 56, 58, 59 квартала 56 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 7.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 7.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	56	ч. выд. 27	0,1122	-
			ч. выд. 42	0,4364	-
			ч. выд. 56	0,1062	-
			ч. выд. 58	0,2596	-
			ч. выд. 59	0,8101	-
Итого				**1,7245**	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,7245 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 7.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 56 (ч. выд. 27, 42, 56, 58, 59) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 7.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	1,7245
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	1,7245

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**1,7245**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 7.4.

Таблица 7.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	1,7245
2.Лесные земли, всего	1,5061
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,5061
2.1.1. в том числе лесные культуры	1,5061
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,2184
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	0,1122
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-

Показатели	Площадь, га
1	2
болота	-
пески	-
прочие земли	0,1062

Таблица 7.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,7245	1,5061	1,5061	-	-	1,5061	0,1122	-	-	0,1062	0,2184

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 7.5.

Таблица 7.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	56	27	Автомобильная дорога с искусственным покрытием	0,1122/-	-	-	-	-
		42	Лесные культуры 8С2Б	0,4364/35	0,4364/35	-	-	-
		56	Прочие земли	0,1062/-	-	-	-	-
		58	Лесные культуры 6С4Б	0,2596/26	0,2596/26	-	-	-
		59	Лесные культуры 7С3Б	0,8101/65	0,8101/65	-	-	-
Итого:				1,7245/126	1,5061/126	-	-	-

Таблица 7.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	среднеозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	56/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56/42	Хвойное, С	8С2Б	15	1	0,8	80	-	-	-
	56/56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56/58	Хвойное, С	6С4Б	23	1	0,8	100	-	-	-
	56/59	Хвойное, С	7С3Б	20	1	0,7	80	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 7.7.

Таблица 7.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	**1,5061**	куб. м	126
Итого:			**куб. м**	**126**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 56 (ч. выд. 27, 42, 56, 58, 59) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

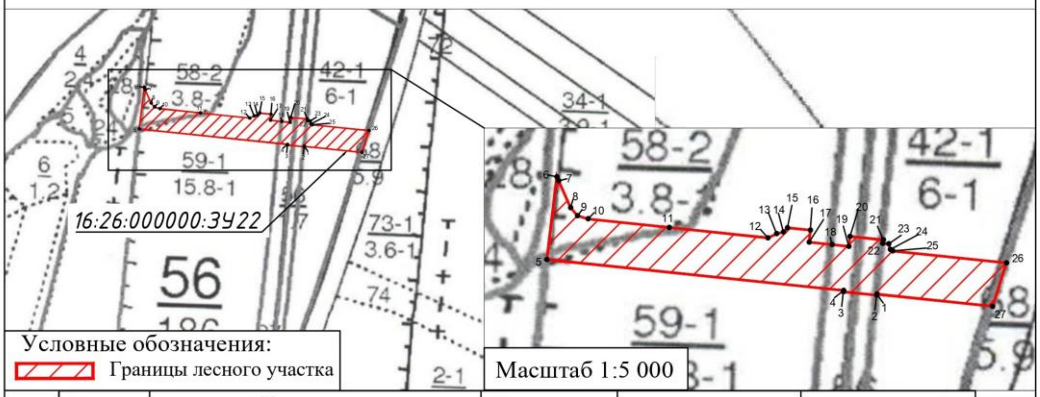
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 56 (выделы 27, 42, 56, 58, 59)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 1,7245 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:ЗУ22					
1	452385,26	2263413,10	1,02	ЮЗ 6°12'56"	186°12'56"
2	452384,25	2263412,99	30,01	СЗ 84°0'50"	275°59'10"
3	452387,38	2263383,14	1,14	СВ 7°3'45"	7°3'45"
4	452388,51	2263383,28	267,52	СЗ 84°2'7"	275°57'53"
5	452416,31	2263117,21	74,81	СВ 6°51'50"	6°51'50"
6	452490,58	2263126,15	3,98	ЮВ 24°3'1"	155°56'59"
7	452486,95	2263127,77	26,36	ЮВ 23°58'9"	156°1'51"
8	452462,86	2263138,48	9,59	ЮВ 40°31'1"	139°28'59"
9	452455,57	2263144,71	9,89	ЮВ 73°29'22"	106°30'38"
10	452452,76	2263154,19	73,11	ЮВ 83°57'43"	96°2'17"
11	452445,07	2263226,89	89,08	ЮВ 83°58'31"	96°1'29"
12	452435,72	2263315,48	8,66	СВ 64°33'34"	64°33'34"
13	452439,44	2263323,30	6,26	СВ 75°39'10"	75°39'10"
14	452440,99	2263329,36	5,29	СВ 43°37'17"	43°37'17"
15	452444,82	2263333,01	20,66	ЮВ 83°59'59"	96°0'1"
16	452442,66	2263353,56	10,88	ЮЗ 6°0'52"	186°0'52"
17	452431,84	2263352,42	20,66	ЮВ 83°59'59"	96°0'1"
18	452429,68	2263372,97	15,03	ЮВ 84°0'18"	95°59'42"
19	452428,11	2263387,92	9,00	СВ 6°41'55"	6°41'55"
20	452437,05	2263388,97	30,01	ЮВ 83°59'35"	96°0'25"
21	452433,91	2263418,81	3,04	ЮЗ 5°51'39"	185°51'39"
22	452430,89	2263418,50	5,23	ЮВ 83°57'44"	96°2'16"
23	452430,34	2263423,70	5,28	ЮВ 16°17'57"	163°42'3"
24	452425,27	2263425,18	2,53	ЮВ 58°52'52"	121°7'8"
25	452423,96	2263427,35	102,51	ЮВ 84°0'11"	95°59'49"
26	452413,25	2263529,30	40,85	ЮЗ 17°41'55"	197°41'55"
27	452374,33	2263516,88	104,35	СЗ 83°59'16"	276°0'44"
1	452385,26	2263413,10			

