



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 5. Пояснительная записка (продолжение 4)

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Том 6.5

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 5. Пояснительная записка (продолжение 4)

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Том 6.5

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.С. Махов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А. Дордий

2024

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



**ГЕО
СЕРВИС**

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 5. Пояснительная записка (продолжение 4)

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Том 6.5

Технический директор



М.С. Кочетова

(подпись, дата)

Руководитель отдела

О.А. Ермолина






(подпись, дата)

2024

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ПМТ2.5-С	Содержание тома 6.5	Лист 3
НКНХ.5273-ДПТ.СД	Состав документации по планировке территории	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ПМТ2.5	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. Часть 5. Пояснительная записка (продолжение 4)	Лист 4

Инв. № подл.	Подп. и дата							НКНХ.5273-ПМТ2.5-С Содержание тома 6.5		
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
		Разраб.	Гурьева		25.11.24	Стадия	Лист	Листов		
		Проверил	Зюбан		25.11.24			1		
		Рук. отдела	Ермолина		25.11.24					
		Директор	Кочетова		25.11.24					

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение А	Перечень образуемых лесных участков (МСК-16 Зона 2) – Мамадышское лесничество.....	3
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) – Мамадышское лесничество. Часть 2.....	5
Приложение В	Перечень образуемых лесных участков (МСК-16 Зона 2) – Заинское лесничество.....	100
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) – Заинское лесничество.....	101
Приложение Д	Перечень образуемых лесных участков (МСК-16 Зона 2) – Кзыл-Юлдузское лесничество.....	113
Приложение Ж	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) – Кзыл-Юлдузское лесничество.....	114
Приложение И	Перечень образуемых лесных участков, в границах которых имеются земли сельскохозяйственного назначения (МСК-16 Зона 2).....	183
Приложение К	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования 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), в границах которых имеются земли сельскохозяйственного назначения (МСК-16 Зона 2).....	184
Приложение Л	Согласование документации по планировке территории - Мамадышское лесничество № 15 от 04.10.2024.....	264
Приложение М	Согласование документации по планировке территории - Заинское лесничество № 171 от 30.10.2024.....	265

Ив. № подл.	Подп. и дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5-С						Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
		Разраб.	Гурьева		25.11.24	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. Часть 5. Пояснительная записка (продолжение 4)				
		Проверил	Зюбан		25.11.24					
		Рук. отдела	Ермолина		25.11.24					
		Директор	Кочетова		25.11.24					

Приложение Н Согласование документации по планировке территории - Нижнекамское лесничество № 178 от 31.10.2024..... 266

Приложение П Согласование документации по планировке территории – Кзыл-Юлдузское лесничество № 160 от 06.11.2024..... 267

Таблица регистрации изменений..... 268

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.						Кол.уч.						Лист						Недок						Подп.						Дата						НКНХ.5273-ПМТ2.8												Лист
																																																2

**ПРИЛОЖЕНИЕ А – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ
(МСК-16 ЗОНА 2) – МАМАДЫШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО. ЧАСТЬ 2 (НА 1 ЛИСТЕ)**

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
Мамадышское лесничество						
17.	16:26:000000:1279:ЗУ2	Мамадышское	Сокольское	63(80)	0,0229	3
18.	16:26:000000:1279:ЗУ4	Мамадышское	Сокольское	63(80)	0,0084	1
19.	16:26:000000:1279:ЗУ3	Мамадышское	Сокольское	63(80)	0,2031	22
20.	16:26:000000:697:ЗУ4	Мамадышское	Сокольское	56(28)	0,1786	18
21.	16:26:000000:697:ЗУ2	Мамадышское	Сокольское	56 (4, 5, 24)	0,6709	181
22.	16:26:000000:1739:ЗУ1	Мамадышское	Нурминское	92(112,115,116)	0,3423	52
23.	16:26:000000:3822:ЗУ2	Мамадышское	Нурминское	45 (21, 23, 26, 27, 30, 31, 33), 46 (7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19), 48 (8, 9, 10, 11, 12, 17), 49 (17), 50 (1, 2, 4, 13, 15, 16), 53 (1, 2, 4, 13, 14, 22, 27, 28), 57 (2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25), 64 (5, 16, 25, 26), 66 (в 2, 14, 15, 22, 23, 28, 29), 67 (2, 10, 16, 19, 20, 24, 26, 28)	36,6606	5804
24.	16:26:000000:3822:ЗУ3	Мамадышское	Нурминское	36 (7, 12, 13, 16, 17, 18, 19), 37 (2, 3, 15), 38 (17, 21, 26), 43 (1, 3, 4, 5, 13,	9,9423	1695

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 3
------	---------	------	-------	-------	------	-------------------------	-----------

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
Мамадышское лесничество						
				15, 16, 21, 26)		
25.	16:26:000000:3822:ЗУ4	Мамадышское	Нурминское	35 (12)	0,0016	1
26.	16:26:000000:3822:ЗУ5	Мамадышское	Нурминское	35 (12, 22, 23)	0,2185	26
27.	16:26:000000:1893:ЗУ2	Мамадышское	Нурминское	18 (12, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36), 19 (2, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23)	11,0009	1737
28.	16:26:000000:1893:ЗУ3	Мамадышское	Нурминское	91(16)	1,6675	367
29.	16:26:680107:11:ЗУ1	Мамадышское	Нурминское	67(26)	0,0025	1
30.	16:26:000000:2187:ЗУ1	Мамадышское	Нурминское	17 (33)	0,0139	1
Итого					60,9340	9909

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						4
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

**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) –
МАМАДЫШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО. ЧАСТЬ 2 (НА 95 ЛИСТАХ)**

17. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1279:3У2

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 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
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 80	0,0229	-
Итого				0,0229	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0229 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» 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 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:		0,0229

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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,	0,0229
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0229
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:	0,0229

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 17.4.

Таблица 17.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,0229
2. Лесные земли, всего	0,0229
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0229
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист
									6
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

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	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
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
0,0229	0,0229	-	-	-	0,0229	-	-	-	-	-

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
Сокольское	63	80	6В1Д1КЛ1ОС1ИВ	0,0229/3	-	-	0,0229/3	-
Итого:				0,0229/3	-	-	0,0229/3	-

Таблица 17.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение	Лесной квартал	Хозяйство, преобладаю	Состав насажден	Возраст насажде	Бонитет насажде	Полнота,	Средний запас древесины (куб. м/га)
--------------------	----------------	-----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------	-------------------------------------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							7

лесов	/ лесотаксационный выдел	щая порода	ия	ний	ний	сумма площадей сечений	Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	63/79	Твердолиственное, В	6В2Д1КЛ 1ОС+ИВ	50	4	0,7	-	-	98	-

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 – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,0229	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 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							8

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.

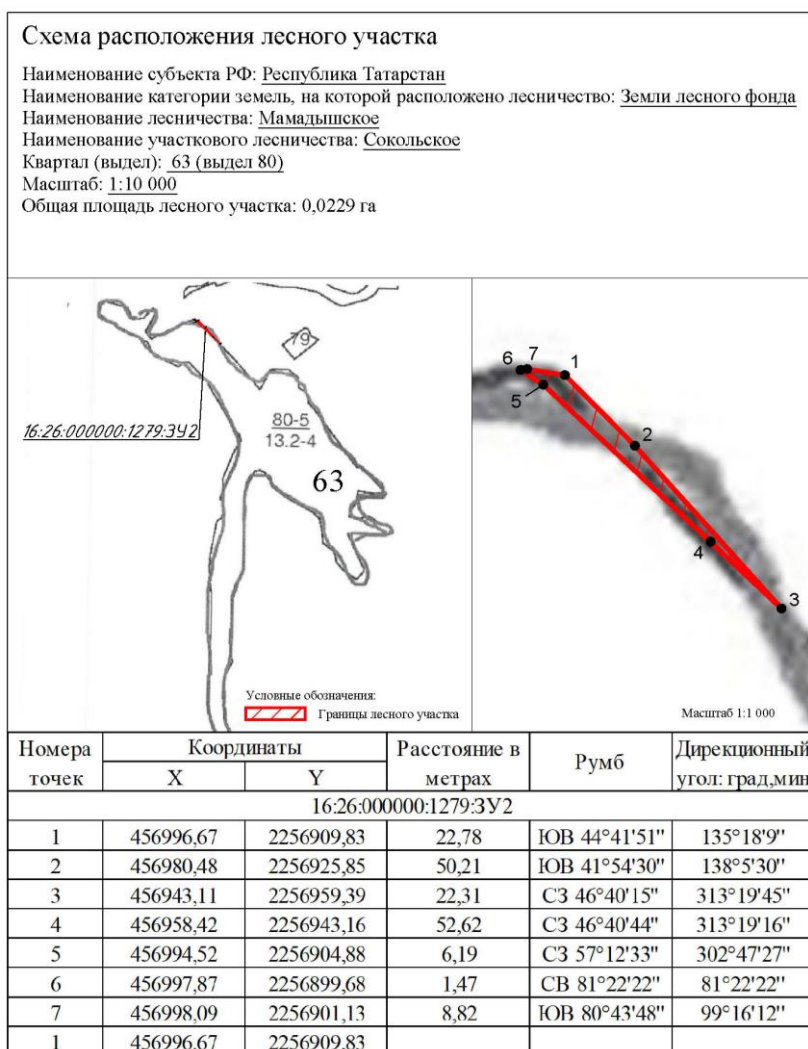


Рисунок 17.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1279:3У2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							9

18. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1279:3У4

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 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
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 80	0,0084	-
Итого				0,0084	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0084 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» 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 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:	0,0084
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,0084
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0084
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:	0,0084

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 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	0,0084
2. Лесные земли, всего	0,0084
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0084
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

11

Показатели	Площадь, га
1	2
воды	-
дороги, просеки	-
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
0,0084	0,0084	-	-	-	0,0084	-	-	-	-	-

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
Сокольское	63	80	6В1Д1КЛ1ОС1ИВ	0,0084/1	-	-	0,0084/1	-
Итого:				0,0084/1	-	-	0,0084/1	-

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 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	-	-	119	-

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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							12

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	0,0084	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 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);

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист 13
-------------------------	--	--	--	--	--	------------

– 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.

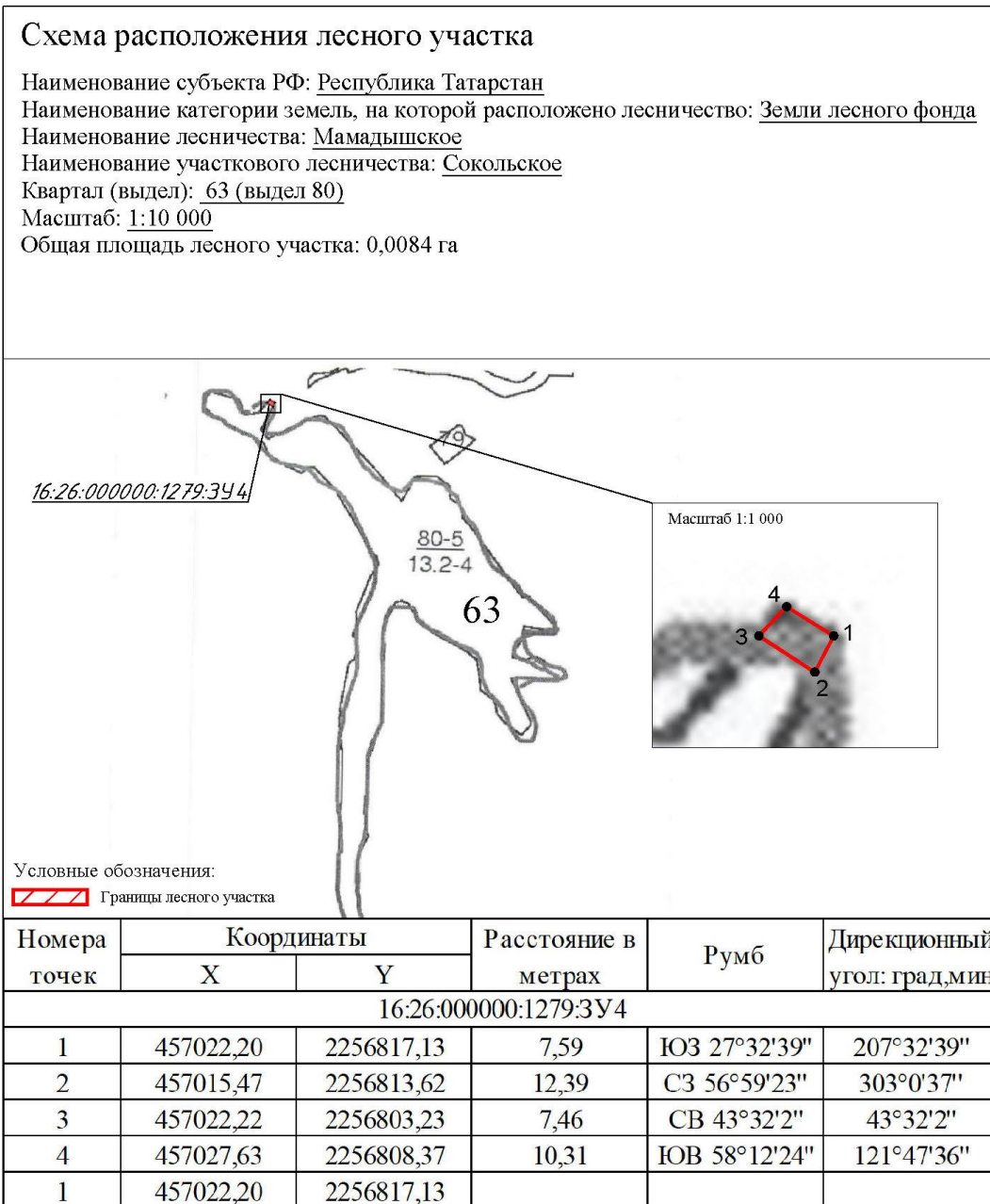


Рисунок 18.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1279:3У4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
14

19. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1279:3УЗ

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 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
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	63	ч. выд. 80	0,2031	-
Итого				0,2031	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2031 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» 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 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:	0,2031
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
								15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,2031
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,2031
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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2031

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 19.4.

Таблица 19.3 - Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	0,2031
2. Лесные земли, всего	0,2031
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2031
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

16

Показатели	Площадь, га
1	2
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
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
0,2031	0,2031	-	-	-	0,2031	-	-	-	-	-

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
Сокольское	63	80	6В1Д1КЛ1ОС1ИВ	0,2031/22	-	-	0,2031/22	-
Итого:				0,2031/22	-	-	0,2031/22	-

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	Плота, 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	-	-	108	-

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист			
									17			
НКНХ.5273-ПМТ2.5												
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата							

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 - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Защитные леса	Твердолиственное	0,2031	куб. м	22
Итого:			куб. м	22

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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- 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.

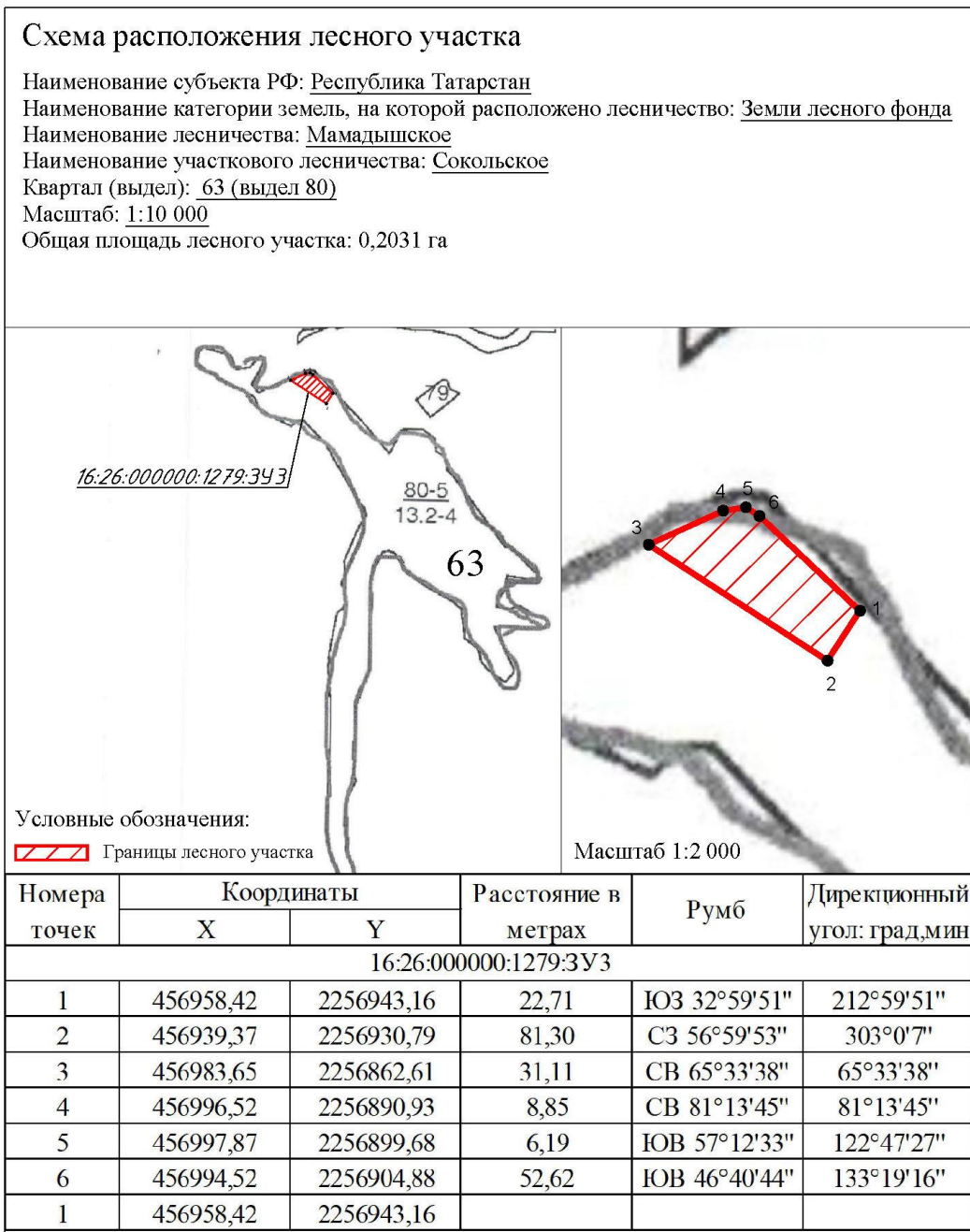


Рисунок 19.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1279:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							19

20. Сведения о лесном участке 16:26:000000:697:3У4

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 28 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 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
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	56	ч. выд. 28	0,1786	-
Итого				0,1786	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1786 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» 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. 28) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным 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:	0,1786
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	0,1786
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,1786
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:	0,1786

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 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	0,1786
2. Лесные земли, всего	0,1786
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	-
2.1.1. в том числе лесные культуры	-
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	0,1786
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	0,1786
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
21

Показатели	Площадь, га
1	2
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
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
0,1786	-	-	-	0,1786	0,1786	-	-	-	-	-

5. 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
Сокольское	56	28	Проголина	0,1786/-	0,1786/-	-	-	-
Итого:				0,1786/-	0,1786/-	-	-	-

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
Защитные леса	56/28	-	-	-	1	-	-	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 20.7.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Средний запас древесины (куб. м/га)			
			Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота, сумма площадей сечений	Молодняки	средне-возрастные	приспевающие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5				Лист		
										22		

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				
Защитные леса	Хвойное	0,1786	куб. м	-
Итого:			куб. м	-

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. 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- 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.