Рисунок 7.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:ЗУ22

8. Сведения о лесном участке 16:26:000000:697:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 24 квартала 56 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 8.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 8.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	56	ч. выд. 24	0,1445	-
Итого				**0,1445**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1445 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 8.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 56 (ч. выд. 24) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 8.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,1445
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,1445
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,1445
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,1445**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 8.4.

Таблица 8.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1445
2.Лесные земли, всего	0,1445
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1445
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,1445
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 8.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1445	0,1445	0,1445	-	-	0,1445	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 8.5.

Таблица 8.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	56	24	Лесные культуры 6С4Б	0,1445/14	0,1445/14	-	-	-
Итого:				0,1445/14	0,1445/14	-	-	-

Таблица 8.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	56/24	Хвойное, Д	6С4Б	23	1	0,8	100	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 8.7.

Таблица 8.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	0,1445	куб. м	14
Итого:			**куб. м**	**14**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 56 (ч. выд. 24) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

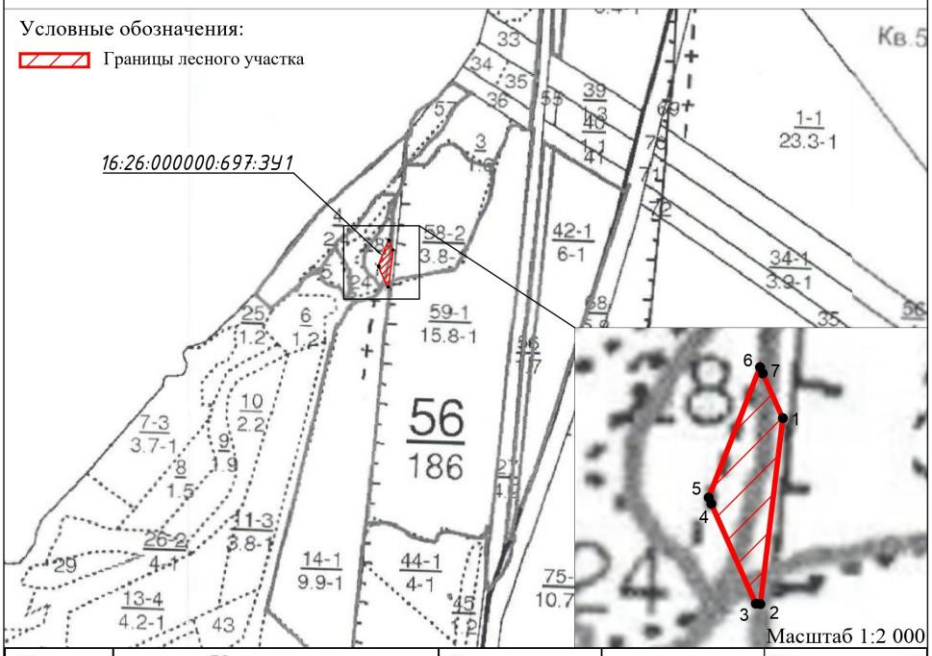
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 56 (выдел 24)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1445 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:697:ЗУ1					
1	452490,58	2263126,15	74,78	ЮЗ 6°51'59"	186°51'59"
2	452416,34	2263117,21	1,90	СЗ 83°57'34"	276°2'26"
3	452416,54	2263115,32	43,62	СЗ 23°59'50"	336°0'10"
4	452456,39	2263097,58	2,74	СЗ 23°56'28"	336°3'32"
5	452458,89	2263096,47	56,04	СВ 21°33'58"	21°33'58"
6	452511,01	2263117,07	2,74	ЮВ 23°56'28"	156°3'32"
7	452508,51	2263118,18	19,62	ЮВ 23°57'56"	156°2'4"
1	452490,58	2263126,15			

Рисунок 8.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:697:ЗУ1

9. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1360:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 159 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 9.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 9.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 159	0,5530	-
Итого				**0,5530**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,5530 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 9.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 159) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 9.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,5530
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,5530
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,5530
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,5530**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 9.4.

Таблица 9.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,5530
2.Лесные земли, всего	0,5530
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,5530
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,5530
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 9.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,5530	0,5530	0,5530	-	-	0,5530	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 9.5.

Таблица 9.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	159	Лесные культуры 7Д1С1Б1ОС	0,5530/61	-	0,5530/61	-	-
Итого:				0,5530/61	-	0,5530/61	-	-

Таблица 9.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/159	Твердолиственное, Д	7Д1С1Б1ОС	56	3	0,7	-	110	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 9.7.

Таблица 9.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,5530	куб. м	61
Итого:			**куб. м**	**61**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 159) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

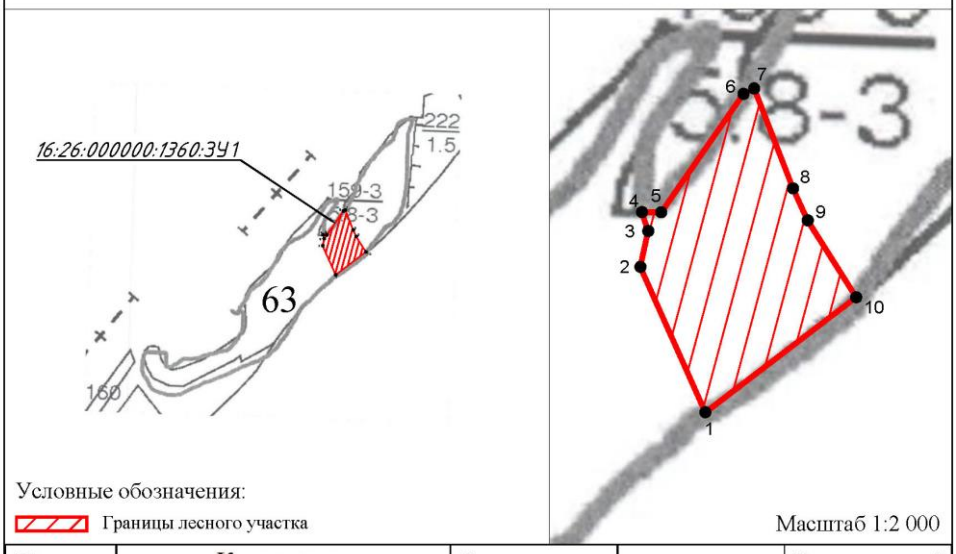
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 159)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,5530 га



Условные обозначения:
Границы лесного участка

Масштаб 1:2 000

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1360:ЗУ1					
1	452601,80	2263016,93	62,07	СЗ 24°6'58"	335°53'2"
2	452658,45	2262991,57	14,29	СВ 12°19'28"	12°19'28"
3	452672,41	2262994,62	7,74	СЗ 18°23'17"	341°36'43"
4	452679,75	2262992,18	7,51	ЮВ 89°14'14"	90°45'46"
5	452679,65	2262999,69	56,20	СВ 34°47'45"	34°47'45"
6	452725,80	2263031,76	4,70	СВ 63°3'12"	63°3'12"
7	452727,93	2263035,95	41,79	ЮВ 21°15'15"	158°44'45"
8	452688,98	2263051,10	13,68	ЮВ 24°34'45"	155°25'15"
9	452676,54	2263056,79	35,39	ЮВ 32°18'58"	147°41'2"
10	452646,63	2263075,71	73,92	ЮЗ 52°40'5"	232°40'5"
1	452601,80	2263016,93			

Рисунок 9.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1360:ЗУ1

10. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1360:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 159 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 10.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 10.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 159	0,0967	-
Итого				**0,0967**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0967 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 10.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 159) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 10.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0967
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,0967
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0967
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,0967**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 10.4.

Таблица 10.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0967
2.Лесные земли, всего	0,0967
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0967
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0967
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 10.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0967	0,0967	0,0967	-	-	0,0967	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 10.5.

Таблица 10.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	159	Лесные культуры 7Д1С1Б1ОС	0,0967/11	-	0,0967/11	-	-
Итого:				0,0967/11	-	0,0967/11	-	-

Таблица 10.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/159	Твердолиственное, Д	7Д1С1Б1ОС	56	3	0,7	-	110	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 10.7.

Таблица 10.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,0967	куб. м	11
Итого:			**куб. м**	**11**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 159) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