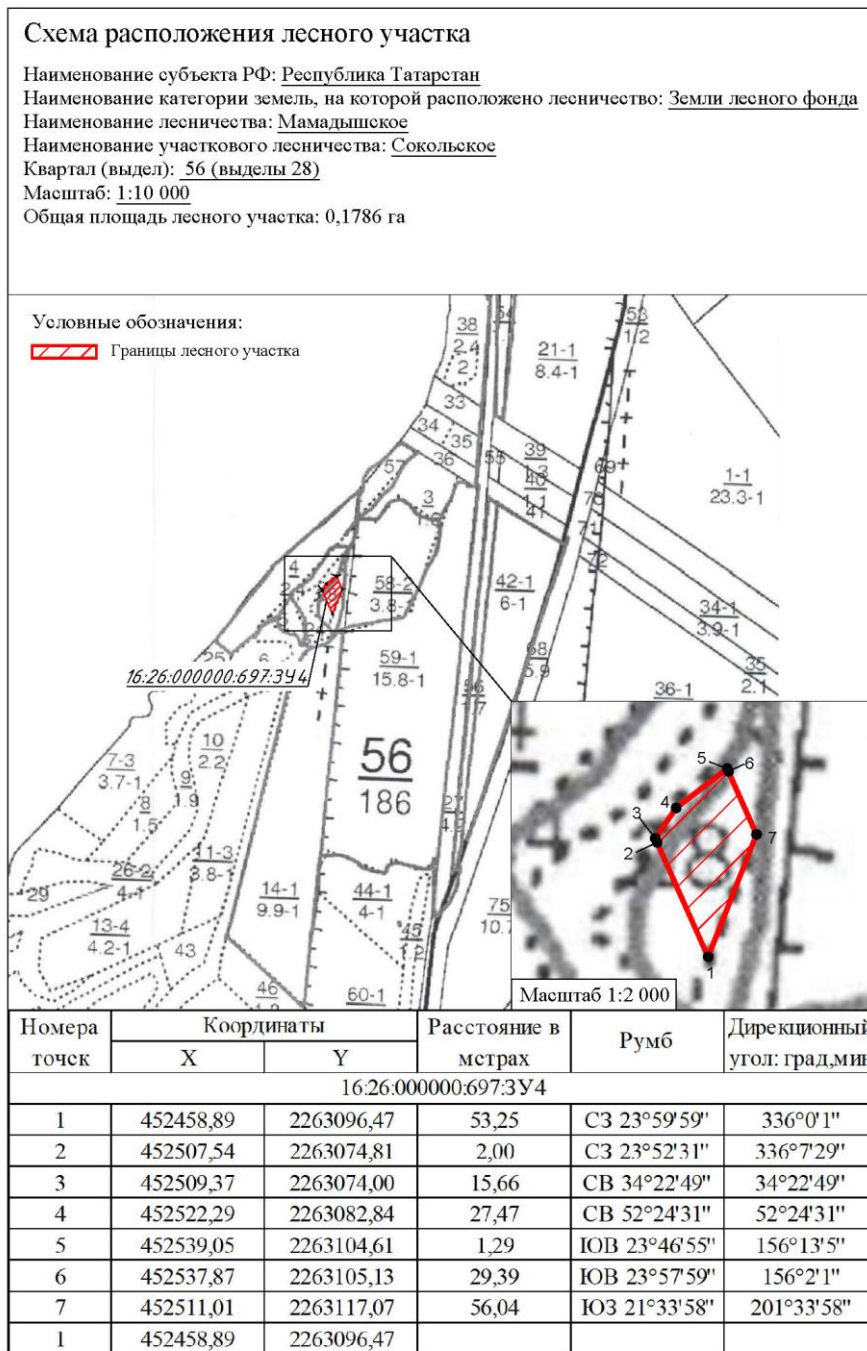


Рисунок 20.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:697:3У4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
24

21. Сведения о лесном участке 16:26:000000:697:3У2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 4, 5, 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 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
Сокольское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Сокольское участковое лесничество	56	ч. выд. 4	0,4421	-
			ч. выд. 5	0,1458	-
			ч. выд. 24	0,0830	-
Итого				0,6709	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,6709 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» 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 19.02.2019 г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 56 (ч. выд. 4, 5, 24) Сокольского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным 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:	0,6709
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;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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,	0,6709
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,6709
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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,6709

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	0,6709
2. Лесные земли, всего	0,6709
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,6709
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,2288
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							26

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 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
0,6709	0,6709	0,2288	-	-	0,6709	-	-	-	-	-

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
Сокольское	56	4	9С1Б	0,4421/128	-	-	0,4421/128	-
		5	Лесные культуры 9С1Б	0,1458/45	-	-	0,1458/45	-
		24	Лесные культуры 6С4Б	0,0830/8	0,0830/8	-	-	-
Итого:				0,6709/181	0,0830/8	-	0,5879/173	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

27

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

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	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	56/4	Хвойное, С	9С1Б	65	1	0,7	-	-	290	-
	56/5	Хвойное, С	9С1Б	67	1	0,7	-	-	310	-
	56/24	Хвойное, С	6С4Б	23	1	0,8	100	-	-	-

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				
Защитные леса	Хвойное	0,6709	куб. м	181
Итого:			куб. м	181

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 56 (ч. выд. 4, 5, 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

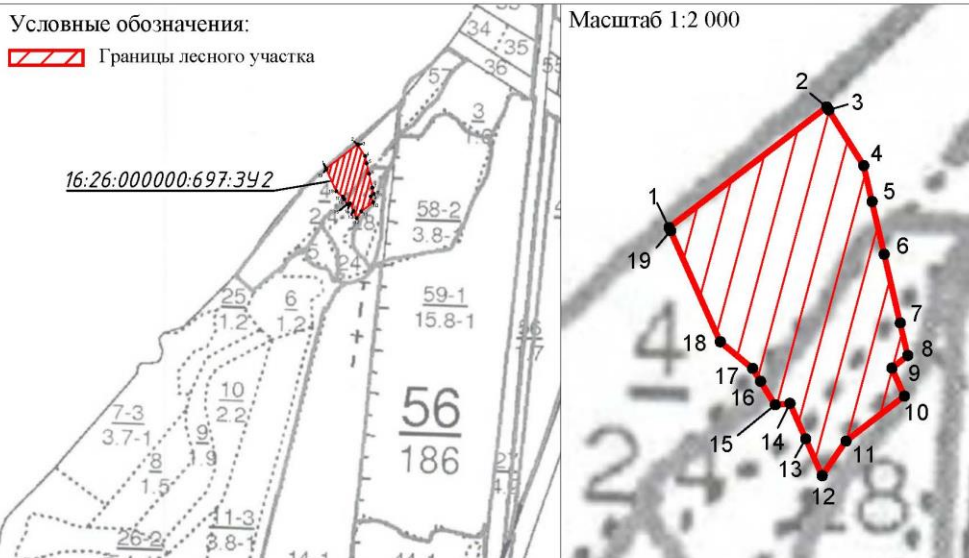
- Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);
 - Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);
 - Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 29
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

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 4, 5, 24)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,6709 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:697:3У2					
1	452601,80	2263016,93	73,92	СВ 52°40'5"	52°40'5"
2	452646,63	2263075,71	1,33	ЮВ 32°22'18"	147°37'42"
3	452645,51	2263076,42	24,48	ЮВ 32°19'14"	147°40'46"
4	452624,82	2263089,51	13,72	ЮВ 12°53'29"	167°6'31"
5	452611,45	2263092,57	20,12	ЮВ 13°4'10"	166°55'50"
6	452591,85	2263097,12	26,29	ЮВ 13°6'3"	166°53'57"
7	452566,24	2263103,08	12,4	ЮВ 13°3'0"	166°57'0"
8	452554,16	2263105,88	7,54	ЮЗ 51°21'7"	231°21'7"
9	452549,45	2263099,99	11,38	ЮВ 23°57'8"	156°2'52"
10	452539,05	2263104,61	27,47	ЮЗ 52°24'31"	232°24'31"
11	452522,29	2263082,84	15,66	ЮЗ 34°22'49"	214°22'49"
12	452509,37	2263074,00	15,08	СЗ 24°1'55"	335°58'5"
13	452523,14	2263067,86	14,40	СЗ 24°1'9"	335°58'51"
14	452536,29	2263062,00	5,57	ЮЗ 85°3'25"	265°3'25"
15	452535,81	2263056,45	10,30	СЗ 32°1'23"	327°58'37"
16	452544,54	2263050,99	5,65	СЗ 32°3'33"	327°56'27"
17	452549,33	2263047,99	15,58	СЗ 50°24'56"	309°35'4"
18	452559,26	2263035,98	45,23	СЗ 24°7'1"	335°52'59"
19	452600,54	2263017,50	1,38	СЗ 24°20'28"	335°39'32"
1	452601,80	2263016,93			

Рисунок 21.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:697:3У2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
30

22. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1739:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 112, 115, 116 квартала 92 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	92	ч. выд. 112	0,0019	-
			ч. выд. 115	0,1659	-
			ч. выд. 116	0,1745	-
Итого				0,3423	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,3423 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» Нурминское 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 92 (ч. выд. 112, 115, 116) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным 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:	0,3423	
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	
2) леса, расположенные в водоохраных 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;	0,3423	
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 31
------	---------	------	------	-------	------	-------------------------	------------

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) противозерозионные 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:	0,3423

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	0,3423
2. Лесные земли, всего	0,3423
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,3423
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,1659
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	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

32

Показатели	Площадь, га
1	2
сенокосы	-
пастбища, луга	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
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
0,3423	0,3423	0,1659	-	-	0,3423	-	-	-	-	-

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
Нурминское	92	112	10Б	0,0019/1	-	-	-	0,0019/1
		115	Лесные культуры 10С	0,1659/18	0,1659/18	-	-	-
		116	10Б	0,1745/33	-	-	-	0,1745/33
Итого:				0,3423/52	0,1659/18	-	-	0,1764/34

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	Площадь, 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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

33

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Площади, суммарная площадь сечений	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса	92/112	Мяголиственное, Б	10Б	50	1	0,7	-	-	-	180
	92/115	Хвойное, С	10С	28	1	0,7	108	-	-	-
	92/116	Мяголиственное, Б	10Б	70	2	0,7	-	-	-	189

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				
Защитные леса	Хвойное	0,1659	куб. м	18
	Мяголиственное	0,1764	куб. м	34
Итого:			куб. м	52

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 92 (ч. выд. 112, 115, 116) 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							34

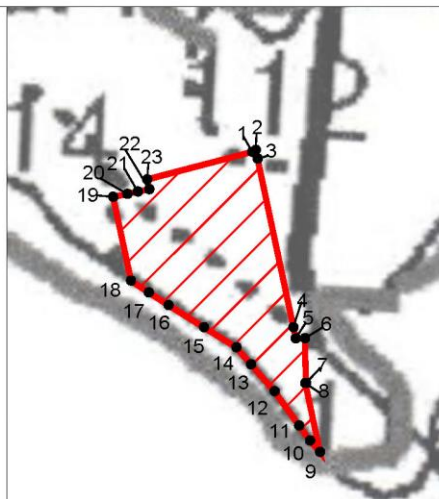
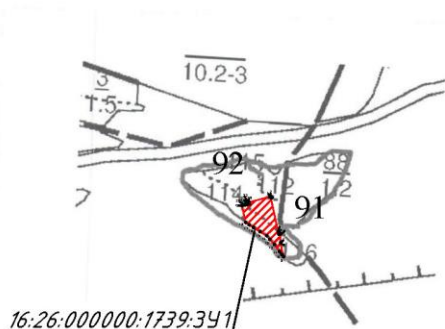
- Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ);
 - Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ);
 - Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			НКНХ.5273-ПМТ2.5				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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: Нурминское
 Квартал (выдел): 92 (выделы 112, 115, 116)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,3423 га



Условные обозначения:
 Границы лесного участка

Масштаб 1:2 000

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град.мин
	X	Y			
16:26:000000:1739:3У1					
1	462662,27	2249096,34	1,40	СВ 60°30'31"	60°30'31"
2	462662,96	2249097,56	3,22	ЮВ 12°0'28"	167°59'32"
3	462659,81	2249098,23	61,30	ЮВ 11°59'44"	168°0'16"
4	462599,85	2249110,97	3,99	ЮВ 12°0'52"	167°59'8"
5	462595,95	2249111,80	3,27	СВ 88°46'25"	88°46'25"
6	462596,02	2249115,07	16,00	ЮВ 1°8'45"	178°51'15"
7	462580,02	2249115,39	0,21	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
8	462580,02	2249115,18	25,06	ЮВ 12°0'2"	167°59'58"
9	462555,51	2249120,39	5,44	СЗ 41°2'50"	318°57'10"
10	462559,61	2249116,82	6,55	СЗ 35°48'8"	324°11'52"
11	462564,92	2249112,99	15,03	СЗ 35°41'18"	324°18'42"
12	462577,13	2249104,22	12,70	СЗ 41°6'19"	318°53'41"
13	462586,70	2249095,87	8,03	СЗ 41°0'41"	318°59'19"
14	462592,76	2249090,60	13,54	СЗ 58°7'45"	301°52'15"
15	462599,91	2249079,10	14,84	СЗ 58°1'24"	301°58'36"
16	462607,77	2249066,51	8,31	СЗ 57°13'39"	302°46'21"
17	462612,27	2249059,52	7,59	СЗ 56°39'57"	303°20'3"
18	462616,44	2249053,18	30,45	СЗ 12°1'7"	347°58'53"
19	462646,22	2249046,84	5,20	СВ 78°1'14"	78°1'14"
20	462647,30	2249051,93	3,76	СВ 77°53'2"	77°53'2"
21	462648,09	2249055,61	4,12	СВ 77°57'14"	77°57'14"
22	462648,95	2249059,64	3,56	СЗ 12°0'17"	347°59'43"
23	462652,43	2249058,90	38,71	СВ 75°16'28"	75°16'28"
1	462662,27	2249096,34			

Рисунок 22.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1739:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
36

23. Сведения о лесном участке 16:26:000000:3822:3У2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33 квартала 45, выделы 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19 квартала 46, выделы 8, 9, 10, 11, 12, 17 квартала 48, выдел 17 квартала 49, выделы 1, 2, 4, 13, 15, 16 квартала 50, выделы 1, 2, 4, 13, 14, 22, 27, 28 квартала 53, выделы 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25 квартала 57, выделы 5, 16, 25, 26 квартала 64, выделы 2, 14, 15, 22, 23, 28, 29 квартала 66, выделы 2, 10, 16, 19, 20, 24, 26, 28 квартала 67 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»		45	ч. выд. 21	0,0134	-
			ч. выд. 22	0,0002	-
			ч. выд. 23	0,5077	-
			ч. выд. 26	0,5894	опушки лесов шир.100м от границы с безлес.простан.
			ч. выд. 27	0,2829	-
			ч. выд. 30	0,2500	-
			ч. выд. 31	0,5435	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	46	ч. выд. 7	0,5753	-
			ч. выд. 8	0,2980	-
			ч. выд. 11	0,6305	-
			ч. выд. 13	0,1655	-
			ч. выд. 14	0,0438	-
			ч. выд. 17	0,4778	-
			ч. выд. 18	0,6255	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»		48	ч. выд. 8	0,2101	-
			ч. выд. 9	0,3633	-
			ч. выд. 10	0,8035	-
			ч. выд. 11	1,7097	-
			ч. выд. 12	0,0086	-
			ч. выд. 17	0,5057	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							37

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	49	ч. выд. 17	0,9596	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»		50	ч. выд. 1	0,1478	-
			ч. выд. 2	0,4598	-
			ч. выд. 4	0,7925	-
			ч. выд. 13	0,3717	уч-ки лесов с наличием реликт.и индемичных растен.
			ч. выд. 15	0,8240	-
			ч. выд. 1	0,1478	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»		53	ч. выд. 1	0,1521	-
			ч. выд. 2	1,9359	-
			ч. выд. 4	0,0115	-
			ч. выд. 13	0,0506	-
			ч. выд. 14	0,5258	-
			ч. выд. 22	0,0782	-
			ч. выд. 27	0,3532	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»		57	ч. выд. 28	0,5577	медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
			ч. выд. 2	0,7928	-
			ч. выд. 3	0,3494	-
			ч. выд. 6	0,0069	-
			ч. выд. 7	0,6150	-
			ч. выд. 9	0,1794	-
			ч. выд. 10	0,8320	-
			ч. выд. 16	0,4038	-
			ч. выд. 17	0,2285	-
			ч. выд. 18	0,2955	-
			ч. выд. 19	0,1100	медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
ГКУ		64	ч. выд. 22	0,0003	-
			ч. выд. 23	1,2345	-
			ч. выд. 25	0,4056	-
ГКУ			ч. выд. 5	0,6881	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

38

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
«Мамадышское лесничество»			ч. выд. 6	1,9282	-
			ч. выд. 16	1,5255	-
			ч. выд. 25	0,3519	-
			ч. выд. 26	0,0238	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»		66	ч. выд. 5	0,6449	-
			ч. выд. 14	0,9567	-
			ч. выд. 15	0,2149	-
			ч. выд. 22	1,0187	-
			ч. выд. 23	1,1459	-
			ч. выд. 28	0,0020	-
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	67	ч. выд. 2	0,5189	-
			ч. выд. 10	0,9468	-
			ч. выд. 16	1,6523	-
			ч. выд. 19	0,5435	-
			ч. выд. 20	0,1829	-
			ч. выд. 24	0,5547	-
			ч. выд. 26	1,1414	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
			ч. выд. 28	0,0959	-
ИТОГО				36,6606	

Площадь проектируемого лесного участка – 36,6606 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» Нурминское 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. 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33), квартал 46 (ч. выд. 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19), квартал 48 (ч. выд. 8, 9, 10, 11, 12, 17), квартал 49 (ч. выд. 17), квартал 50 (ч. выд. 1, 2, 4, 13, 15, 16), квартал 53 (ч. выд. 1, 2, 4, 13, 14, 22, 27, 28), квартал 57 (ч. выд. 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25), квартал 64 (ч. выд. 5, 16, 25, 26), квартал 66 (ч. выд. 2, 14, 15, 22, 23, 28, 29), квартал 67 (ч. выд. 2, 10, 16, 19, 20, 24, 26, 28) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество»

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Мамадышского 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;	-
4) ценные леса,	-
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозийные 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:	36,6606
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	36,6606

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	36,6606
2.Лесные земли, всего	36,5647

Взам. инв. №							Лист 40
Подп. и дата							Лист 40
Инв. № подл.							Лист 40
						Лист 40	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Показатели	Площадь, га
1	2
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	33,3460
2.1.1. в том числе лесные культуры	7,7721
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	3,2187
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	2,7209
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	0,4978
3. Не лесные земли, всего	0,0959
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-
пески	-
прочие земли	0,0959

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
36,6606	33,3460	7,7721	-	3,2187	36,5647	-	-	-	0,0959	0,0959

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 23.5.

Таблица 23.5 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	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	5	6	7	8	9			
Нурминское	45	21	5ОС1Б1ЛП2КЛ1ОС	0,0134/3	-	-	-	0,0134/3			
		22	8ОС1Б1ЛП	0,0002/1	-	-	0,0002/1	-			
		23	4Б1ОС2ЛП1Д2КЛ	0,5077/91	-	-	0,5077/91	-			
		26	5ОС4ЛП1КЛ	0,5894/88	-	0,5894/	-	-			
НКНХ.5273-ПМТ2.5								Лист			
								41			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата						

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	приспевающи е	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		27	Прогалина	0,2829/-	-	88	-	-
		30	5ЛП2Б1КЛ1Д1ЛП	0,2500/65	-	-	-	0,2500/ 65
		31	3Д5ЛП1Б1КЛ	0,5435/125	-	-	0,5435/ 125	-
		33	3Д4ЛП3Б	0,0941/24	-	-	0,0941/ 24	-
Нурминское	46	7	6ЛП4Б+КЛ+Д	0,5753/150	-	-	-	0,5753/ 150
		8	6ЛП2Д2Б	0,2980/66	-	-	-	0,2980/ 66
		11	лесные культуры 5Е2Б2ИВ1ЛП+КЛ	0,6305/69	0,6305/69	-	-	-
		13	лесные культуры 3Д2ЛП2КЛ2Б1ИВ	0,1655/18	0,1655/18	-	-	-
		14	лесные культуры 3Д2ЛП2КЛ2Б1ИВ	0,0438/5	0,0438/5	-	-	-
		17	лесные культуры 3Д2ЛП2КЛ2Б1В+ИВ	0,4778/38	0,4778/38	-	-	-
		18	4ЛП3КЛ2Б1Д	0,6255/125	-	-	-	0,6255/ 125
Нурминское	48	8	4ЛП3КЛ1Б1Д1ИВ	0,2101/13	0,2101/13	-	-	-
		9	5ЛП2Б3КЛ+Д+В	0,3633/73	-	-	-	0,3633/ 73
		10	лесные культуры 6Е2ЛП2КЛ+ИВ+Б	0,8035/48	0,8035/48	-	-	-
		11	4ЛП2Д2КЛ2Б	1,7097/376	-	-	-	1,7097/ 376
		12	6ЛП3Б1Д	0,0086/2	-	-	-	0,0086/2
		17	лесные культуры 7Д1Б1ЛП1КЛ	0,5057/40	-	-	0,5057/ 40	-
	49	17	6ЛП2Б1Д1КЛ	0,9596/211	-	-	-	0,9596/ 211
Нурминское	50	1	5ЛП3КЛ1В1Д+Б	0,1478/12	-	0,1478/ 12	-	-
		2	5Б3ЛП1Д1КЛ+ОС	0,4598/69	-	-	0,4598/ 69	-
		4	лесные культуры 3Д4Б2ЛП1КЛ	0,7925/135	0,7925/135	-	-	-
		13	лесные культуры 5Л5Б+ЛП+КЛ+В	0,3717/130	-	-	-	0,3717/ 130
		15	5ЛП4Б1Д+КЛ	0,8240/206	-	-	-	0,8240/ 206
		16	лесные культуры 3Д3ЛП2Б1КЛ1В+ОС	0,9341/112	0,9341/112	-	-	-
Нурминское	53	1	ЛП1КЛ+Д	0,1520/24	-	-	-	0,1520/ 24
		2	лесные культуры 4Д3ЛП2Б1КЛ	1,9359/155	1,9359/155	-	-	-
		4	5Б3ЛП1КЛ1ОС+ИВ	0,0115/1	-	0,0115/1	-	-
		13	лесные культуры 6Е4Д+Б	0,0506/1	0,0506/1	-	-	-
		14	7ЛП2Б1КЛ+Д	0,5258/53	-	0,5258/	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							42

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	приспевающи е	спелые и перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Нурминское	57	22	4Д4ЛП2Б+В	0,0782/13	-	53	0,0782/ 13	-	
		27	8ЛП1В1КЛ	0,3532/35	-	0,3532/ 35	-	-	
		28	4Д4ЛПН1Б1КЛ	0,5577/123	-	-	0,5577/ 123	-	
	Нурминское	57	2	несомкнувшиеся культуры 10Е	0,7927/-	-	-	-	-
			3	10ОС	0,3494/35	0,3494/35	-	-	-
			6	4Е3Б2ЛП1КЛ	0,0069/1	0,0069/1	-	-	-
			7	6ЛП2КЛ2Б	0,6150/43	0,6150/43	-	-	-
			9	6ЛП4Б	0,1794/56	-	-	-	0,1794/ 56
			10	лесные культуры 6Б3ЛП1КЛ	0,8320/100	-	0,8320/ 100	-	-
			16	Б3ЛП	0,4038/93	-	-	-	0,4038/ 93
			17	лесные культуры 8Б2ЛП	0,2285/32	-	-	0,2285/ 32	-
			18	5ОС3ЛП2КЛ	0,2955/6	0,2955/6	-	-	-
			19	5ЛПН4Б1ОС	0,1100/36	-	-	-	0,1100/ 36
Нурминское	64	5	6Б4ЛП+Д	0,6880/179	-	-	-	0,6880/ 179	
		6	несомкнувшиеся культуры 10Е	1,9282/-	-	-	-	-	
		16	9Б1ЛП	1,5255/381	-	-	-	1,5255/ 381	
		25	3ЛПЗИВ1Б3КЛ+Е	0,3519/18	0,3519/18	-	-	-	
		26	4ЛПЗИВ2КЛ1Б	0,0238/3	-	0,0238/3	-	-	
Нурминское	66	5	8Б2ЛПН	0,6448/90	-	-	0,6448/ 90	-	
		14	7ЛП2Б1ЛП	0,9567/230	-	-	-	0,9567/ 230	
		15	Прогалина	0,2149/-	-	-	-	-	
		22	6Б2ЛПН1ОС1Д+В+КЛ	1,0187/61	1,0187/61	-	-	-	
		23	8Б2ЛПН	1,1459/264	-	-	-	1,1459/ 264	
		28	8ЛП2Б+Д	0,0020/1	-	-	-	0,0020/1	
		29	8Б2ЛП+ЛП	0,0129/2	-	-	-	0,0129/2	
Нурминское	67	2	7Б3ЛП	0,5188/119	-	-	-	0,5188/ 119	
		10	6ЛП4Б+ЛП	0,9468/275	-	-	-	0,9468/ 275	
		16	6Б2ЛП2ОС	1,6523/165	-	1,6523/ 165	-	-	
		19	6ЛП2Б2ОС+Д+ИВ	0,5435/60	-	0,5435/ 60	-	-	
		20	7Б3ЛП+Д+ОС	0,1829/27	-	-	27	-	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							43

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	5	6	7	8	9
		24	5Б4ОС1ЛП	0,5547/111	-	-	-	0,5547/111
		26	8ЛПН2Д+Б+ОС	1,1414/354	-	-	-	1,1414/354
		28	Противопожарный разрыв	0,0959/-	-	-	-	-
Итого:				36,6606/5804	86817/758	4,6796/518	5,0376/833	14,9471/3695

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	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	45/21	Мягколиственный, ОС	5ОС1Б1ЛП2КЛ1ОС	65	1А	0,7	-	-	-	200
Эксплуатационные леса	45/22	Мягколиственный, ОС	8ОС1Б1ЛП	45	1А	0,8	-	-	280	-
Эксплуатационные леса	45/23	Мягколиственный, Б	4Б1ОС2ЛП1Д2КЛ	45	1А	0,7	-	-	180	-
Эксплуатационные леса	45/26	Мягколиственный, ОС	5ОС4ЛП1КЛ	30	1	0,8	-	150	-	-
Эксплуатационные леса	45/27	-	Проголина	-	2	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	45/30	Мягколиственный, ЛП	5ЛП2Б1КЛ1Д1ЛП	70	2	0,6	-	-	-	260
Эксплуатационные леса	45/31	Твердолистное, Д	3Д5ЛП1Б1КЛ	90	2	0,6	-	-	230	-
Эксплуатационные леса	45/33	Твердолистное, Д	3Д4ЛП3Б	80	2	0,7	-	-	250	-
Эксплуатационные леса	46/7	Мягколиственный, ЛП	6ЛП4Б+КЛ+Д	65	2	0,6	-	-	-	260
Эксплуатационные леса	46/8	Мягколиственный, ЛП	6ЛП2Д2Б	65	3	0,6	-	-	-	220
Эксплуатационные леса	46/11	Хвойное, Е	5Е2Б2ИВ1ЛП+КЛ	37	2	0,6	110	-	-	-
Эксплуатационные леса	46/13	Твердолистное, Д	3Д2ЛП2КЛ2Б1ИВ	33	3	0,7	110	-	-	-
Эксплуатационные леса	46/14	Твердолистное, Д	3Д2ЛП2КЛ2Б1ИВ	34	2	0,7	110	-	-	-
Эксплуатационные леса	46/17	Твердолистное, Д	3Д2ЛП2КЛ2Б1В+ИВ	28	3	0,7	80	-	-	-
Эксплуатационные леса	46/18	Мягколиственный, ЛП	4ЛП3КЛ2Б1Д	75	3	0,6	-	-	-	200
Эксплуатационные леса	46/19	Мягколиственный, ЛП	3ЛП2Д1Б2КЛ2ЛП	65	3	0,6	-	-	-	180
Эксплуатационные леса	48/8	Мягколиственный, ЛП	4ЛП3КЛ1Б1Д1ИВ	20	2	0,7	60	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

44

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

Эксплуатационные леса	48/9	Мяголиственное, ЛП	5ЛП2Б3КЛ+Д+В	65	3	0,6	-	-	-	200
Эксплуатационные леса	48/10	Хвойное, Е	6Е2ЛП2КЛ+ИВ+Б	20	2	0,8	60	-	-	-
Эксплуатационные леса	48/11	Мяголиственное, ЛП	4ЛП2Д2КЛ2Б	70	3	0,6	-	-	-	220
Эксплуатационные леса	48/12	Мяголиственное, ЛП	6ЛП3Б1Д	65	2	0,7	-	-	-	290
Эксплуатационные леса	48/17	Твердолиственное, Д	7Д1Б1ЛП1КЛ	26	2	0,7	-	-	80	-
Эксплуатационные леса	49/17	Мяголиственное, ЛП	6ЛП2Б1Д1КЛ	50	3	0,8	-	-	-	220
Эксплуатационные леса	50/1	Мяголиственное, ЛП	5ЛП3КЛ1В1Д+Б	25	2	0,7	-	80	-	-
Эксплуатационные леса	50/2	Мяголиственное, Б	5Б3ЛП1Д1КЛ+ОС	45	1	0,7	-	-	150	-
Эксплуатационные леса	50/4	Твердолиственное, Д	3Д4Б2ЛП1КЛ	37	2	0,8	170	-	-	-
Эксплуатационные леса	50/13	Мяголиственное, ЛП	5Л5Б+ЛП+КЛ+В	55	1А	0,8	-	-	-	350
Эксплуатационные леса	50/15	Мяголиственное, ЛП	5ЛП4Б1Д+КЛ	55	2	0,6	-	-	-	250
Эксплуатационные леса	50/16	Твердолиственное, Д	3Д3ЛП2Б1КЛ1В+ОС	35	3	0,8	120	-	-	-
Эксплуатационные леса	53/1	Мяголиственное, ЛП	9ЛП1КЛ+Д	70	3	0,4	-	-	-	160
Эксплуатационные леса	53/2	Твердолиственное, Д	4Д3ЛП2Б1КЛ	29	3	0,8	80	-	-	-
Эксплуатационные леса	53/4	Мяголиственное, Б	5Б3ЛП1КЛ1ОС+ИВ	25	1	0,8	-	80	-	-
Эксплуатационные леса	53/13	Хвойное, Е	6Е4Д+Б	7	2	0,6	10	-	-	-
Эксплуатационные леса	53/14	Мяголиственное, ЛП	7ЛП2Б1КЛ+Д	25	2	0,8	-	100	-	-
Эксплуатационные леса	53/22	Твердолиственное, Д	4Д4ЛП2Б+В	70	2	0,6	-	-	160	-
Эксплуатационные леса	53/27	Мяголиственное, ЛП	8ЛП1В1КЛ	25	2	0,8	-	100	-	-
Эксплуатационные леса	53/28	Твердолиственное, Д	4Д4ЛПН1Б1КЛ	75	2	0,7	-	-	220	-
Эксплуатационные леса	57/2	Хвойное, Е	несомкнувшиеся культуры 10Е	3	2	60	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	57/3	Мяголиственное, ОС	10ОС	20	1	0,8	100	-	-	-
Эксплуатационные леса	57/6	Хвойное, Е	4Е3Б2ЛП1КЛ	20	2	0,8	70	-	-	-
Эксплуатационные леса	57/7	Мяголиственное, ЛП	6ЛП2КЛ2Б	15	2	0,8	70	-	-	-
Эксплуатационные леса	57/9	Мяголиственное, ЛП	6ЛП4Б	65	2	0,7	-	-	-	310
Эксплуатационные леса	57/10	Мяголиственное, Б	6Б3ЛП1КЛ	30	1А	0,8	-	120	-	-
Эксплуатационные леса	57/16	Мяголиственное, Б	7Б3ЛП	65	1	0,7	-	-	-	230
Эксплуатационные леса	57/17	Мяголиственное, Б	8Б2ЛП	35	1А	0,8	-	-	140	-
Эксплуатационные леса	57/18	Мяголиственное, ОС	5ОС3ЛП2КЛ	3	1	0,7	20	-	-	-
Эксплуатационные леса	57/19	Мяголиственное, ЛП	5ЛПН4Б1ОС	75	2	0,7	-	-	-	330
Эксплуатационные леса	57/22	Мяголиственное, ЛП	4ЛП3Б2КЛ1ИВ	30	2	0,8	-	140	-	-
Эксплуатационные леса	57/23	Мяголиственное	4ЛП3КЛ2Б1	35	2	0,8	-	-	160	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

45

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

онные леса		ое, ЛП	Е+В							
Эксплуатационные леса	57/25	Мягокоиственное, ЛП	9ЛП1Б+ОС	70	2	0,7	-	-	-	310
Эксплуатационные леса	64/5	Мягокоиственное, Б	6Б4ЛП+Д	65	1А	0,8	-	-	-	260
Эксплуатационные леса	64/6	Хвойное, Е	несомкнувшиеся культуры 10Е	6	2	55	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	64/16	Мягокоиственное, Б	9Б1ЛП	65	1	0,7	-	-	-	250
Эксплуатационные леса	64/25	Мягокоиственное, ЛП	3ЛП3ИВ1Б3КЛ+Е	15	2	0,8	50	-	-	-
Эксплуатационные леса	64/26	Мягокоиственное, ЛП	4ЛП3ИВ2КЛ1Б	25	2	0,8	-	110	-	-
Эксплуатационные леса	66/5	Мягокоиственное, Б	8Б2ЛПН	45	1А	0,5	-	-	140	-
Эксплуатационные леса	66/14	Мягокоиственное, ЛП	7ЛП2Б1ЛП	60	2	0,7	-	-	-	240
Эксплуатационные леса	66/15	-	Прогалина	-	2	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	66/22	Мягокоиственное, Б	6Б2ЛПН1ОС1Д+В+КЛ	20	1	0,7	60	-	-	-
Эксплуатационные леса	66/23	Мягокоиственное, Б	8Б2ЛПН	55	1А	0,7	-	-	-	230
Эксплуатационные леса	66/28	Мягокоиственное, ЛП	8ЛП2Б+Д	60	2	0,7	-	-	-	260
Эксплуатационные леса	66/29	Мягокоиственное, Б	8Б2ЛП+ЛП	55	1	0,7	-	-	-	190
Эксплуатационные леса	67/2	Мягокоиственное, Б	7Б3ЛП	60	1А	0,7	-	-	-	230
Эксплуатационные леса	67/10	Мягокоиственное, ЛП	6ЛП4Б+ЛП	60	2	0,7	-	-	-	290
Эксплуатационные леса	67/16	Мягокоиственное, Б	6Б2ЛП2ОС	25	1	0,9	-	100	-	-
Эксплуатационные леса	67/19	Мягокоиственное, ЛП	6ЛП2Б2ОС+Д+ИВ	25	2	0,8	-	110	-	-
Эксплуатационные леса	67/20	Мягокоиственное, Б	7Б3ЛП+Д+ОС	40	1А	0,7	-	-	150	-
Эксплуатационные леса	67/24	Мягокоиственное, Б	5Б4ОС1ЛП	60	1	0,7	-	-	-	200
Эксплуатационные леса	67/26	Мягокоиственное, ЛП	8ЛПН2Д+Б+ОС	130	3	0,7	-	-	-	310
Эксплуатационные леса	67/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	45/21	Мягокоиственное, ОС	5ОС1Б1ЛП2КЛ1ОС	65	1А	0,7	-	-	-	200

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				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

46

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

Цель предоставления лесного участка - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	24,0074	куб. м	4897
	Мяголиственные	6,1288	куб. м	788
	Хвойные	4,2124	куб. м	119
Итого:			куб. м	5804

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 45 (ч. выд. 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33), квартал 46 (ч. выд. 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19), квартал 48 (ч. выд. 8, 9, 10, 11, 12, 17), квартал 49 (ч. выд. 17), квартал 50 (ч. выд. 1, 2, 4, 13, 15, 16), квартал 53 (ч. выд. 1, 2, 4, 13, 14, 22, 27, 28), квартал 57 (ч. выд. 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25), квартал 64 (ч. выд. 5, 16, 25, 26), квартал 66 (ч. выд. 2, 14, 15, 22, 23, 28, 29), квартал 67 (ч. выд. 2, 10, 16, 19, 20, 24, 26, 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

47

- 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

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: Нурминское
Квартал (выдел): 45 (выделы 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33), 46 (выделы 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19), 48 (выделы 8, 9, 10, 11, 12, 17), 49 (выдел 17), 50 (выделы 1, 2, 4, 13, 15, 16), 53 (выделы 1, 2, 4, 13, 14, 22, 27, 28), 57 (выделы 2, 3, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25), 64 (выделы 5, 16, 25, 26), 66 (выделы 2, 14, 15, 22, 23, 28, 29), 67 (выделы 2, 10, 16, 19, 20, 24, 26, 28)
Масштаб: 1:10 000
Общая площадь лесного участка: 36,6606 га

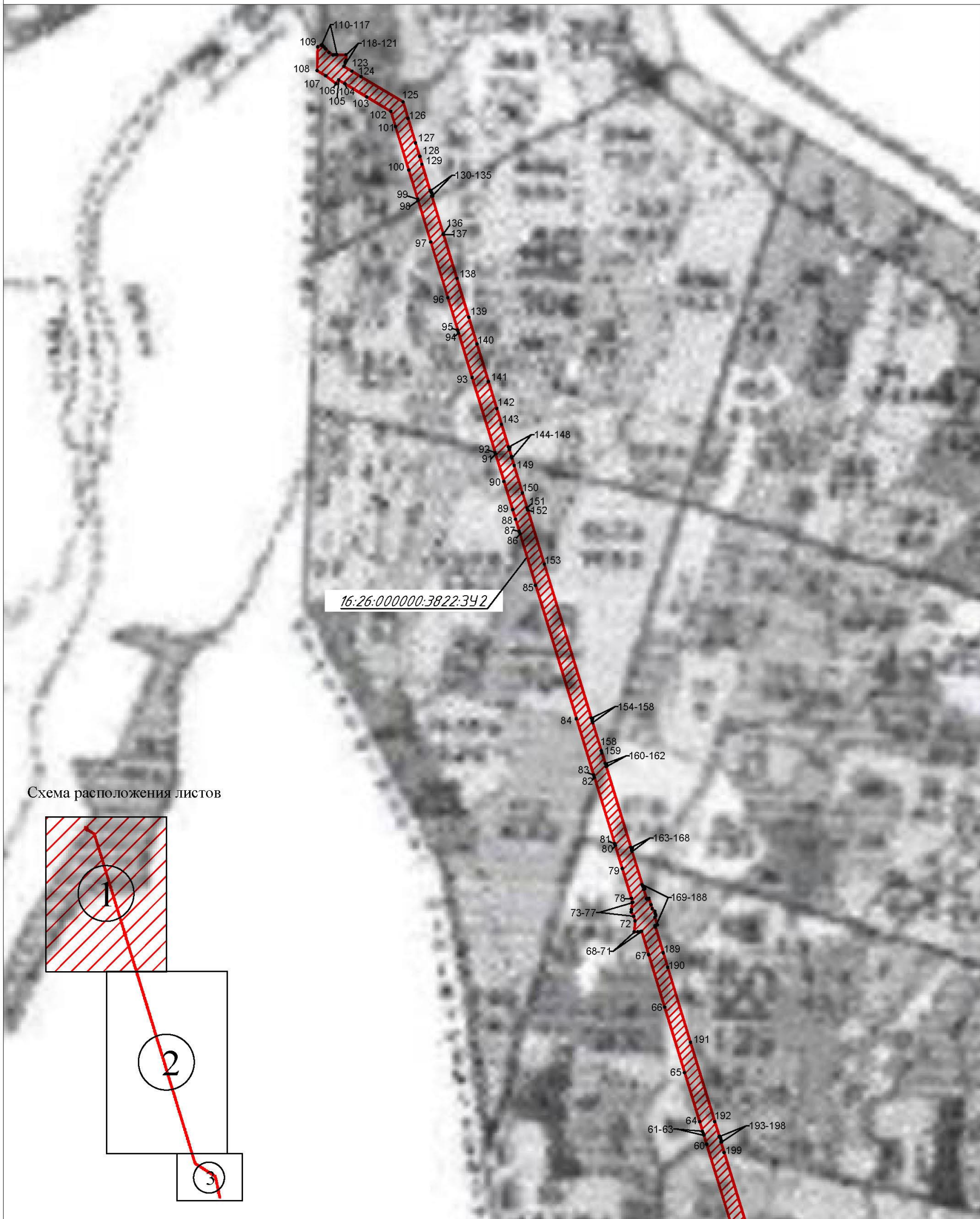


Рисунок 23.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У2 (часть 1)