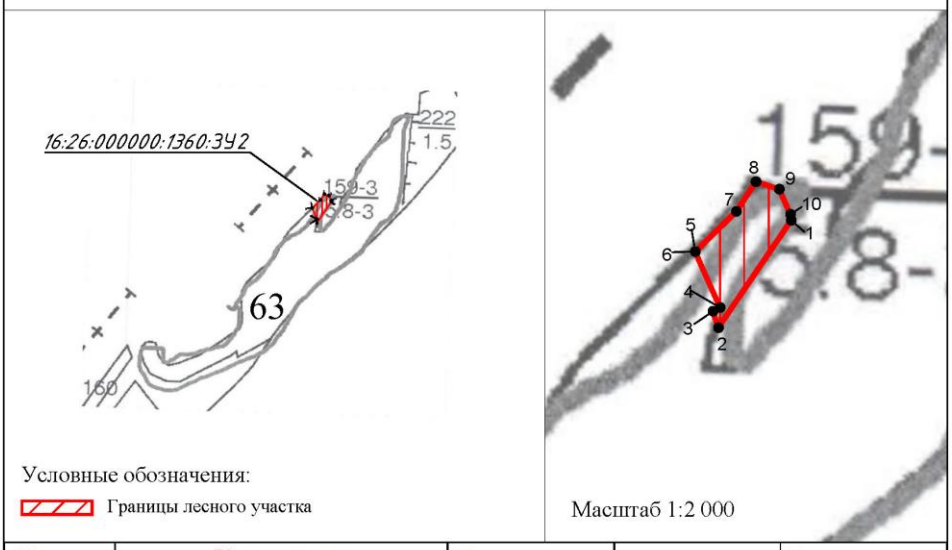
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 159)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0967 га



Условные обозначения:
Границы лесного участка

Масштаб 1:2 000

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1360:ЗУ2					
1	452737,52	2263015,44	50,80	ЮЗ 34°6'45"	214°6'45"
2	452695,46	2262986,95	6,72	СЗ 18°29'20"	341°30'40"
3	452701,83	2262984,82	3,18	СВ 62°52'15"	62°52'15"
4	452703,28	2262987,65	24,01	СЗ 24°0'48"	335°59'12"
5	452725,21	2262977,88	0,01	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
6	452725,22	2262977,88	22,49	СВ 45°36'45"	45°36'45"
7	452740,95	2262993,95	14,02	СВ 33°39'22"	33°39'22"
8	452752,62	2263001,72	9,53	ЮВ 72°1'18"	107°58'42"
9	452749,68	2263010,78	10,80	ЮВ 24°2'55"	155°57'5"
10	452739,82	2263015,18	2,32	ЮВ 6°26'58"	173°33'2"
1	452737,52	2263015,44			

Рисунок 10.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1360:ЗУ2

11. Сведения о лесном участке 16:26:000000:697:ЗУ3

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 32 квартала 56 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 11.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 11.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	56	ч. выд. 32	0,0085	-
Итого				**0,0085**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0085 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 11.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 56 (ч. выд. 32) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 11.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0085
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	0,0085
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,0085**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 11.4.

Таблица 11.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0085
2.Лесные земли, всего	0,0085
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0085
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0085
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 11.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0085	0,0085	0,0085	-	-	0,0085	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 11.5.

Таблица 11.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	56	32	Лесные культуры 7С3Б	0,0085/1	0,0085/1	-	-	-
Итого:				0,0085/1	0,0085/1	-	-	-

Таблица 11.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	56/32	Хвойное, С	7С3Б	20	1	0,7	80	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 11.7.

Таблица 11.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	0,0085	куб. м	1
Итого:			**куб. м**	**1**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 56 (ч. выд. 32) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

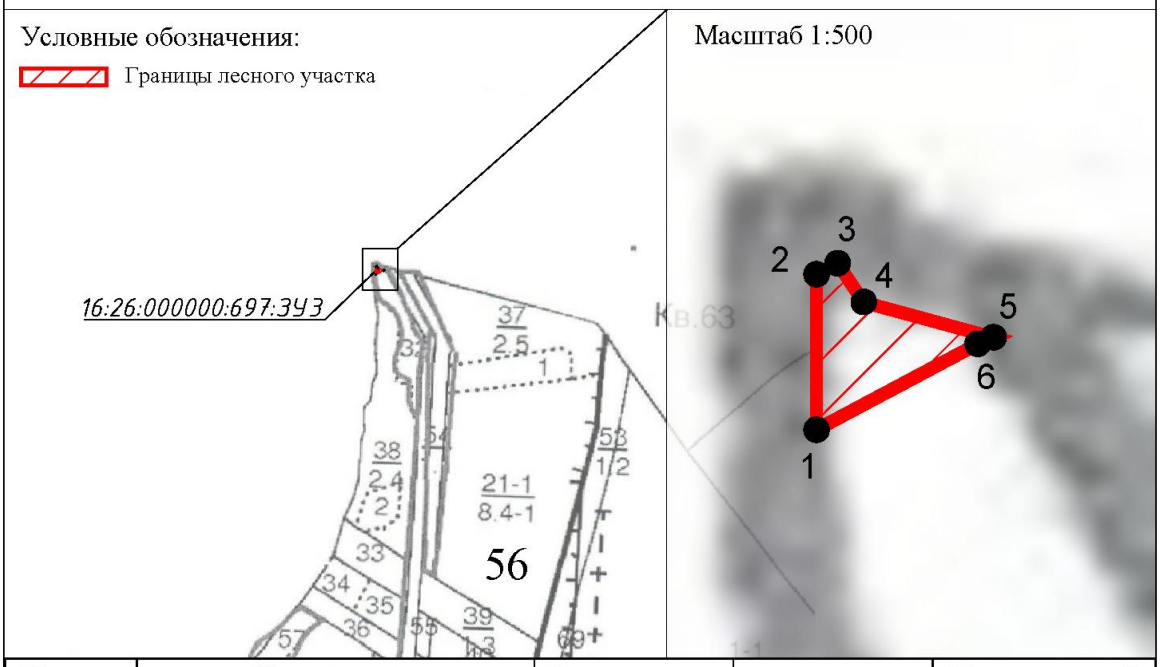
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 56 (выдел 32)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0085 га

Условные обозначения:

Границы лесного участка



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:697:ЗУ3					
1	453363.37	2263366.13	12.47	СВ 0°5'31"	0°5'31"
2	453375.84	2263366.15	1.92	СВ 61°57'46"	61°57'46"
3	453376.74	2263367.84	3.75	ЮВ 33°41'24"	146°18'36"
4	453373.62	2263369.92	10.79	ЮВ 74°44'25"	105°15'35"
5	453370.78	2263380.33	1.38	ЮЗ 67°20'53"	247°20'53"
6	453370.25	2263379.06	14.65	ЮЗ 61°58'58"	241°58'58"
1	453363.37	2263366.13			

Рисунок 11.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:697:ЗУ3

12. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1714:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 32 квартала 56 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 12.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 12.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 151	0,1730	-
Итого				**0,1730**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1730 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 12.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 151) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 12.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,1730
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,1730
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,1730
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,1730**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 12.4.

Таблица 12.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1730
2.Лесные земли, всего	0,1730
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1730
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 12.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1730	0,1730	-	-	-	0,1730	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 12.5.

Таблица 12.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	151	5Б4С1Д	0,1730/19	-	-	0,1730/19	-
Итого:				0,1730/19	-	-	0,1730/19	-

Таблица 12.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/151	Мягколиственное, Б	5Б4С1Д	45	2	0,6	-	-	110	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 12.7.

Таблица 12.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	**Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)**	**Площадь, га**	**Единица измерения**	**Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)**

1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Мягколиственное	0,1730	куб. м	19
Итого:			**куб. м**	**19**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 151) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

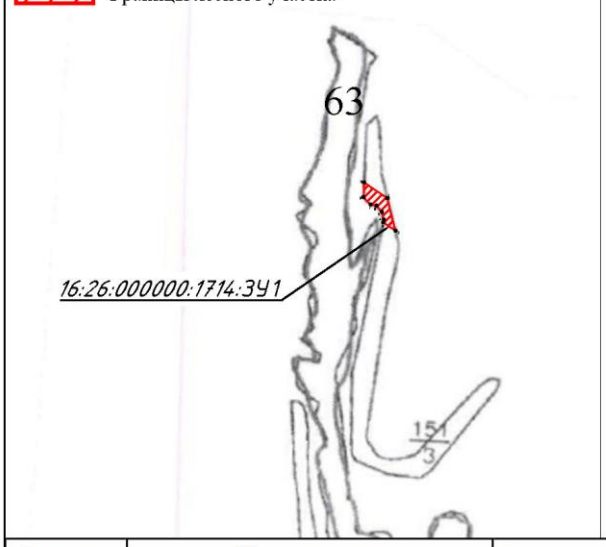
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

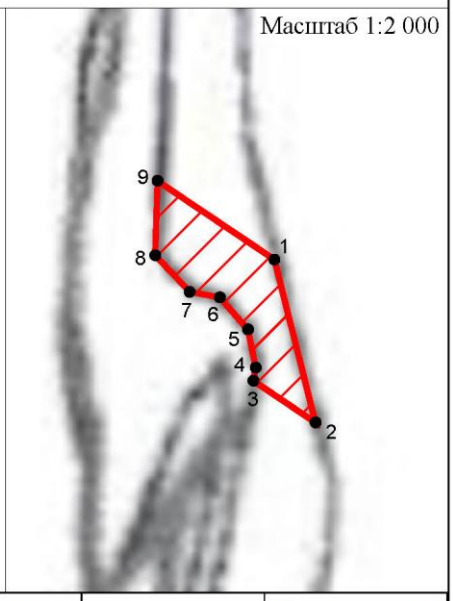
Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 151)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1730 га

Условные обозначения:
Границы лесного участка



Масштаб 1:2 000



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1714:ЗУ1					
1	453851,84	2261539,54	59,92	ЮВ 14°6'13"	165°53'47"
2	453793,73	2261554,14	26,68	СЗ 55°58'13"	304°1'47"
3	453808,66	2261532,03	4,73	СВ 10°50'7"	10°50'7"
4	453813,31	2261532,92	13,88	СЗ 11°35'36"	348°24'24"
5	453826,91	2261530,13	15,20	СЗ 41°6'16"	318°53'44"
6	453838,36	2261520,14	10,89	СЗ 79°31'33"	280°28'27"
7	453840,34	2261509,43	17,92	СЗ 43°20'57"	316°39'3"
8	453853,37	2261497,13	26,51	СВ 1°48'56"	1°48'56"
9	453879,87	2261497,97	50,14	ЮВ 56°0'32"	123°59'28"
1	453851,84	2261539,54			

Рисунок 12.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1714:ЗУ1

13. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1305:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 149 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 13.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 13.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 149	0,2747	-
Итого				**0,2747**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2747 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 13.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 149) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 13.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,2747
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-
4) ценные леса,	0,2747
Из них:	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
а) государственные защитные лиственные полосы	
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,2747
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,2747**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 13.4.