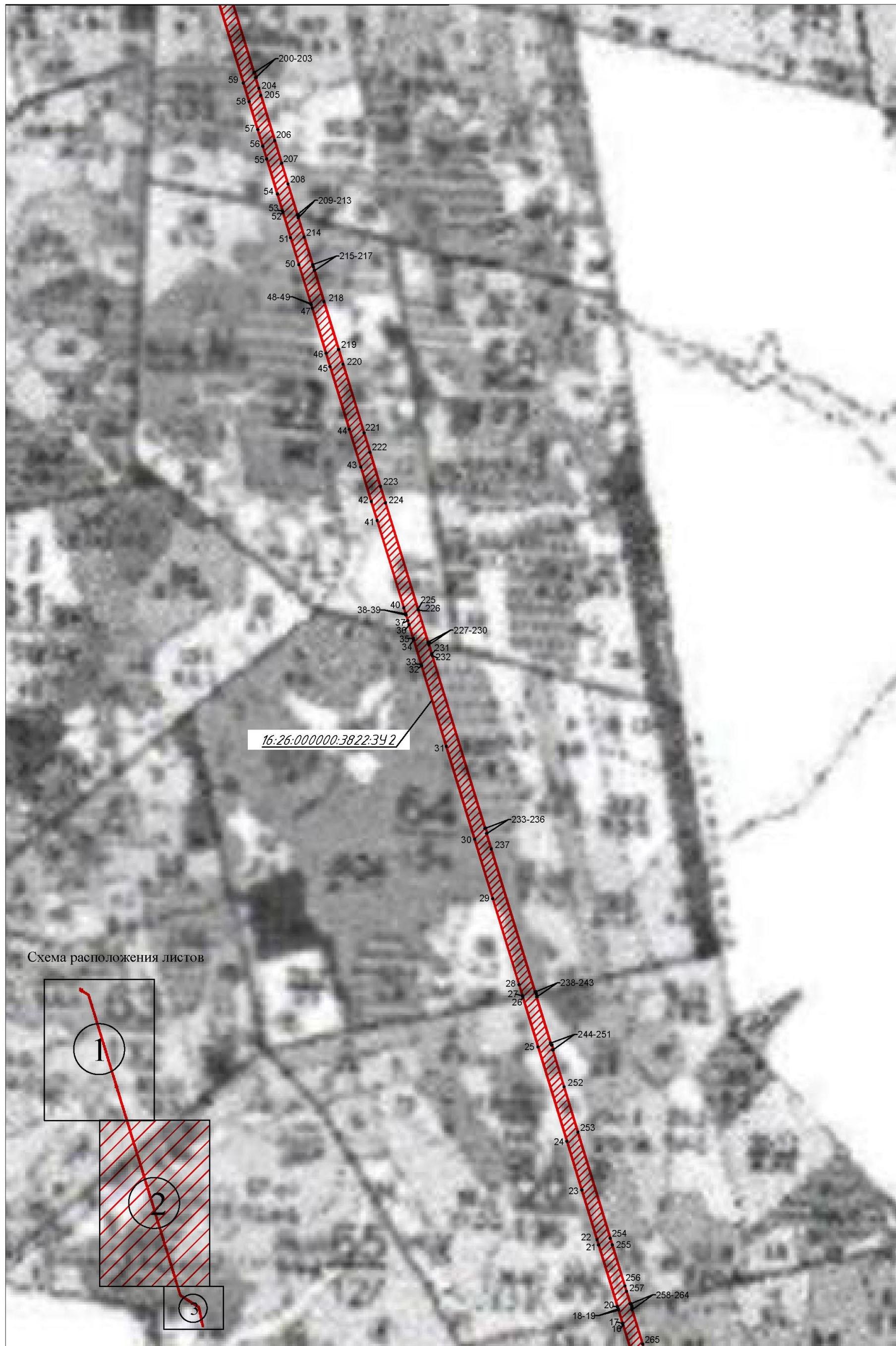


Рисунок 23.2 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У2 (часть 2)

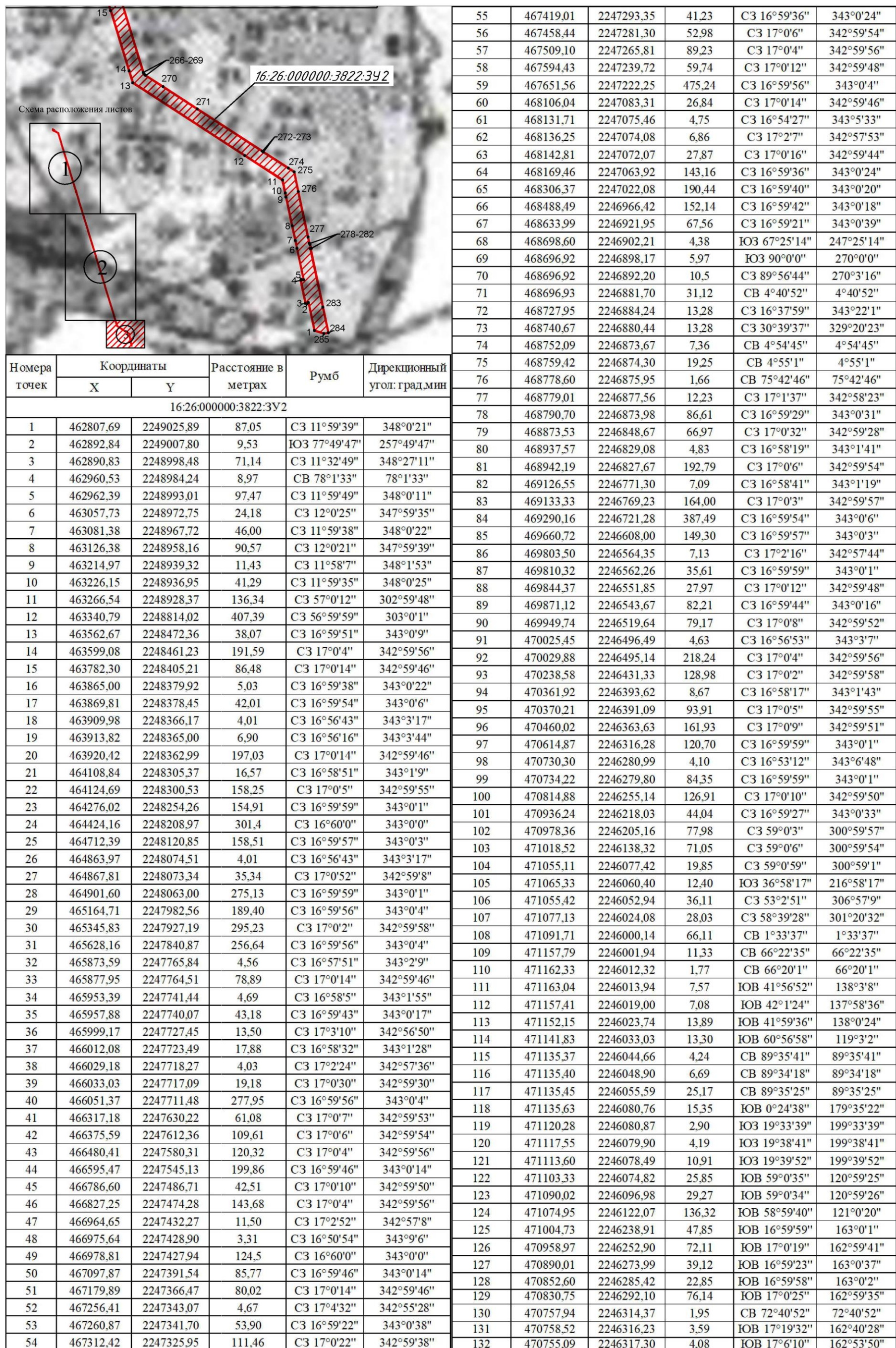


Рисунок 23.3 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У2 (часть 3)

133	470751.19	2246318.50	8,32	IOB 17°11'38"	162°48'22"	210	467247.95	2247387.48	4,13	IOB 75°33'36"	104°26'24"
134	470743.24	2246320.96	2,01	IO3 72°17'17"	252°17'17"	211	467246.92	2247391.48	2,48	IO3 12°21'12"	192°21'12"
135	470742.63	2246319.05	109,20	IOB 16°59'47"	163°0'13"	212	467244.50	2247390.95	4,7	IO3 12°24'35"	192°24'35"
136	470638.20	2246350.97	1,88	IOB 16°59'27"	163°0'33"	213	467239.91	2247389.94	61,33	IOB 16°59'56"	163°0'4"
137	470636.40	2246351.52	128,11	IOB 17°0'8"	162°59'52"	214	467181.26	2247407.87	87,25	IOB 16°60'0"	163°0'0"
138	470513.89	2246388.98	112,6	IOB 16°59'58"	163°0'2"	215	467097.82	2247433.38	7,75	IOB 16°57'41"	163°2'19"
139	470406.21	2246421.90	78,26	IOB 16°59'58"	163°0'2"	216	467090.41	2247435.64	11,53	IOB 17°3'6"	162°56'54"
140	470331.37	2246444.78	108,67	IOB 16°59'57"	163°0'3"	217	467079.39	2247439.02	99,16	IOB 16°59'55"	163°0'5"
141	470227.45	2246476.55	79,19	IOB 17°0'17"	162°59'43"	218	466984.56	2247468.01	152,98	IOB 16°59'49"	163°0'11"
142	470151.72	2246499.71	45,43	IOB 16°59'43"	163°0'17"	219	466838.26	2247512.73	46,90	IOB 17°0'34"	162°59'26"
143	470108.27	2246512.99	66,22	IOB 17°0'33"	162°59'27"	220	466793.41	2247526.45	218,74	IOB 16°59'58"	163°0'2"
144	470044.95	2246532.36	4,06	IOB 76°45'5"	103°14'55"	221	466584.23	2247590.40	61,93	IOB 17°0'15"	162°59'45"
145	470044.02	2246536.31	7,00	IO3 13°7'24"	193°7'24"	222	466525.01	2247608.51	108,76	IOB 16°59'44"	163°0'16"
146	470037.20	2246534.72	19,18	IOB 17°0'30"	162°59'30"	223	466421.00	2247640.3	52,29	IOB 17°0'13"	162°59'47"
147	470018.86	2246540.33	4,65	IOB 16°59'39"	163°0'21"	224	466371.00	2247655.59	337,81	IOB 17°0'2"	162°59'58"
148	470014.41	2246541.69	22,21	IOB 17°0'56"	162°59'4"	225	466047.95	2247754.36	4,01	IOB 16°56'43"	163°3'17"
149	469993.17	2246548.19	78,89	IOB 16°59'49"	163°0'11"	226	466044.11	2247755.53	102,24	IOB 16°59'58"	163°0'2"
150	469917.73	2246571.25	43,59	IOB 17°0'32"	162°59'28"	227	465946.34	2247785.42	4,15	IOB 77°36'22"	102°23'38"
151	469876.05	2246584.00	6,00	IOB 16°57'19"	163°2'41"	228	465945.45	2247789.47	4,51	IO3 12°16'51"	192°16'51"
152	469870.31	2246585.75	158,39	IOB 17°0'1"	162°59'59"	229	465941.04	2247788.51	2,85	IO3 12°22'33"	192°22'33"
153	469718.84	2246632.06	446,70	IOB 16°59'55"	163°0'5"	230	465938.26	2247787.90	29,44	IOB 16°58'57"	163°1'3"
154	469291.66	2246762.65	4,12	IOB 76°56'34"	103°3'26"	231	465910.10	2247796.50	4,55	IOB 17°7'16"	162°52'44"
155	469290.73	2246766.66	7,10	IO3 13°6'56"	193°6'56"	232	465905.75	2247797.84	551,29	IOB 16°59'56"	163°0'4"
156	469283.82	2246765.05	4,95	IOB 17°2'35"	162°57'25"	233	465378.55	2247959.01	2,02	CB 72°22'28"	72°22'28"
157	469279.09	2246766.50	82,00	IOB 17°0'11"	162°59'49"	234	465379.16	2247960.93	16,01	IOB 17°8'41"	162°51'19"
158	469200.67	2246790.48	7,10	IOB 16°57'16"	163°2'44"	235	465363.86	2247965.65	2,05	IO3 72°58'46"	252°58'46"
159	469193.88	2246792.55	29,86	IOB 17°0'9"	162°59'51"	236	465363.26	2247963.69	49,54	IOB 16°59'38"	163°0'22"
160	469165.33	2246801.28	7,67	IOB 45°0'0"	134°60'0"	237	465315.88	2247978.17	455,94	IOB 16°59'58"	163°0'2"
161	469159.91	2246806.70	4,08	IO3 44°54'3"	224°54'3"	238	464879.86	2248111.47	2,01	CB 72°38'46"	72°38'46"
162	469157.02	2246803.82	235,67	IOB 16°59'58"	163°0'2"	239	464880.46	2248113.39	3,76	IOB 17°2'7"	162°57'53"
163	468931.65	2246872.72	4,09	IOB 76°50'52"	103°9'8"	240	464876.87	2248114.49	4,02	IOB 17°13'5"	162°46'55"
164	468930.72	2246876.70	3,23	IO3 13°15'39"	193°15'39"	241	464873.03	2248115.68	8,23	IOB 17°14'46"	162°45'14"
165	468927.58	2246875.96	3,80	IO3 13°5'6"	193°5'6"	242	464865.17	2248118.12	2,06	IO3 73°3'39"	253°3'39"
166	468923.88	2246875.10	0,272	IOB 17°6'10"	162°53'50"	243	464864.57	2248116.15	146,69	IOB 17°0'3"	162°59'57"
167	468923.62	2246875.18	2,90	IOB 16°52'12"	163°7'48"	244	464724.29	2248159.04	1,89	IOB 16°54'8"	163°5'52"
168	468920.85	2246876.02	96,57	IOB 17°0'12"	162°59'48"	245	464722.48	2248159.59	4,20	IOB 17°0'45"	162°59'15"
169	468828.50	2246904.26	3,05	IOB 16°57'3"	163°2'57"	246	464718.46	2248160.82	1,35	CB 72°46'21"	72°46'21"
170	468825.58	2246905.15	2,36	IOB 38°48'41"	141°11'19"	247	464718.86	2248162.11	0,658	CB 73°13'2"	73°13'2"
171	468823.74	2246906.63	7,53	IOB 38°54'34"	141°5'26"	248	464719.05	2248162.74	2,08	IOB 17°2'31"	162°57'29"
172	468817.88	2246911.36	3,97	IO3 51°8'14"	231°8'14"	249	464717.06	2248163.35	13,91	IOB 17°13'26"	162°46'34"
173	468815.39	2246908.27	27,25	IOB 16°59'7"	163°0'53"	250	464703.77	2248167.47	2,06	IO3 72°47'43"	252°47'43"
174	468789.33	2246916.23	0,626	IOB 16°41'57"	163°18'3"	251	464703.16	2248165.50	118,41	IOB 16°59'58"	163°0'2"
175	468788.73	2246916.41	2,15	CB 75°42'17"	75°42'17"	252	464589.92	2248200.12	143,56	IOB 16°59'55"	163°0'5"
176	468789.26	2246918.49	4,12	CB 75°39'36"	75°39'36"	253	464452.63	2248242.09	338,29	IOB 17°0'2"	162°59'58"
177	468790.28	2246922.48	1,22	IOB 17°41'27"	162°18'33"	254	464129.12	2248341.00	21,7	IOB 17°0'55"	162°59'5"
178	468789.12	2246922.85	17,78	IOB 17°51'14"	162°8'46"	255	464108.37	2248347.35	130,93	IOB 16°59'59"	163°0'1"
179	468772.20	2246928.30	11,49	IOB 17°50'9"	162°9'51"	256	463983.16	2248385.63	16,57	IOB 16°58'51"	163°1'9"
180	468761.26	2246931.82	10,64	IOB 44°7'28"	135°52'32"	257	463967.31	2248390.47	39,58	IOB 17°0'40"	162°59'20"
181	468753.62	2246939.23	5,66	IOB 15°2'32"	164°57'28"	258	463929.46	2248402.05	2,00	CB 72°50'3"	72°50'3"
182	468748.15	2246940.70	5,65	IOB 14°58'14"	165°1'46"	259	463930.05	2248403.96	6,74	IOB 17°15'10"	162°44'50"
183	468742.69	2246942.16	6,48	IO3 21°22'27"	201°22'27"	260	463923.61	2248405.96	3,61	IOB 17°4'46"	162°55'14"
184	468736.66	2246939.80	20,78	IOB 17°45'49"	162°14'11"	261	463920.16	2248407.02	5,64	IOB 17°12'53"	162°47'7"
185	468716.87	2246946.14	4,45	IO3 67°24'35"	247°24'35"	262	463914.77	2248408.69	2,06	IO3 72°47'43"	252°47'43"
186	468715.16	2246942.03	2,57	IO3 67°32'5"	247°32'5"	263	463914.16	2248406.72	2,69	IOB 17°17'26"	162°42'34"
187	468714.18	2246939.66	3,63	IOB 16°59'12"	163°0'48"	264	463911.59	2248407.52	110,42	IOB 16°59'33"	163°0'27"
188	468710.71	2246940.72	75,26	IOB 16°57'24"	163°2'36"	265	463805.99	2248439.79	221,42	IOB 16°59'44"	163°0'16"
189	468638.72	2246962.67	42,69	IOB 16°57'28"	163°2'32"	266	463594.24	2248504.51	2,47	IOB 26°58'49"	153°1'11"
190	468597.89	2246975.12	217,11	IOB 16°57'15"	163°2'45"	267	463592.04	2248505.63	3,48	IOB 27°0'25"	152°59'35"
191	468390.22	2247038.43	230,80	IOB 16°57'32"	163°2'28"	268	463588.94	2248507.21	5,94	IOB 47°2'43"	132°57'17"
192	468169.46	2247105.75	43,30	IOB 16°59'59"	163°0'1"	269	463584.89	2248511.56	63,66	IOB 57°0'5"	122°59'55"
193	468128.05	2247118.41	2,00	CB 72°50'3"	72°50'3"	270	463550.22	2248564.95	123,76	IOB 56°59'49"	123°0'11"
194	468128.64	2247120.32	5,28	IOB 17°11'55"	162°48'5"	271	463482.81	2248668.74	236,71	IOB 57°0'20"	122°59'40"
195	468123.60	2247121.88	4,71	IOB 17°16'53"	162°43'7"	272	463353.91	2248867.27	3,86	IOB 57°3'3"	122°56'57"
196	468119.10	2247123.28	6,02	IOB 17°6'35"	162°53'25"	273	463351.81	2248870.51	90,76	IOB 56°59'34"	123°0'26"
197	468113.35	2247125.05	2,05	IO3 72°42'45"	252°42'45"	274	463302.37	2248946.62	20,78	IOB 57°1'16"	122°58'44"
198	468112.74	2247123.09	30,31	IOB 16°59'40"	163°0'20"	275	463291.06	2248964.05	62,14	IOB 11°59'30"	168°0'30"
199	468083.75	2247131.95	419,38	IOB 16°59'57"	163°0'3"	276	463230.28	2248976.96	140,68	IOB 12°0'18"	167°59'42"
200	467682.69	2247254.56	2,01	CB 72°55'6"	72°55'6"	277	463092.68	2249006.22	20,12	IOB 11°59'29"	168°0'31"
201	467683.28	2247256.48	16,00	IOB 17°12'11"	162°47'59"	278	463073.00	2249010.40	0,849	CB 77°45'50"	77°45'50"
202	467668.00	2247261.21	2,05	IO3 72°42'45"	252°42'45"	279	463073.18	2249011.23	3,50	IOB 19°12'46"	160°47'14"
203	467667.39	2247259.25	33,85	IOB 16°59'22"	163°0'38"	280	463069.88	2249012.38	12,52	IOB 19°13'0"	160°47'0"
204	467635.02	2247269.14	22,40	IOB 17°1'39"	162°58'21"	281	463058.06	2249016.50	2,89	IO3 71°0'1"	251°0'1"
205	467613.60	2247275.70	144,41	IOB 16°59'58"	163°0'2"	282	463057.12	2249013.77	182,23	IOB 12°0'2"	167°59'58"
206	467475.50	2247317.92	72,1	IOB 16°60'0"	163°0'0"	283	462878.87	2249051.66	79,56	IOB 12°1'44"	167°58'16"
207	467406.55	2247339.00	66,72	IOB 16°59'34"	163°0'26"	284	462801.06	2249068.24	13,52	IO3 78°46'53"	258°46'53"
208	467342.74	2247358.50	97,38	IOB 16°59'55"	163°0'5"	285	462798.43	2249054.98	30,53	C3 72°20'33"	287°39'27"
209	467249.61	2247386.97	1,74	IOB 17°4'42"	162°55'18"	1	462807.69	2249025.89			