Таблица 13.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2747
2.Лесные земли, всего	0,2747
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2747
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,2747
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Показатели	Площадь, га
1	2
пески	-
прочие земли	-

Таблица 13.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2747	0,2747	0,2747	-	-	0,2747	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 13.5.

Таблица 13.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	149	10С	0,2747/44	0,2747/44	-	-	-
Итого:				0,2747/44	0,2747/44	-	-	-

Таблица 13.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/149	Хвойное, С	10С	33	1	0,8	160	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 13.7.

Таблица 13.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	**0,2747**	куб. м	44
Итого:			**куб. м**	**44**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 149) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

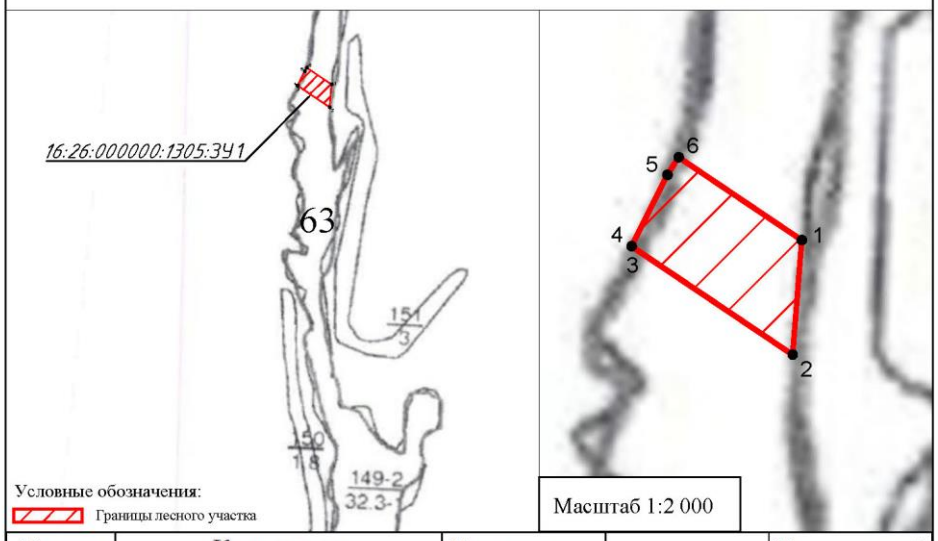
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 149)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,2747 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1305:ЗУ1					
1	453899,42	2261469,00	45,94	ЮЗ 4°31'54"	184°31'54"
2	453853,62	2261465,37	77,45	СЗ 56°0'37"	303°59'23"
3	453896,92	2261401,15	0,022	СЗ 63°26'6"	296°33'54"
4	453896,93	2261401,13	31,92	СВ 26°38'14"	26°38'14"
5	453925,46	2261415,44	8,37	СВ 32°18'11"	32°18'11"
6	453932,53	2261419,91	59,21	ЮВ 56°0'5"	123°59'55"
1	453899,42	2261469,00			

Рисунок 13.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1305:ЗУ1

14. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1382:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 148 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 14.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 14.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 148	0,4862	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов
Итого				**0,4862**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,4862 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 14.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 148) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 14.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,2747
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,2747
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,2747
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,2747**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 14.4.

Таблица 14.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2747
2.Лесные земли, всего	0,2747
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2747
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,2747
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 14.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2747	0,2747	0,2747	-	-	0,2747	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 14.5.

Таблица 14.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	149	10С	0,2747/44	0,2747/44	-	-	-
Итого:				0,2747/44	0,2747/44	-	-	-

Таблица 14.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/149	Хвойное, С	10С	33	1	0,8	160	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 14.7.

Таблица 14.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Хвойное	**0,2747**	куб. м	44
Итого:			**куб. м**	**44**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 149) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

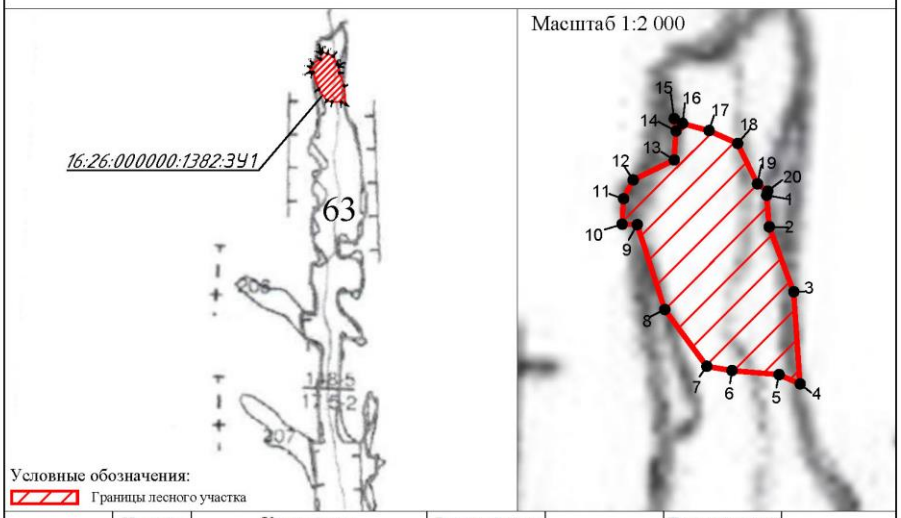
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 148)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,4862 га



Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
16:26:000000:1382:ЗУ1					
1	454555,49	2260511,21	13,20	ЮВ 4°57'17"	175°2'43"
2	454542,34	2260512,35	28,77	ЮВ 20°34'37"	159°25'23"
3	454515,41	2260522,46	38,25	ЮВ 3°55'40"	176°4'20"
4	454477,25	2260525,08	9,51	СЗ 66°6'17"	293°53'43"
5	454481,10	2260516,39	19,59	СЗ 85°10'6"	274°49'54"
6	454482,75	2260496,87	10,55	СЗ 80°7'4"	279°52'56"
7	454484,56	2260486,48	29,24	СЗ 36°33'37"	323°26'23"
8	454508,05	2260469,06	37,04	СЗ 17°58'30"	342°1'30"
9	454543,28	2260457,63	6,24	СЗ 88°26'22"	271°33'38"
10	454543,45	2260451,39	10,58	СВ 2°55'28"	2°55'28"
11	454554,02	2260451,93	8,73	СВ 27°12'40"	27°12'40"
12	454561,78	2260455,92	18,90	СВ 63°55'22"	63°55'22"
13	454570,09	2260472,90	12,04	СВ 3°42'57"	3°42'57"
14	454582,10	2260473,68	5,15	СЗ 8°22'56"	351°37'4"
15	454587,19	2260472,93	3,96	ЮВ 60°19'37"	119°40'23"
16	454585,23	2260476,37	11,45	ЮВ 74°51'32"	105°8'28"
17	454582,24	2260487,42	12,95	ЮВ 65°47'25"	114°12'35"
18	454576,93	2260499,23	18,61	ЮВ 26°10'46"	153°49'14"
19	454560,23	2260507,44	5,24	ЮВ 54°33'5"	125°26'55"
20	454557,19	2260511,71	1,77	ЮЗ 16°23'22"	196°23'22"
1	454555,49	2260511,21			

Рисунок 14.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1382:ЗУ1

15. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1279:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 80 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 15.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 15.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 80	0,1280	-
Итого				**0,1280**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1280 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 15.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 80) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 15.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,1280
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,1280
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,1280
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,1280**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 15.4.

Таблица 15.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,1280
2.Лесные земли, всего	0,1280
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1280
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 15.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,1280	0,1280	-	-	-	0,1280	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 15.5.

Таблица 15.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	80	6В1Д1КЛ1ОС1ИВ	0,1280/14	-	-	0,1280/14	-
Итого:				0,1280/14	-	-	0,1280/14	-

Таблица 15.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/80	Твердолиственное, В	6В1Д1КЛ1ОС1ИВ	50	4	0,7	-	-	109	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 15.7.

Таблица 15.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,1280	куб. м	14
Итого:			**куб. м**	**14**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 80) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

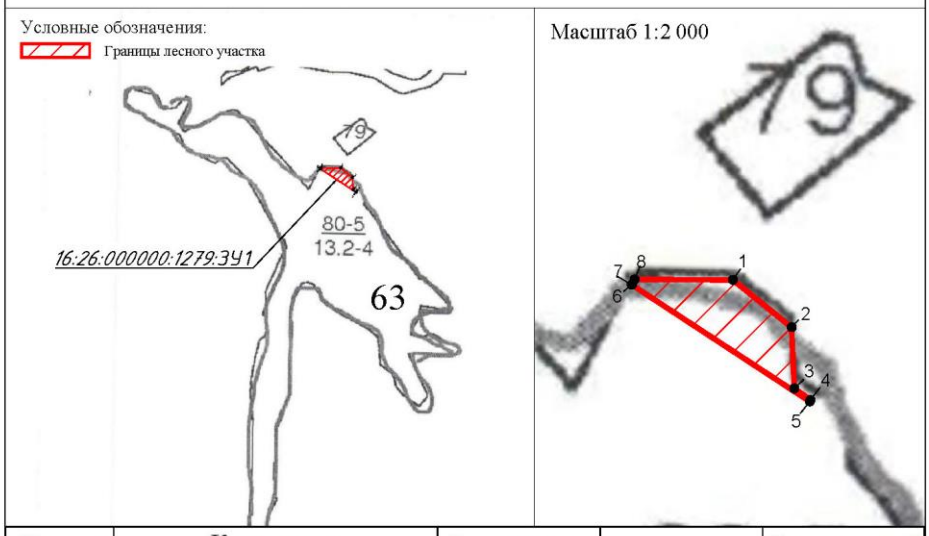
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 80)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,1280 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1279:ЗУ1					
1	456881,30	2257115,12	30,29	ЮВ 51°1'48"	128°58'12"
2	456862,25	2257138,67	24,64	ЮВ 2°39'8"	177°20'52"
3	456837,64	2257139,81	7,94	ЮВ 54°7'36"	125°52'24"
4	456832,99	2257146,24	0,653	ЮЗ 25°23'16"	205°23'16"
5	456832,40	2257145,96	85,54	СЗ 56°44'1"	303°15'59"
6	456879,32	2257074,44	0,014	СЗ 44°60'0"	315°0'0"
7	456879,33	2257074,43	2,42	СВ 27°37'33"	27°37'33"
8	456881,47	2257075,55	39,57	ЮВ 89°45'14"	90°14'46"
1	456881,30	2257115,12			