Рисунок 23.4 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У2 (часть 4)

24. Сведения о лесном участке 16:26:000000:3822:ЗУЗ

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 7,12,13,16,17,18,19 квартала 36, выделы 2,3,15 квартала 37, выделы 17,21,26 квартала 38, выделы 1,3,4,5,13,15,16,21,26 квартала 43 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	36	ч. выд. 7	0.4201	опушки лесов шир.100м от границы с безлес.простан
			ч. выд. 12	0.5556	
			ч. выд. 13	0.0549	
			ч. выд. 16	0.0314	
			ч. выд. 17	0.6913	
			ч. выд. 18	0.4622	
			ч. выд. 19	0.0577	
		37	ч. выд. 2	1.3050	
			ч. выд. 3	0.0001	
			ч. выд. 15	0.5552	уч-ки лесов с наличием реликт.и индемичных растен.
		38	ч. выд. 17	0.8880	
			ч. выд. 21	0.3774	
			ч. выд. 26	0.3074	
		43	ч. выд. 1	0.1668	
			ч. выд. 3	0.9480	
			ч. выд. 4	0.6376	
			ч. выд. 5	0.7932	
ч. выд. 13	0.1481		уч-ки лесов с наличием		

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 53
------	---------	------	-------	-------	------	-------------------------	------------

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
					реликт.и индемичных растен.
			ч. выд. 15	0.9089	
			ч. выд. 16	0.2057	
			ч. выд. 21	0.3857	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. пространств
			ч. выд. 26	0.0420	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. пространств
Итого				9,9423	

Площадь проектируемого лесного участка – 9,9423 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» Нурминское 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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 36 (ч. выд. 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19), квартал 37 (ч. выд. 2, 3, 15), квартал 38 (ч. выд. 17, 21, 26), квартал 43 (ч. выд. 1, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 21, 26) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 54
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

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, 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:	9,9423
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	9,9423

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	9,9423
2. Лесные земли, всего	9,9423
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	9,9423
2.1.1. в том числе лесные культуры	3,4601
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	-
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист
									55
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
9,9423	9,9423	3,4601	-	-	9,9423	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 24.5.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

56

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)				
					молодня ки	средне- возрастны е	приспевающ ие	спелые и перестойные	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	
Нурминское	36	7	4КЛ1В3ЛП1Б1ОС	0.4201/50	-	0.4201/ 50	-	-	
		12	4Б2ЛП2КЛ1ОС1В+Д	0.5556/72	-	-	0.5556/ 72	-	
		13	9ОС1ЛП+Б	0.0549/9	-	-	0.0549/9	-	
		16	Лесные культуры ЗДЗКЛЗЛП1В+Б	0.0314/10	0.0314/1 0	-	-	-	
		17	4Б1ОС2ЛП2КЛ1Д	0.6913/83	-	-	0.6913/ 83	-	
		18	10Б+ЛП+КЛ+ОС	0.4622/79	-	-	0.4622/ 79	-	
		19	5Б2ЛП2КЛ1ОС+ИВ	0.0577/10	0.0577/1 0	-	-	-	
	37	2	7Б3ЛП+Д+КЛ	1.3050/300	-	-	1.3050/ 300	-	
		3	8ОС1Б1ЛП+Д+КЛ	0.0001/1	-	-	-	0.0001/1	
		15	Лесные культуры 5ЛЗБ1ЛП1КЛ+Д+В	0.5552/150	-	0.5552/ 150	-	-	
	38	17	5Б4ЛП1Д+В	0.8880/142	-	-	0.8880/ 142	-	
		21	6ЛП2Б1Д1КЛ+В	0.3774/79	-	-	-	0.3774/ 79	
		26	9Б1ЛП	0.3074/40	-	-	-	0.3074/ 40	
	43	1	5ЛП2Б2КЛ1Д	0.1668/30	-	-	-	0.1668/ 30	
		3	4ЛП1Д2ЛП2КЛ1Б	0.9480/199	-	-	-	0.9480/ 199	
		4	Лесные культуры 3Е1Д2Е2ЛП1В1Б+ИВ +ОС+КЛ	0.6376/83	0.6376/8 3	-	-	-	
		5	Лесные культуры ЗДЗЛП2КЛ2Б+ОС+ИВ	0.7932/87	0.7932/8 7	-	-	-	
		13	Лесные культуры 5ЛЗБ1ЛП1ОС	0.1481/40	-	0.1481/ 40	-	-	
		15	Лесные культуры ЗДЗБ1ЛП2КЛ1ОС	0.9089/109	0.9089/1 09	-	-	-	
		16	3ЛП2КЛ2Б2ОС1В+Д+ИВ	0.2057/31	-	0.2057/ 31	-	-	
		21	Лесные культуры ЗД1Е2ЛП2КЛ2Б+В+ИВ	0.3857/81	-	-	-	0.3857/ 81	
	26	ЗДЗЛП2Б1ЛП1КЛ	0.0420/10	-	-	-	0.0420/ 10		
	Итого:				9,9423/ 1695	2,4288/2 99	1,3291/2 271	3,9570/6685	2,2274/4440

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

57

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

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	Площади, 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	36/7	Твердолиственное, КЛ	4КЛ1В3Л П1Б1ОС	30	3	0,7	-	120	-	-
	36/12	Мяголиственное, Б	4Б2ЛП2К Л1ОС1В+Д	45	1А	0,6	-	-	130	-
	36/13	Мяголиственное, ОС	9ОС1ЛП+Б	40	1А	0,7	-	-	170	-
	36/16	Твердолиственное, Д	3Д3КЛ3Л П1В+Б	31	3	0,8	320	-	-	-
	36/17	Мяголиственное, Б	4Б1ОС2 ЛП2КЛ1Д	40	1А	0,6	-	-	120	-
	36/18	Мяголиственное, Б	10Б+ЛП+КЛ+ОС	45	1А	0,6	-	-	170	-
	36/19	Мяголиственное, Б	5Б2ЛП2К Л1ОС+ИВ	20	1А	0,9	170	-	-	-
	37/2	Мяголиственное, Б	7Б3ЛП+Д+КЛ	50	1А	0,8	-	-	230	-
	37/3	Мяголиственное, ОС	8ОС1Б1 ЛП+Д+КЛ	55	1	0,8	-	-	-	100
	37/15	Хвойное, Л	5Л3Б1ЛП 1КЛ+Д+В	56	1А	0,7	-	270	-	-
	38/17	Мяголиственное, Б	5Б4ЛП1Д+В	50	1	0,7	-	-	160	-
	38/21	Мяголиственное, ЛП	6ЛП2Б1Д 1КЛ+В	70	3	0,6	-	-	-	210
	38/26	Мяголиственное, Б	9Б1ЛП	60	1	0,7	-	-	-	130
	43/1	Мяголиственное, ЛП	5ЛП2Б2К Л1Д	65	3	0,6	-	-	-	180
	43/3	Мяголиственное, ЛП	4ЛП1Д2Л П2КЛ1Б	110	3	0,5	-	-	-	210
	43/4	Хвойное, Е	3Е1Д2Е2 ЛП1В1Б+ИВ+ОС+КЛ	35	2	0,8	130	-	-	-
43/5	Твердолиственное, Д	3Д3ЛП2К Л2Б+ОС+ИВ	31	2	0,7	110	-	-	-	
43/13	Хвойное, Л	5Л3Б1ЛП 1ОС	57	1А	0,6	-	270	-	-	
43/15	Твердолист	3Д3Б1ЛП	30	2	0,7	120	-	-	-	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист

58

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Площадь, 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
		венное, Д	2КЛ1ОС							
	43/16	Мяголиственное, ЛП	3ЛП2КЛ2 Б2ОС1В +Д+ИВ	30	2	0,7	-	150	-	-
	36/7	Твердолиственное, КЛ	4КЛ1В3Л П1Б1ОС	30	3	0,7	-	120	-	-
	36/12	Мяголиственное, Б	4Б2ЛП2К Л1ОС1В +Д	45	1А	0,6	-	-	130	-

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				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	2,5813	куб. м	347
	Мяголиственные	6,1682	куб. м	1075
	Хвойные	1,1926	куб. м	273
Итого:			куб. м	1695

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 36 (ч. выд. 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19), квартал 37 (ч. выд. 2, 3, 15), квартал 38 (ч. выд. 17, 21, 26), квартал 43 (ч. выд. 1, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 21, 26) 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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);

– 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);

– 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.

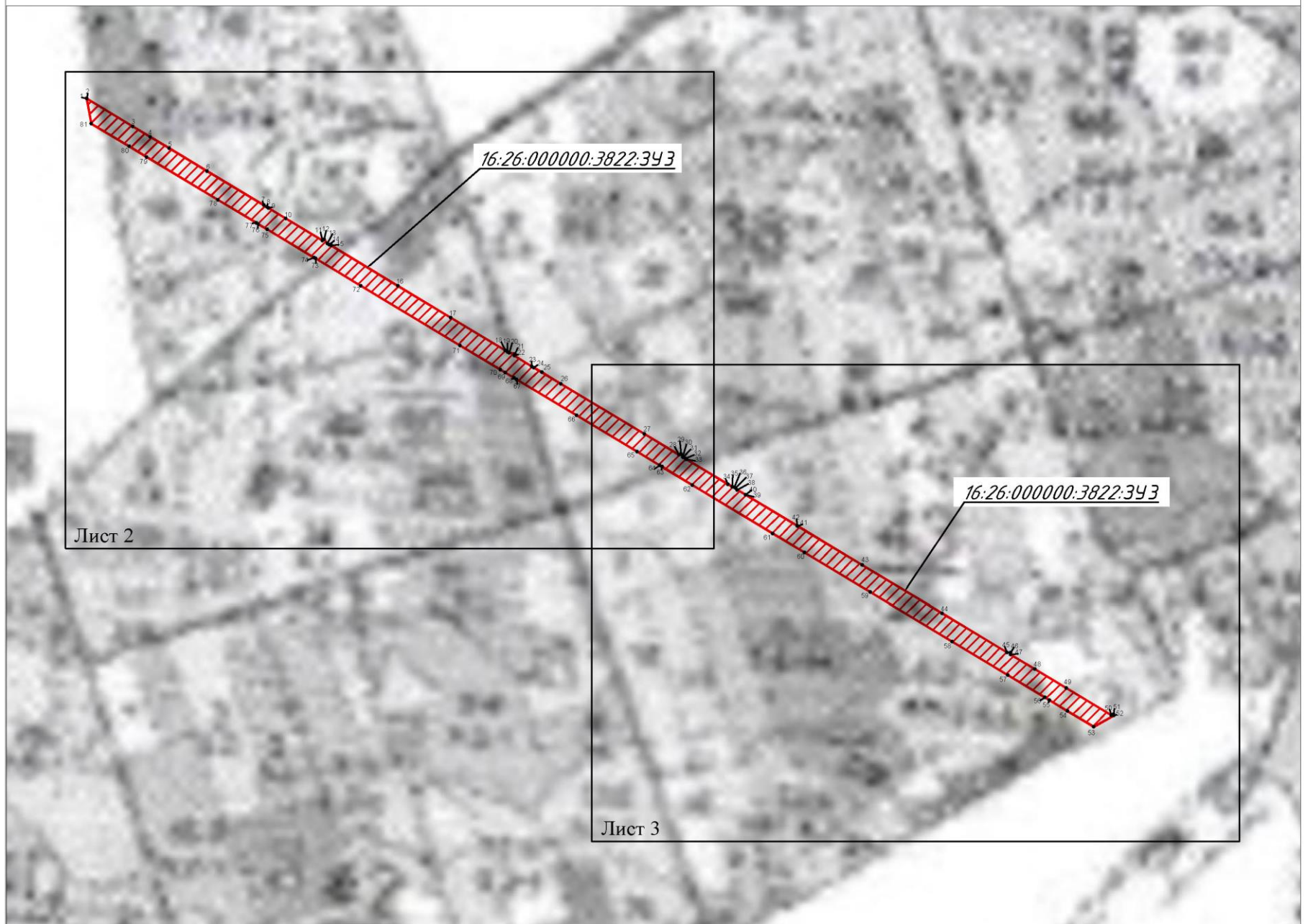
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
НКНХ.5273-ПМТ2.5									Лист
									60

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: Нурминское
 Квартал (выдел): 36 (выделы 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19), 37 (выделы 2, 3, 15), 38 (выделы 17, 21, 26), 43 (выделы 1, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 21, 26)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 9,9423 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол град/мин	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	1																																																																																																																																																																																																						
	X	Y																																																																																																																																																																																																																																																			
16:26:000000:3822:3УЗ																																																																																																																																																																																																																																																					
1	472693,85	2243427,76	0,35	ЮВ 59°2'10"	120°57'50"	43	471715,78	2245055,54	196,03	ЮВ 59°0'2"	120°59'58"	44	471614,82	2245223,57	158,93	ЮВ 58°59'55"	121°0'5"	45	471532,96	2245359,80	7,11	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"	46	471532,96	2245366,91	4,32	ЮВ 1°3'39"	178°56'21"	47	471528,64	2245366,99	59,50	ЮВ 59°0'12"	120°59'48"	48	471498,00	2245417,99	76,88	ЮВ 59°0'15"	120°59'45"	49	471458,41	2245483,89	111,06	ЮВ 59°0'3"	120°59'57"	50	471401,21	2245579,09	4,12	СВ 64°3'28"	64°3'28"	51	471403,01	2245582,79	2,04	ЮВ 26°1'17"	153°48'43"	52	471401,18	2245583,69	48,69	ЮЗ 60°3'22"	240°32'2"	53	471377,23	2245541,30	64,31	СЗ 58°59'31"	301°0'29"	54	471410,36	2245486,18	43,98	СЗ 59°0'10"	300°59'50"	55	471433,01	2245448,48	11,3	СЗ 58°56'26"	301°3'34"	56	471438,84	2245438,80	90,59	СЗ 59°0'25"	300°59'35"	57	471485,49	2245361,14	136,23	СЗ 58°59'50"	301°0'10"	58	471555,66	2245244,37	200,72	СЗ 58°59'58"	301°0'2"	59	471659,04	2245072,32	16,06	СЗ 58°59'56"	301°0'4"	60	471741,77	2244934,64	77,89	СЗ 59°0'21"	300°59'39"	61	471781,88	2244867,87	197,13	СЗ 58°59'58"	301°0'2"	62	471883,41	2244698,90	74,36	СЗ 58°59'57"	301°0'3"	63	471921,71	2244635,16	5,23	СЗ 59°4'26"	300°55'34"	64	471924,40	2244630,67	55,62	СЗ 58°59'38"	301°0'22"	65	471953,05	2244583,00	147,97	СЗ 58°59'57"	301°0'3"	66	472029,26	2244456,17	147,36	СЗ 58°59'54"	301°0'6"	67	472105,16	2244329,86	6,05	СЗ 59°4'7"	300°55'53"	68	472108,27	2244324,67	21,75	СЗ 59°0'0"	300°60'0"	69	472119,47	2244306,03	11,28	СЗ 59°0'5"	300°59'55"	70	472125,28	2244296,36	98,93	СЗ 58°59'47"	301°0'13"	71	472176,24	2244211,56	243,41	СЗ 59°0'3"	300°59'57"	72	472301,60	2244002,92	110,68	СЗ 59°0'6"	300°59'54"	73	472358,60	2243908,05	4,25	СЗ 58°58'1"	301°1'59"	74	472360,79	2243904,41	113,94	СЗ 59°0'9"	300°59'51"	75	472419,47	2243806,74	22,33	СЗ 58°58'45"	301°1'15"	76	472430,98	2243787,60	4,06	СЗ 59°0'43"	300°59'17"	77	472433,07	2243784,12	94,46	СЗ 59°0'3"	300°59'57"	78	472481,72	2243703,15	174,19	СЗ 59°0'5"	300°59'55"	79	472571,43	2243553,84	43,34	СЗ 59°0'8"	300°59'52"	80	472593,75	2243516,69	92,32	СЗ 58°59'53"	301°0'7"	81	472641,30	2243437,56	53,46	СЗ 10°33'49"	349°26'11"	1	472693,85	2243427,76			

Рисунок 24.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3УЗ (часть 1)

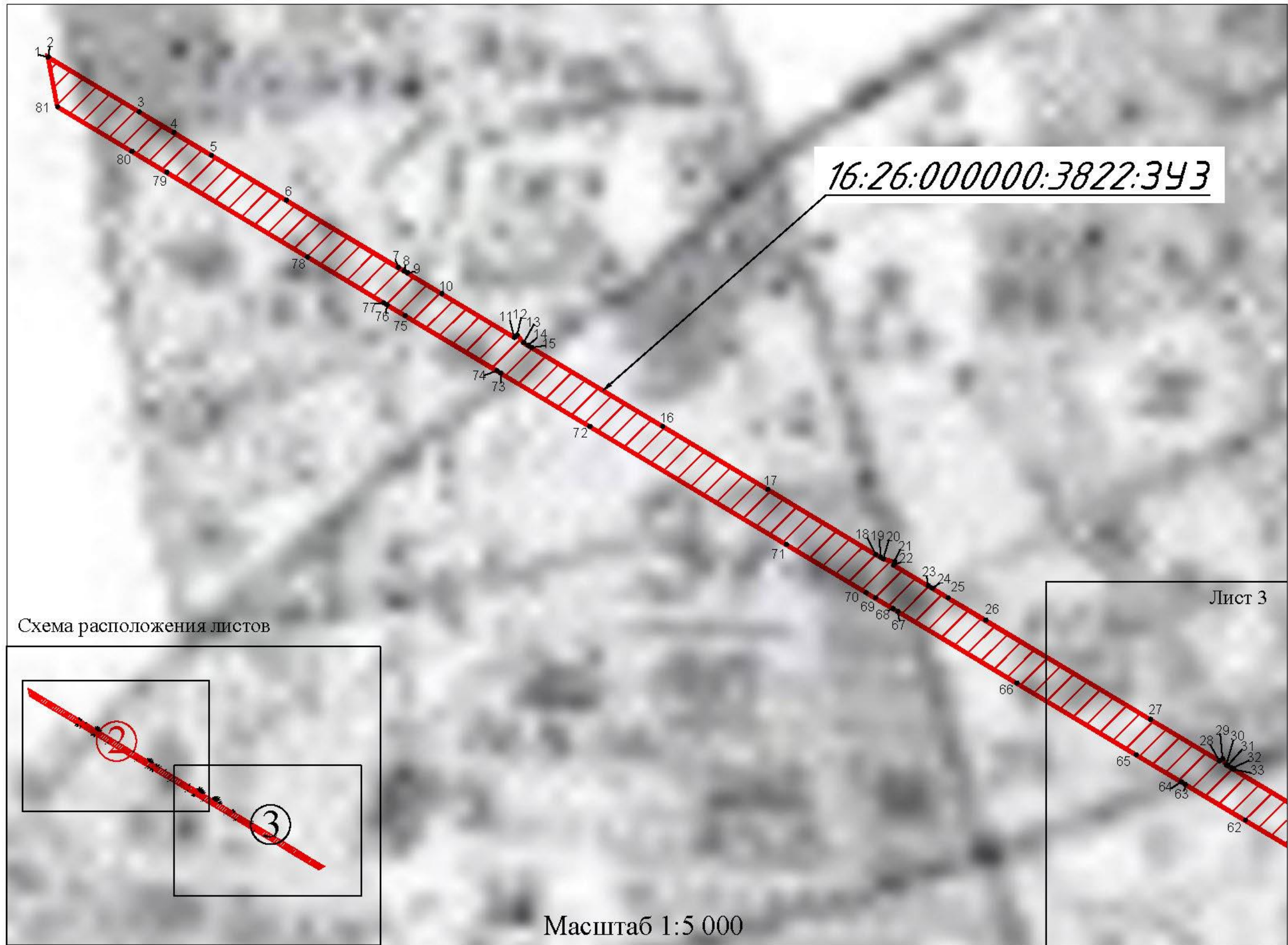


Рисунок 24.2 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3УЗ (часть 2)

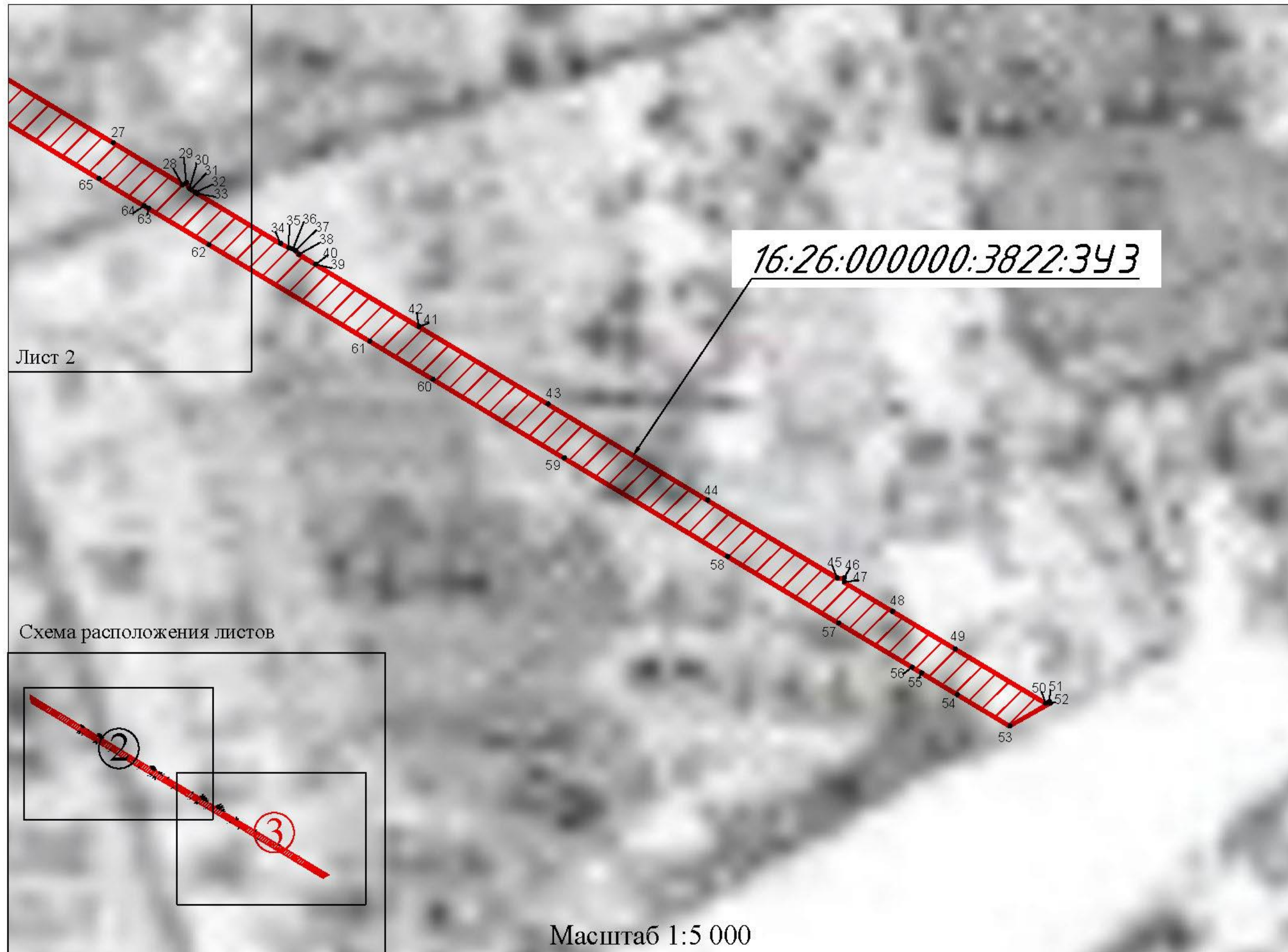


Рисунок 24.3 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3УЗ (часть 3)

25. Сведения о лесном участке 16:26:000000:3822:3У4

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 12 квартала 35 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	35	ч. выд. 12	0,0016	опушки лесов шир.100 м от границы с безлесных пространств
Итого				0,0016	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0016 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» Нурминское 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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 35 (ч. выд. 12) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 64
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0016
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0016

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	0,0016
2. Лесные земли, всего	0,0016
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0016
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0016
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
65

Показатели	Площадь, га
1	2
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
0,0016	0,0016	0,0016	-	-	0,0016	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 25.5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	НКНХ.5273-ПМТ2.5		Лист
											66

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
Нурминское	35	12	Лесные культуры ЗД2БЗОС2ЛП+КЛ	0,0016/1	0,0016/1			
Итого:				0,0016/1	0,0016/1			

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	Площади, суммарная площадь 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	35/12	Твердолиственное, Д	ЗД2БЗОС 2ЛП+КЛ	36	3	0,7	110	-	-	-

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 – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,0016	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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн) в границах Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 35 (ч. выд. 12) 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							67

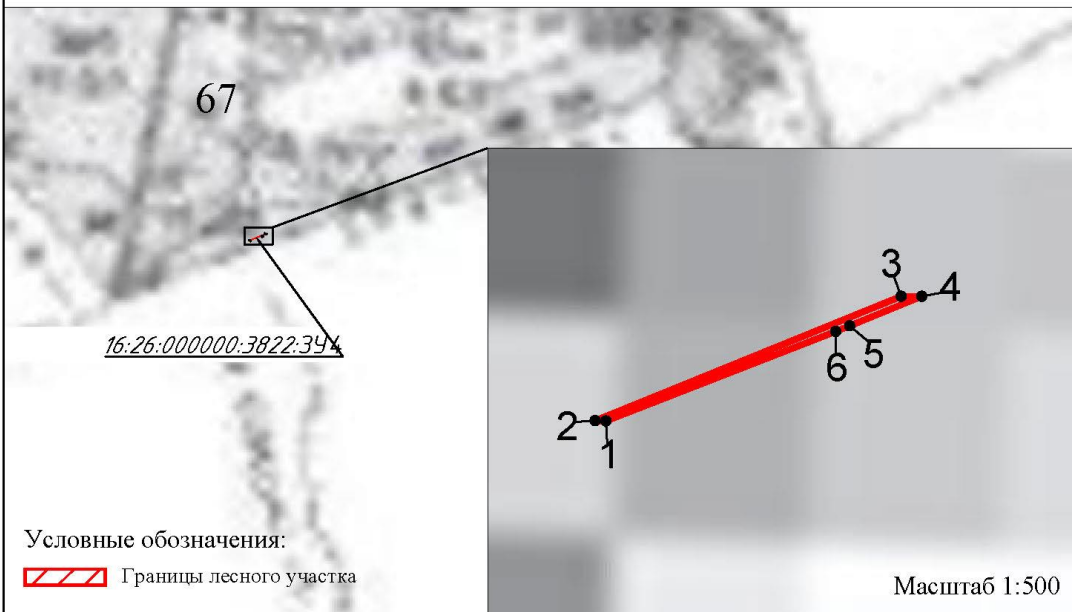
- Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ);
 - Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);
 - Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ);
 - Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

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: Нурминское
 Квартал (выдел): 35 (выдел 12)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0016 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:3822:3У4					
1	473322,77	2242856,01	0,93	СЗ 88°46'5"	271°13'55"
2	473322,79	2242855,08	28,29	СВ 67°54'19"	67°54'19"
3	473333,43	2242881,29	1,75	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
4	473333,43	2242883,04	6,65	ЮЗ 67°43'6"	247°43'6"
5	473330,91	2242876,89	1,31	ЮЗ 67°57'15"	247°57'15"
6	473330,42	2242875,68	21,11	ЮЗ 68°44'53"	248°44'53"
1	473322,77	2242856,01			

Рисунок 25.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
69

26. Сведения о лесном участке 16:26:000000:3822:ЗУ5

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 12, 22, 23 квартала 35 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	35	ч. выд. 12	0,0345	опушки лесов шир.100 м от границы с безлесных пространств
			ч. выд. 22	0,0895	
			ч. выд. 23	0,0895	
Итого				0,2185	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2185 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» Нурминское 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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 35 (ч. выд. 12, 22, 23) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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;		-

Взам. инв. №									
Подп. и дата								НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 70
Инв. № подл.									
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2185
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2185

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	0,2185
2. Лесные земли, всего	0,2185
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2185
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,2185
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
71

Показатели	Площадь, га
1	2
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
0,2185	0,2185	0,2185	-	-	0,2185	-	-	-	-	-

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
Нурминское	35	12	Лесные культуры 3Д2Б3ОС2ЛП+КЛ	0,0345/4	0,0345/4			
		22	Лесные культуры 4Д1Б2КЛ1ЛП2ИВ+ОС+В	0,0895/9	0,0895/9	-	-	-
		23	Лесные культуры 3Д3ОС2Б1ЛП1КЛ	0,0895/13	0,0895/13	-	-	-
Итого:				0,2185/26	0,2185/26			

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	Площадь, 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	35/12	Твердолиственное, Д	3Д2Б3ОС2ЛП+КЛ	36	3	0,7	110	-	-	-
	35/22	Твердолист	4Д1Б2КЛ	30	3	0,7	100	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							72

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Площадь, 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
		венное, Д	1ЛП2ИВ +ОС+В							
	35/23	Твердолиственное, Д	ЗДЗОС2 Б 1ЛП1КЛ	30	3	0,8	140	-	-	-

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 – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,2185	куб. м	26
Итого:			куб. м	26

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 35 (ч. выд. 12, 22, 23) 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							73

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
									74
НКНХ.5273-ПМТ2.5									Лист
									74

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан

Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда

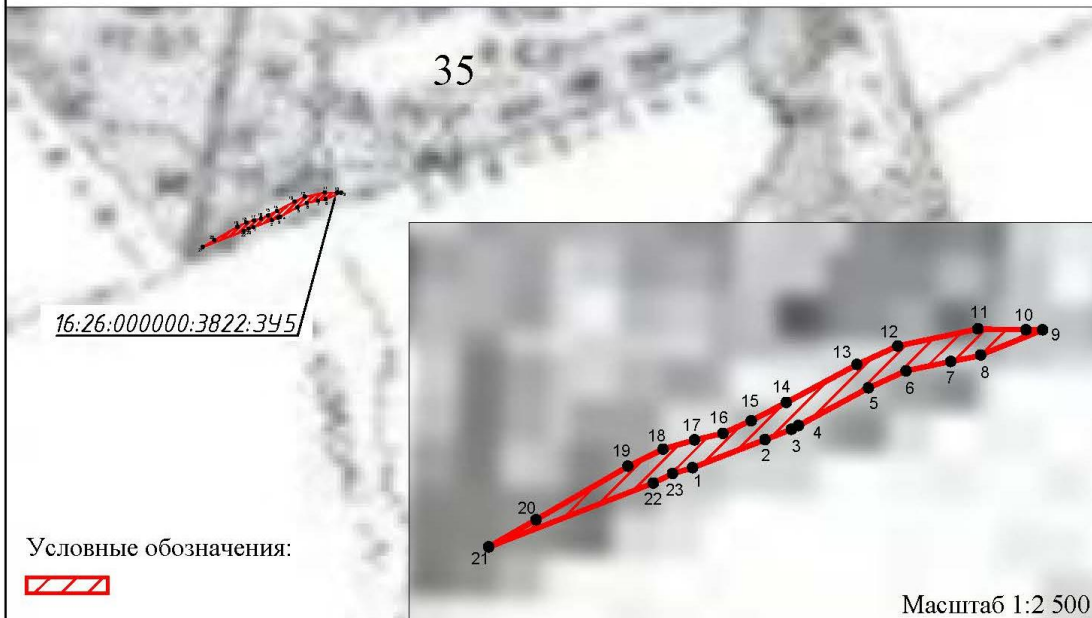
Наименование лесничества: Мамадышское

Наименование участкового лесничества: Нурминское

Квартал (выдел): 35 (выделы 12, 22, 23)

Масштаб: 1:10 000

Общая площадь лесного участка: 0,2185 га



16:26:000000:3822:3У5					
1	473275,38	2242733,49	32,81	СВ 68°48'30"	68°48'30"
2	473287,24	2242764,08	11,86	СВ 68°53'23"	68°53'23"
3	473291,51	2242775,14	3,47	СВ 62°41'44"	62°41'44"
4	473293,10	2242778,22	33,51	СВ 61°46'3"	61°46'3"
5	473308,95	2242807,74	17,41	СВ 65°35'59"	65°35'59"
6	473316,14	2242823,59	19,27	СВ 78°8'31"	78°8'31"
7	473320,10	2242842,45	11,89	СВ 78°49'14"	78°49'14"
8	473322,41	2242854,12	29,37	СВ 67°55'5"	67°55'5"
9	473333,43	2242881,29	7,04	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
10	473333,43	2242874,25	20,26	СЗ 88°55'32"	271°4'28"
11	473333,81	2242853,99	34,60	ЮЗ 78°4'23"	258°4'23"
12	473326,66	2242820,14	18,98	ЮЗ 65°34'7"	245°34'7"
13	473318,81	2242802,86	33,79	ЮЗ 61°46'26"	241°46'26"
14	473302,83	2242773,09	16,71	ЮЗ 62°38'15"	242°38'15"
15	473295,15	2242758,25	13,11	ЮЗ 66°20'53"	246°20'53"
16	473289,89	2242746,24	12,19	ЮЗ 76°46'23"	256°46'23"
17	473287,10	2242734,37	13,91	ЮЗ 73°38'10"	253°38'10"
18	473283,18	2242721,02	16,47	ЮЗ 64°2'30"	244°2'30"
19	473275,97	2242706,21	44,88	ЮЗ 59°57'21"	239°57'21"
20	473253,50	2242667,36	23,05	ЮЗ 60°3'50"	240°3'50"
21	473242,00	2242647,39	74,57	СВ 68°48'49"	68°48'49"
22	473268,95	2242716,92	9,00	СВ 64°1'59"	64°1'59"
23	473272,89	2242725,01	8,84	СВ 73°38'10"	73°38'10"
1	473275,38	2242733,49			

Рисунок 26.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У5

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
75

27. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1893:ЗУ2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 12,19,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,35,36 квартала 18 выделы 2,15,16,17,18,19,20,22,23 квартала 19 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	18	ч. выд. 12	0.9666	
			ч. выд. 19	0.1386	
			ч. выд. 22	0.1939	
			ч. выд. 23	0.1948	
			ч. выд. 25	0.5104	
			ч. выд. 26	0.2370	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. пространств
			ч. выд. 27	0.4142	
			ч. выд. 28	0.1771	
			ч. выд. 30	0.6073	
			ч. выд. 31	0.1478	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. пространств
			ч. выд. 32	0.2713	
			ч. выд. 33	0.2147	
		ч. выд. 35	0.5044		
		ч. выд. 36	0.0100		
		19	ч. выд. 2	0.3371	
			ч. выд. 15	0.7316	
			ч. выд. 16	0.7773	
			ч. выд. 17	0.6542	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 76
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества (хозяйства)	Номер лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов (их частей)	Площадь, га	ОЗУ
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
			ч. выд. 18	1.1295	
			ч. выд. 19	0.3114	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. пространств
			ч. выд. 20	0.4496	
			ч. выд. 22	0.9022	
			ч. выд. 23	1.1199	уч-ки лесов с наличием реликт.и индемичных растений.
Итого				11,0009	

Площадь проектируемого лесного участка – 11,0009 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» Нурминское 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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 18 (ч. выд. 12,19,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,35,36), квартал 19 (ч.выд. 2,15,16,17,18,19,20,22,23) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам 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 водоохраных 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;		-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 77
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

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, 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:	11,0009
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	11,0009

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	11,0009
2. Лесные земли, всего	11,0009
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	11,0009
2.1.1. в том числе лесные культуры	4,3333
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	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
78

Показатели	Площадь, га
1	2
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
11,0009	11,0009	4,3333	-	-	11,0009	-	-	-	-	-

5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка представлена в таблице 27.5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									79	
НКНХ.5273-ПМТ2.5									Лист	
									79	

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
Нурминское	18	12	ЗД5Б1ЛП1КЛ	0.9666/165	-	0.9666/165	-	-
		19	4Б3ОС1ЛП2КЛ+	0.1386/25	-	-	0.1386/25	-
		22	Лесные культуры 6Д2Д1ЛП1Б+КЛ	0.1939/13	0.1939/13	-	-	-
		23	4ЛП3КЛЗБ	0.1948/21	-	-	0.1948/21	-
		25	4Б2ЛП2ОС2КЛ	0.5104/77	-	-	0.5104/77	-
		26	Лесные культуры 3Д3КЛ3ЛП1Б+ОС	0.2370/24	0.2370/24	-	-	-
		27	Лесные культуры 3Д1Е2ЛП2КЛ1Б1ИВ	0.4142/41	0.4142/41	-	-	-
		28	Лесные культуры 4Д1ЛП2КЛ1ИВ2Б	0.1771/19	0.1771/19	-	-	-
		30	9Б1ЛП+Д	0.6073/134	-	-	0.6073/134	-
		31	Лесные культуры 3Д2Б2КЛ2ЛП1ОС	0.1478/15	0.1478/15	-	-	-
		32	Лесные культуры 6Е1Д1ЛП2Б	0.2713/16	0.2713/16	-	-	-
		33	Лесные культуры 3Д1Е3Б2ОС1ЛЩ	0.2147/30	-	-	0.2147/30	-
		35	Лесные культуры 5Д1Е2Б2ЛП	0.5044/20	0.5044/20	-	-	-
		36	Лесные культуры 5Д3С1ЛП1Б	0.0100/1	0.0100/1	-	-	-
	19	2	насаждение с породами искусств. происхождения 3Б2ОС2ЛП1КЛ2Д+В	0.3371/47	-	-	0.3371/47	-
		15	Лесные культуры 3ЕЗД1КЛ1ЛП1Б1ОС	0.7316/22	0.7316/22	-	-	-
		16	7Б1ЛП2ОС	0.7773/171	-	-	-	0.7773/171
		17	5Б2ОС3ЛП+КЛ+В	0.6542/118	-	-	0.6542/118	-
		18	10Б+ЛП+ЛП	1.1295/226	-	-	1.1295/226	-
		19	Лесные культуры 3Е2С1ЛП1ОС1Б1КЛ1Д+ив	0.3114/25	0.3114/25	-	-	-
		20	4ОС3Б1ЛП1ИВ1В	0.4496/31	0.4496/31	-	-	-
	22	4ЛП3Б2КЛ1В+ОС+Д	0.9022/171	-	-	0.9022/171	-	
	23	Лесные культуры 6Л2Б1ЛП1ОС+В	1.1199/325	-	1.1199/325	-	-	
Итого:				11,0009/1737	3,4483/27	2,0565/490	3,9836/849	0,7773/171

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
80

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	Площадь, сумма действующей сечени	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							Молодняк	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	18/12	Твердолиственное, Д	3Д5Б1ЛП1КЛ	41	3	0,8	-	170	-	-
	18/19	Мягколиственное, Б	4Б3ОС1ЛП2КЛ+	50	1	0,7	-	-	180	-
	18/22	Твердолиственное, Д	6Д2Д1ЛП1Б+КЛ	32	3	0,7	70	-	-	-
	18/23	Мягколиственное, ЛП	4ЛП3КЛЗБ	35	2	0,5	-	-	110	-
	18/25	Мягколиственное, Б	4Б2ЛП2ОС2КЛ	40	1А	0,7	-	-	150	-
	18/26	Твердолиственное, Д	3Д3КЛ3ЛП1Б+ОС	26	3	0,8	100	-	-	-
	18/27	Твердолиственное, Д	3Д1Е2ЛП2КЛ1Б1ИВ	34	3	0,8	100	-	-	-
	18/28	Твердолиственное, Д	4Д1ЛП2КЛ1ИВ2Б	37	3	0,8	110	-	-	-
	18/30	Мягколиственное, Б	9Б1ЛП+Д	40	1А	0,8	-	-	220	-
	18/31	Твердолиственное, Д	3Д2Б2КЛ2ЛП1ОС	30	3	0,7	100	-	-	-
	18/32	Хвойное, Е	6Е1Д1ЛП2Б	19	2	0,8	60	-	-	-
	18/33	Твердолиственное, Д	3Д1Е3Б2ОС1ЛЩ	42	3	0,7	-	-	140	-
	18/35	Твердолиственное, Д	5Д1Е2Б2ЛП	19	3	0,7	40	-	-	-
	18/36	Твердолиственное, Д	5Д3С1ЛП1Б	24	2	0,6	50	-	-	-
	19/2	Мягколиственное, Б	3Б2ОС2ЛП1КЛ2Д+В	45	1	0,7	-	-	140	-
	19/15	Хвойное, Е	3Е3Д1КЛ1ЛП1Б1ОС	11	2	0,9	30	-	-	-
	19/16	Мягколиственное, Б	7Б1ЛП2ОС	65	1	0,7	-	-	-	220
	19/17	Мягколиственное, Б	5Б2ОС3ЛП+КЛ+В	45	1	0,8	-	-	180	-
	19/18	Мягколиственное, Б	10Б+ЛП+ЛП	45	1А	0,7	-	-	200	-
	19/19	Хвойное, Е	3Е2С1ЛП1ОС1Б1КЛ1Д+ив	17	2	0,9	80	-	-	-
19/20	Мягколиственное, ОС	4ОС3Б1ЛП1ИВ1В	15	1	0,9	70	-	-	-	
19/22	Мягколиственное, ЛП	4ЛП3Б2КЛ1В+ОС+Д	45	3	0,7	-	-	190	-	
19/23	Хвойное, Л	6Л2Б1ЛП1ОС+В	54	1А	0,7	-	290	-	-	

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 27.7.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							81

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	2.8657	куб. м	328
	Мягколиственные	5.7010	куб. м	1021
	Хвойные	2.4342	куб. м	388
Итого:			куб. м	1737

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 18 (ч. выд. 12,19,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,35,36), квартал 19 (ч.выд. 2,15,16,17,18,19,20,22,23) 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);
- 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);
- 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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист 82
			НКНХ.5273-ПМТ2.5				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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.