Рисунок 15.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1279:ЗУ1

16. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1452:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 79 квартала 63 Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество».

Территориальное расположение и основные характеристики лесного участка.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка представлены в таблице 16.1.

Категория земель – земли лесного фонда.

Таблица 16.1 - Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 79	0,0508	-
Итого				**0,0508**	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0508 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 16.2.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года №320 «Об определении количества лесничества на территории Республики Татарстан и установления их границ» Сокольское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Мамадышское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Мамадышское лесничество» от 19.02.2019г. №111-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 63 (ч. выд. 79) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным лесам.

Таблица 16.2 - Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Защитные леса, всего:	0,0508
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
д) горно-санитарные леса;	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,0508
Из них: а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0508
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	**0,0508**

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустройства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 16.4.

Таблица 16.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0508
2.Лесные земли, всего	0,0508
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0508
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	-

Таблица 16.4 - Распределение земель.

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0508	0,0508	-	-	-	0,0508	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 16.5.

Таблица 16.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка.

Участковое лесничество / урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Сокольское	63	79	6В2Д1КЛ1ОС+ИВ	0,0508/5	-	-	0,0508/5	-
Итого:				0,0508/5	-	-	0,0508/5	-

Таблица 16.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средне возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/79	Твердолиственное, В	6В2Д1КЛ1ОС+ИВ	50	4	0,7	-	-	98	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 16.7.

Таблица 16.7 - Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,0508	куб. м	5
Итого:			**куб. м**	**5**

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №111-осн в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 63 (ч. выд. 79) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

– Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

– Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ);

– Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

(статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ);

– Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцы, сеянцы) (статья 39.1 Лесного кодекса РФ);

– Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ);

– Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ);

– Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ);

– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ);

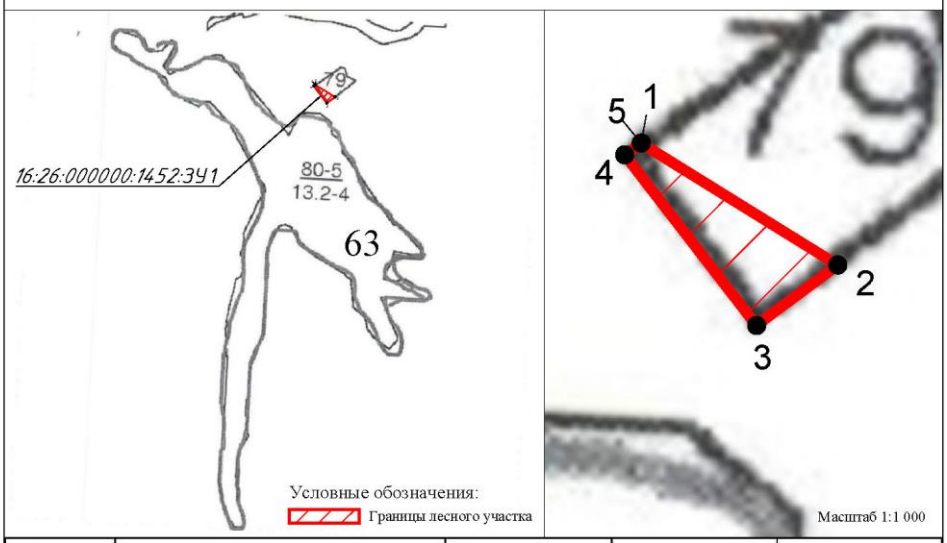
– Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
Наименование лесничества: Мамадышское
Наименование участкового лесничества: Сокольское
Квартал (выдел): 63 (выдел 79)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 0,0508 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1452:ЗУ1					
1	456939,61	2257107,62	45,58	ЮВ 58°10'19"	121°49'41"
2	456915,57	2257146,35	19,97	ЮЗ 53°19'31"	233°19'31"
3	456903,64	2257130,33	42,50	СЗ 37°37'49"	322°22'11"
4	456937,30	2257104,38	3,97	СВ 54°25'44"	54°25'44"
5	456939,61	2257107,61	0,01	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
1	456939,61	2257107,62			

Рисунок 16.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1452:ЗУ1

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рованных				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.