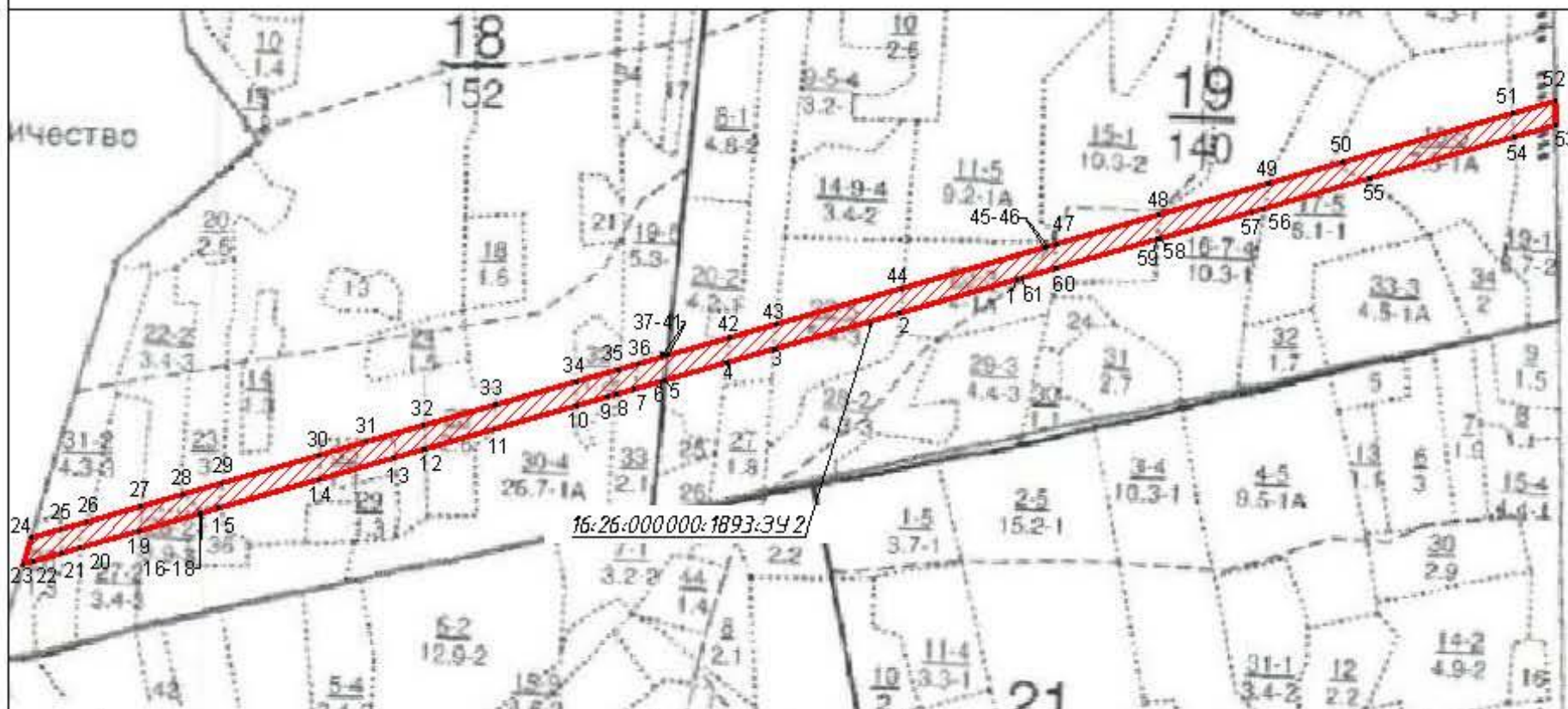
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									83	
НКНХ.5273-ПМТ2.5									Лист	
									83	

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: Нурминское
 Квартал (выдел): 18 (выделы 12, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 36), 19 (выделы 2, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 11,0009 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град, мин	30	472857.84	2235394.81	84,97	СВ 74°0'27"	74°0'27"
	X	Y									
16:26:000000:1893:3У2											
1	473162.36	2236601.96	212.19	ЮЗ 74°0'7"	254°0'7"	31	472881.25	2235476.49	102,64	СВ 73°59'41"	73°59'41"
2	473103.88	2236397.99	225.37	ЮЗ 74°0'0"	254°0'0"	32	472909.55	2235575.15	129,45	СВ 73°60'0"	73°60'0"
3	473041.76	2236181.35	85,43	ЮЗ 73°59'54"	253°59'54"	33	472945.23	2235699.58	145,26	СВ 74°0'11"	74°0'11"
4	473018.21	2236099.23	111,80	ЮЗ 73°59'54"	253°59'54"	34	472985.26	2235839.21	75,02	СВ 73°59'53"	73°59'53"
5	472987.39	2235991.76	4,33	ЮЗ 74°2'11"	254°2'11"	35	473005.94	2235911.32	37,40	СВ 73°59'52"	73°59'52"
6	472986.20	2235987.60	51,03	ЮЗ 74°0'19"	254°0'19"	36	473016.25	2235917.27	41,41	СВ 74°0'19"	74°0'19"
7	472972.14	2235938.55	32,05	ЮЗ 73°59'27"	253°59'27"	37	473027.67	2235987.11	3,98	СВ 6°20'25"	6°20'25"
8	472963.30	2235907.74	15,44	ЮЗ 74°1'8"	254°1'8"	38	473031.63	2235987.55	4,61	ЮВ 83°46'11"	96°13'49"
9	472959.05	2235892.90	55,54	ЮЗ 73°59'58"	253°59'58"	39	473031.13	2235992.13	4,02	ЮВ 83°43'33"	96°16'38"
10	472943.74	2235839.51	148,14	ЮЗ 73°59'50"	253°59'50"	40	473030.69	2235996.13	1,10	ЮВ 83°43'3"	96°16'57"
11	472902.90	2235697.11	125,95	ЮЗ 74°0'10"	254°0'10"	41	473030.57	2235997.22	112,05	СВ 73°59'52"	73°59'52"
12	472868.19	2235576.04	54,49	ЮЗ 73°59'59"	253°59'59"	42	473061.46	2236104.93	82,94	СВ 73°59'35"	73°59'35"
13	472853.17	2235523.66	134,59	ЮЗ 73°59'59"	253°59'59"	43	473084.33	2236184.65	225,73	СВ 74°0'10"	74°0'10"
14	472816.07	2235394.28	180,94	ЮЗ 74°0'4"	254°0'4"	44	473146.54	2236401.64	258,30	СВ 74°0'7"	74°0'7"
15	472766.20	2235220.35	31,93	ЮЗ 74°0'1"	254°0'1"	45	473217.73	2236649.94	4,24	СВ 73°59'56"	73°59'56"
16	472757.40	2235189.66	2,38	ЮЗ 73°55'21"	253°55'21"	46	473218.90	2236654.02	15,53	СВ 73°58'7"	73°58'7"
17	472756.74	2235187.37	0,912	ЮЗ 74°1'41'12"	254°1'41'12"	47	473223.19	2236668.95	184,40	СВ 73°59'58"	73°59'58"
18	472756.50	2235186.49	108,02	ЮЗ 73°59'28"	253°59'28"	48	473274.02	2236846.21	196,97	СВ 74°0'2"	74°0'2"
19	472726.71	2235082.66	106,24	ЮЗ 73°59'46"	253°59'46"	49	473328.31	2237035.55	133,51	СВ 74°0'1"	74°0'1"
20	472697.42	2234980.54	32,3	ЮЗ 74°0'21"	254°0'21"	50	473365.11	2237163.89	306,58	СВ 74°0'2"	74°0'2"
21	472688.52	2234949.49	51,36	ЮЗ 74°0'26"	254°0'26"	51	473449.61	2237458.59	77,14	СВ 74°0'6"	74°0'6"
22	472674.37	2234900.12	18,07	ЮЗ 74°0'8"	254°0'8"	52	473470.87	2237532.74	41,54	ЮВ 0°20'41"	179°39'19"
23	472669.39	2234882.75	47,73	СВ 17°3'25"	17°3'25"	53	473429.33	2237532.99	74,35	ЮЗ 74°0'10"	254°0'10"
24	472715.02	2234896.75	53,44	СВ 74°0'0"	74°0'0"	54	473408.84	2237461.52	259,59	ЮЗ 74°0'1"	254°0'1"
25	472729.75	2234948.12	46,56	СВ 74°0'20"	74°0'20"	55	473337.29	2237211.99	191,96	ЮЗ 74°0'0"	254°0'0"
26	472742.58	2234992.88	96,23	СВ 73°59'48"	73°59'48"	56	473284.38	2237027.47	21,00	ЮЗ 73°59'54"	253°59'54"
27	472769.11	2235085.38	75,85	СВ 74°0'17"	74°0'17"	57	473278.59	2237007.28	165,12	ЮЗ 74°0'3"	254°0'3"
28	472790.01	2235158.29	70,53	СВ 73°59'28"	73°59'28"	58	473233.08	2236848.56	5,66	ЮЗ 73°59'56"	253°59'56"
29	472809.46	2235206.08	175,53	СВ 74°0'3"	74°0'3"	59	473231.52	2236843.12	181,43	ЮЗ 74°0'9"	254°0'9"
						60	473181.52	2236668.72	60,65	ЮЗ 73°59'18"	253°59'18"
						61	473164.79	2236610.42	8,80	ЮЗ 73°58'27"	253°58'27"
						1	473162.36	2236601.96			

Рисунок 27.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1893:3У2

28. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1893:ЗУЗ

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 112, 115, 116 квартала 92 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	91	ч. выд. 16	1,6675	-
Итого				1,6675	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,6675 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» Нурминское 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 19 (ч. выд. 16) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Таблица 28.2 - 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 водоохраных 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;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 85
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	1,6675
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	1,6675

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	1,6675
2. Лесные земли, всего	1,6675
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,6675
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.	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							86

Показатели	Площадь, га
1	2
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
1,6675	1,6675	-	-	-	1,6675	-	-	-	-	-

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
Нурминское	19	16	7Б1ЛП2ОС	1,6675/367	-	-	-	1,6675/367
Итого:				1,6675/367	-	-	-	1,6675/367

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	19/16	Мягколиственное, Б	7Б1ЛП2ОС	65	1	0,7	-	-	-	220

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 28.7.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист	
									87	
						НКНХ.5273-ПМТ2.5				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

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 – дорога автомобильная				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	1,6675	куб. м	367
Итого:			куб. м	367

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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 19 (ч. выд. 16) 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							88

– 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.

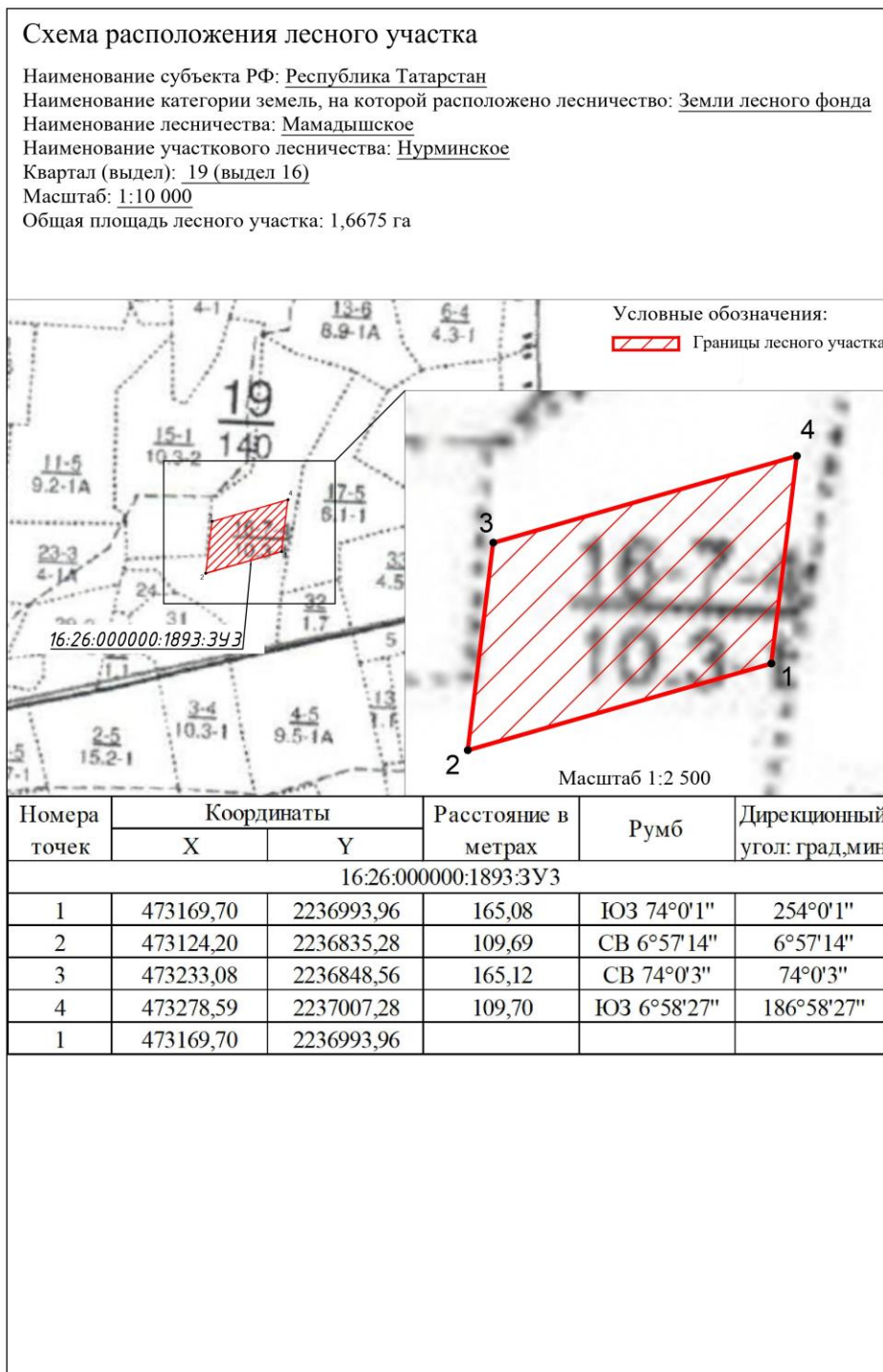


Рисунок 28.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1893:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

29. Сведения о лесном участке 16:26:680107:11:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 26 квартала 67 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	67	ч. выд. 26	0,0025	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
Итого				0,0025	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0025 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» Нурминское 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 19.02.2019 г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 67 (ч. выд. 26) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным 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:	0,0025
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	0,0025
Из них:	
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-
б) защитные полосы лесов;	0,0025
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 90
------	---------	------	------	-------	------	-------------------------	------------

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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0025

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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 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	0,0025
2. Лесные земли, всего	0,0025
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0025
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							91

Показатели	Площадь, га
1	2
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
0,0025	0,0025	-	-	-	0,0025	-	-	-	-	-

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
Нурминское	67	26	8ЛПН2Д+Б+ОС	0,0025/1	-	-	-	0,0025/1
Итого:				0,0025/1	-	-	-	0,0025/1

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
Защитные леса	67/26	Мяголиственное, ЛП	8ЛПН2Д+Б+ОС	130	3	0,7	-	-	-	310

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 29.7.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									92
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5			

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				
Защитные леса	Мягколиственное	0,0025	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 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 67 (ч. выд. 26) 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									93
						НКНХ.5273-ПМТ2.5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

- 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.

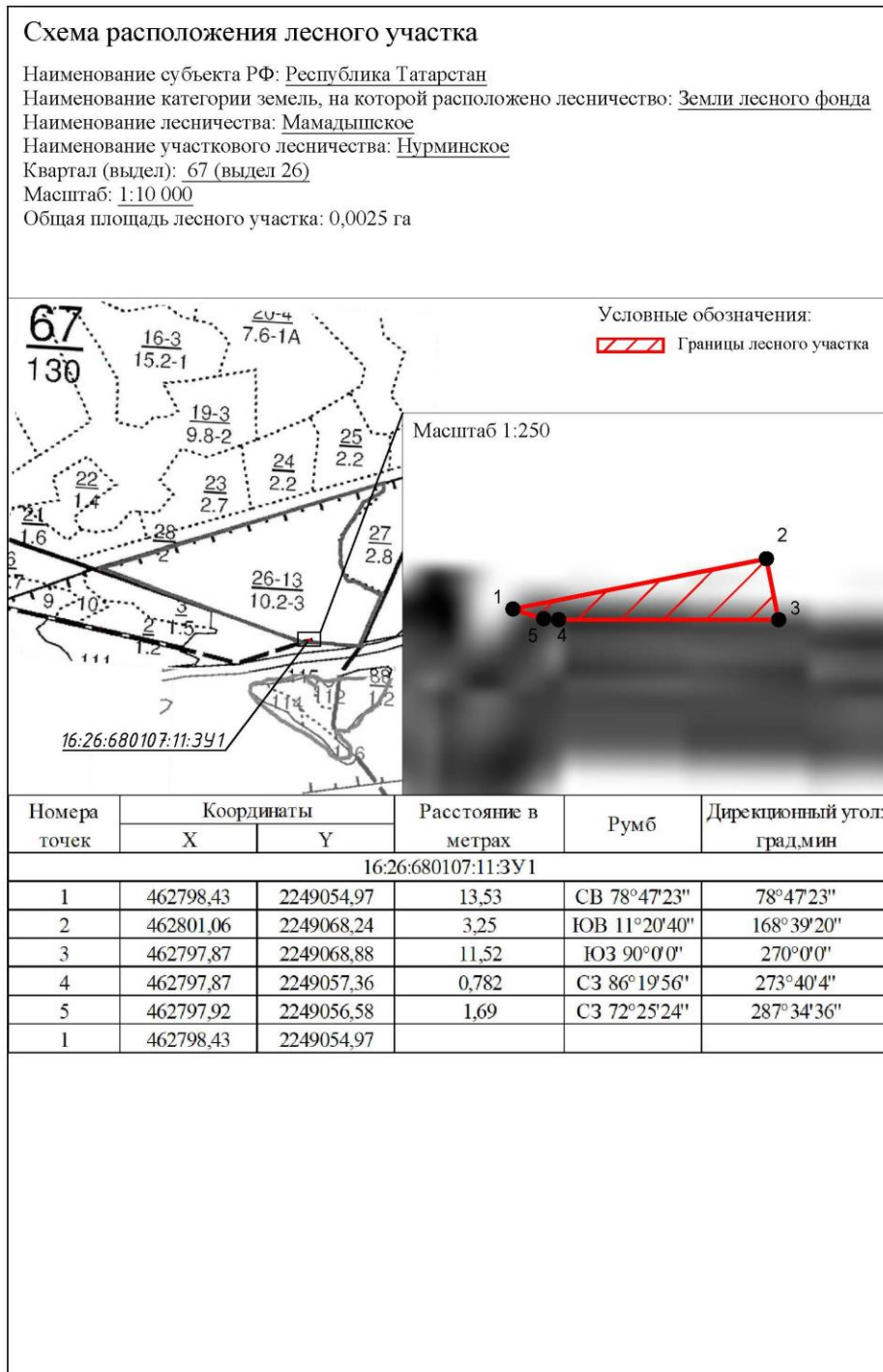


Рисунок 29.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:680107:11:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Окончание приложения Г л. -137
 НКНХ.5273-ПМТ2.7
 НКНХ.5273-ПМТ2.5_1_R.doc

30. Сведения о лесном участке 16:26:000000:2187:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 33 квартала 17 Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	17	ч. выд. 33	0,0139	уч-ки лесов вокруг насел. пунктов, садов. товар. шир. 1 км
Итого				0,0139	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,013га.

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» Нурминское 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 19.02.2019 г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 17 (ч. выд. 33) Нурминского участкового лесничества, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к защитным 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:	0,0139
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	0,0139

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							95

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;	0,0139
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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0139

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 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	0,0139
2. Лесные земли, всего	0,0139
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0139
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0139
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							96

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,0139	0,0139	-	-	-	0,0139	-	-	-	-	-

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
Нурминское	17	33	Лесные культуры ЗД1ЕЗБ2ЛП1КЛ	0,0139/1	1	-	-	-
Итого:				0,0139/1	1	-	-	-

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	Площади, 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	17/33	Твердолиственное, Д	ЗД1ЕЗБ2ЛП1КЛ	29	2	0,8	90	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист			
									97			
						НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата							

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				
Защитные леса	Мягколиственное	0,0139	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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн) в границах Нурминского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 17 (ч. выд. 33) 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		98

– 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.

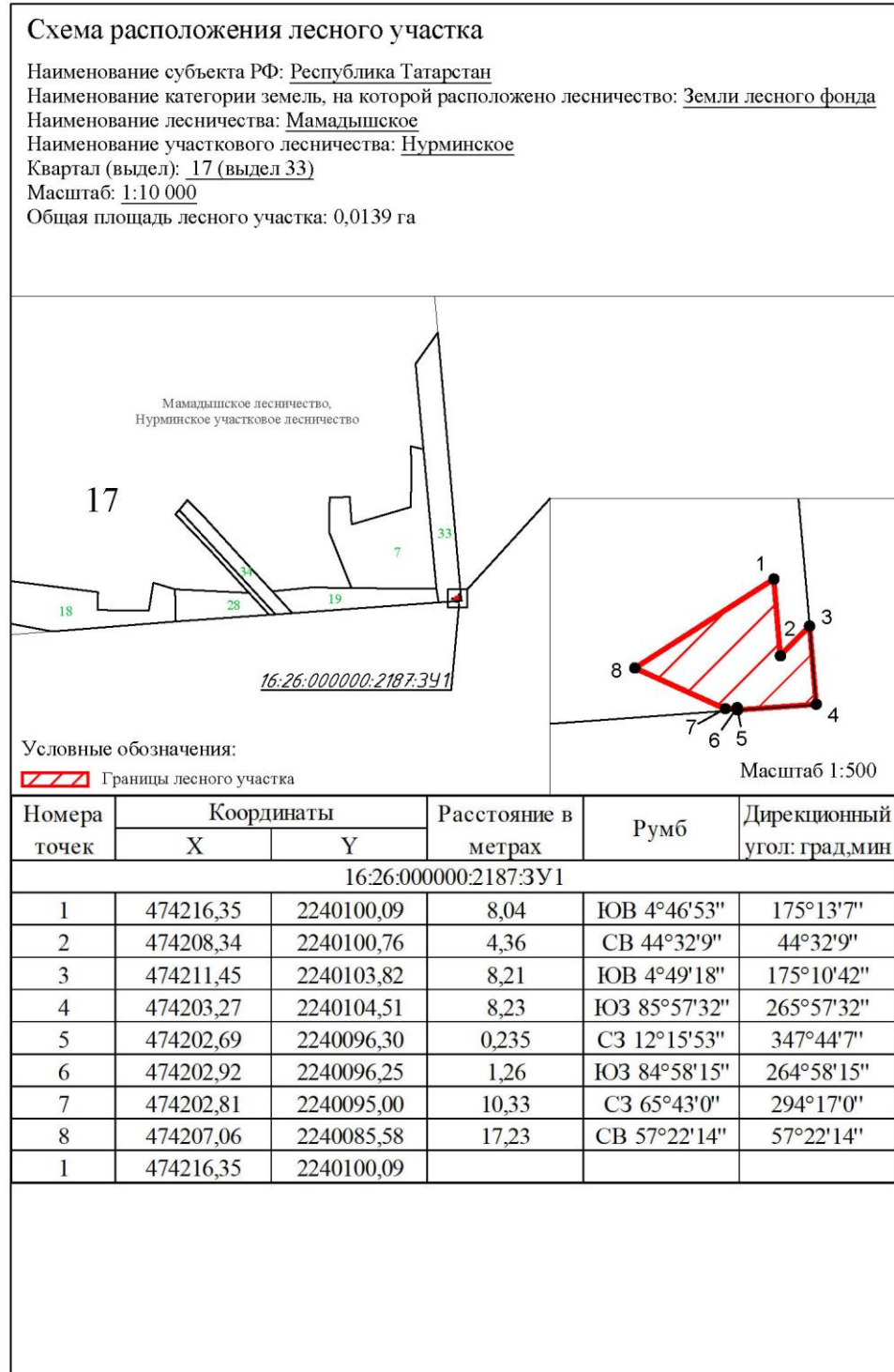


Рисунок 30.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:2187:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

**ПРИЛОЖЕНИЕ В – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ
(МСК-16 ЗОНА 2) – ЗАИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 1 ЛИСТЕ)**

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использован ия лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
Заинское лесничество						
1.	16:30:000000:3591:ЗУ1	Заинское	Болгарское	8(1,3,4,5,6,7,11,13,14,15,16,20,21,28)	9,1730	199
2.	16:30:021304:329:ЗУ1	Заинское	Болгарское	93 (15)	0,9387	141
Итого					10,1117	340

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							100

**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) –
ЗАИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 12 ЛИСТАХ)**

1. Сведения о лесном участке 16:30:000000:3591:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 28 квартала 8 Болгарского участкового лесничества ГКУ «Заинское 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
Болгарское участковое лесничество, ГКУ «Заинское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Заинское лесничество»	Болгарское участковое лесничество	8	ч. выд. 1	1,1829	-
			ч. выд. 3	0,5852	-
			ч. выд. 4	0,3839	-
			ч. выд. 5	0,3357	-
			ч. выд. 6	0,2799	-
			ч. выд. 7	3,8054	-
			ч. выд. 11	0,3458	-
			ч. выд. 13	0,5269	-
			ч. выд. 14	0,4208	-
			ч. выд. 15	0,3726	-
			ч. выд. 16	0,0006	-
			ч. выд. 20	0,2454	-
			ч. выд. 21	0,1066	-
ч. выд. 28	0,5813	-			
Итого				9,1730	

Площадь проектируемого лесного участка – 9,1730 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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 101

Татарстан и установления их границ» Болгарское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Заинское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Заинское лесничество» от 12.02.2019г. №84-осн (с изм. от 09.11.2023 г. №505-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 8 (ч. выд. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 28) Болгарского участкового лесничества, ГКУ «Заинское лесничество» Нижнекамского 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:	9,1730
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	9,1730
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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;	9,1730
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	9,1730

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка .

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							102

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	9,1730
2. Лесные земли, всего	9,1730
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	9,1730
2.1.1. в том числе лесные культуры	1,0067
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 1.4 - Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры в том числе	лесные питомник и, плантации и	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1730	9,1730	1,0067	-	-	9,1730	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							НКНХ.5273-ПМТ2.5		Лист
											103
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Болгарское	8	1	5ДЗВ2ЛП	1,1829/154	-	1,1829/154	-	-
		3	5ДЗВ2ЛП	0,5852/76	-	0,5852/76	-	-
		4	10ОЛЧ	0,3839/50	-	-	0,3839/50	-
		5	7ЛП2С1Д	0,3357/67	-	-	0,3357/67	-
		6	7ЛПЗД	0,2799/39	-	0,2799/39	-	-
		7	10С+ЛП	3,8054/1141	-	-	-	3,8054/1141
		11	7ЛПЗКЛ+С	0,3458/7	0,3458/7	-	-	-
		13	Лесные культуры 6СЗЛП1Д	0,5269/116	-	0,5269/116	-	-
		14	10С+ЛП	0,4208/80	-	-	-	0,4208/80
		15	Лесные культуры 8С2ЛП	0,3726/78	-	0,3726/78	-	-
		16	Лесные культуры 9С1ЛП+Д	0,0006/1	-	0,0006/1	-	-
		20	10С	0,2454/83	-	-	-	0,2454/83
		21	Лесные культуры 10Д	0,1066/2	0,1066/2	-	-	-
28	5ЛП1ОСЗД1В	0,5813/122	-	-	-	0,5813/122		
Итого:				9,1730/2016	0,4524/9	2,9481/464	0,7196/117	5,0529/1426

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 площади 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	8 / 1, 3, 21	Твердолиственное, Д	6ДЗВ1ЛП	55	3	0,6	130	-	-	8 / 1, 3, 21
	8 / 4	Мяголиственное, ОЛЧ	10ОЛЧ	70	3	0,6	-	130	-	8 / 4
	8 / 5, 6, 11, 28	Мяголиственное, ЛП	5ЛП2Д1С 10С1В+К Л	53	3	0,7	139	200	210	8 / 5, 6, 11, 28
	8 / 7, 13, 14, 15, 16, 20	Хвойное, С	9С1ЛП+Д	155	2	0,5	217	-	292	8 / 7, 13, 14, 15, 16, 20

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							104

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	Твердолиственное	1,8747	куб. м	232
	Мягколиственное	1,9266	куб. м	285
	Хвойное	5,3717	куб. м	1499
Итого:			куб. м	2016

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12.02.2019г. №84-осн (с изм. от 09.11.2023 г. №505-осн) в границах Болгарского участкового лесничества ГКУ «Заинское лесничество» квартал 8 (ч. выд. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 28) 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		105

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

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

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

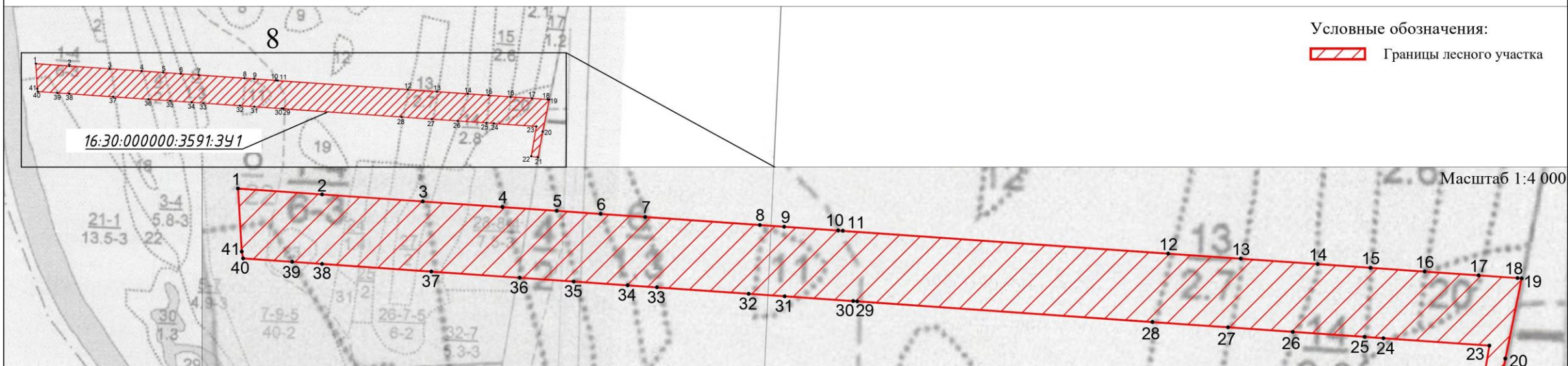
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Схема расположения лесного участка

Наименование субъекта РФ: Республика Татарстан
 Наименование категории земель, на которой расположено лесничество: Земли лесного фонда
 Наименование лесничества: Зайнское
 Наименование участкового лесничества: Болгарское
 Квартал (выдел): 8 (выделы 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 28)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 9,1730 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин	21	445050,1	2272783,68	17,36	СЗ 80°18'55"	279°41'5"
	X	Y									
16:30:000000:3591:3У1											
1	445287,12	2271515,28	85,20	ЮВ 85°59'43"	94°0'17"	22	445053,02	2272766,57	76,64	СВ 9°42'20"	9°42'20"
2	445281,17	2271600,27	101,95	ЮВ 86°0'3"	93°59'57"	23	445128,56	2272779,49	107,27	СЗ 86°0'25"	273°59'35"
3	445274,06	2271701,97	80,61	ЮВ 86°0'7"	93°59'53"	24	445136,03	2272672,48	19,1	СЗ 86°0'23"	273°59'37"
4	445268,44	2271782,38	55,02	ЮВ 85°59'54"	94°0'6"	25	445137,36	2272653,43	72,79	СЗ 85°59'51"	274°0'9"
5	445264,6	2271837,27	44,49	ЮВ 86°0'16"	93°59'44"	26	445142,44	2272580,83	65,43	СЗ 85°59'42"	274°0'18"
6	445261,5	2271881,65	45,21	ЮВ 86°0'17"	93°59'43"	27	445147,01	2272515,56	76,61	СЗ 86°0'10"	273°59'50"
7	445258,35	2271926,75	116,01	ЮВ 86°0'5"	93°59'55"	28	445152,35	2272439,14	299,03	СЗ 85°59'53"	274°0'7"
8	445250,26	2272042,48	24,62	ЮВ 85°59'38"	94°0'22"	29	445173,22	2272140,84	4,01	СЗ 86°8'18"	273°51'42"
9	445248,54	2272067,04	54,74	ЮВ 85°59'55"	94°0'5"	30	445173,49	2272136,84	69,46	СЗ 86°0'15"	273°59'45"
10	445244,72	2272121,65	4,72	ЮВ 85°59'32"	94°0'28"	31	445178,33	2272067,55	36,43	СЗ 86°0'6"	273°59'54"
11	445244,39	2272126,36	329,45	ЮВ 86°0'1"	93°59'59"	32	445180,87	2272031,21	92,92	СЗ 85°59'41"	274°0'19"
12	445221,41	2272455,01	73,54	ЮВ 85°60'0"	94°0'0"	33	445187,36	2271938,52	29,69	СЗ 86°0'9"	273°59'51"
13	445216,28	2272528,37	77,98	ЮВ 85°59'59"	94°0'1"	34	445189,43	2271908,9	54,56	СЗ 86°0'23"	273°59'37"
14	445210,84	2272606,16	53,38	ЮВ 86°0'14"	93°59'46"	35	445193,23	2271854,47	54,69	СЗ 85°59'42"	274°0'18"
15	445207,12	2272659,41	54,83	ЮВ 85°59'41"	94°0'19"	36	445197,05	2271799,91	89,53	СЗ 85°59'49"	274°0'11"
16	445203,29	2272714,11	54,65	ЮВ 86°0'9"	93°59'51"	37	445203,3	2271710,6	110,60	СЗ 86°0'9"	273°59'51"
17	445199,48	2272768,63	39,42	ЮВ 85°59'58"	94°0'2"	38	445211,01	2271600,27	30,33	СЗ 85°59'33"	274°0'27"
18	445196,73	2272807,95	4,17	ЮВ 86°0'44"	93°59'16"	39	445213,13	2271570,01	49,66	СЗ 86°0'17"	273°59'43"
19	445196,44	2272812,11	82,62	ЮЗ 11°30'21"	191°30'21"	40	445216,59	2271520,47	7,039	СЗ 11°23'23"	348°36'37"
20	445115,48	2272795,63	66,46	ЮЗ 10°21'29"	190°21'29"	41	445223,49	2271519,08	63,74	СЗ 3°25'4"	356°34'56"
						1	445287,12	2271515,28			

Рисунок 1.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:3591:3У1

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,9387
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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;	0,9387
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,9387

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,9387
2. Лесные земли, всего	0,9387
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,9387
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,9387
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							109

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,9387	0,9387	0,9387	-	-	0,9387	-	-	-	-	-

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Болгарское	93	15	Лесные культуры 10С	0,9387/141	-	0,9387/141	-	-
Итого:				0,9387/141	0,4524/9	0,9387/141	-	-

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 площади 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	93 / 15	Хвойное, С	10С	37	1	0,7	150	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							110

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	0,9387	куб. м	141
Итого:			куб. м	2016

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12.02.2019г. №84-осн (с изм. от 09.11.2023 г. №505-осн) в границах Болгарского участкового лесничества ГКУ «Заинское лесничество» квартал 93 (ч. выд. 15) 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							111

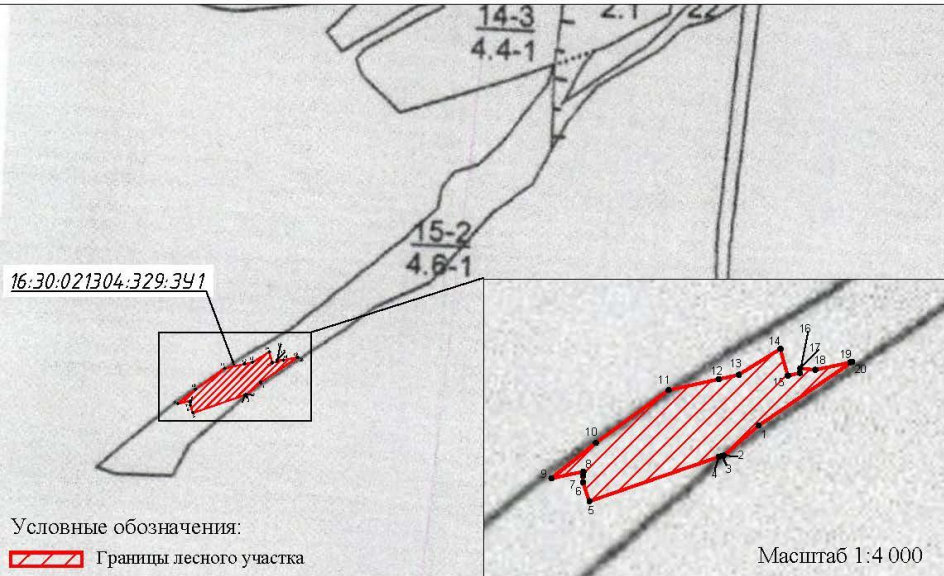
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

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: Заинское
 Наименование участкового лесничества: Болгарское
 Квартал (выдел): 93 (выдел 15)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,9387 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Масштаб 1:4 000

Помера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град.мин
	X	Y			
16:30:021304:329:3У1					
1	445456,52	2276126,22	35 681	ЮЗ 49° 16' 24"	229° 16' 24"
2	445433,24	2276099,18	1 295	ЮЗ 74° 47' 1"	254° 47' 1"
3	445432,90	2276097,93	2 613	ЮЗ 74° 41' 14"	254° 41' 14"
4	445432,21	2276095,41	106 235	ЮЗ 71° 1' 16"	251° 1' 16"
5	445397,66	2275994,95	15 496	СЗ 19° 1' 10"	340° 58' 50"
6	445412,31	2275989,90	5 045	СВ 2° 36' 46"	2° 36' 46"
7	445417,35	2275990,13	3 413	СВ 2° 31' 7"	2° 31' 7"
8	445420,76	2275990,28	25 475	ЮЗ 78° 0' 55"	258° 0' 55"
9	445415,47	2275965,36	44 078	СВ 51° 22' 58"	51° 22' 58"
10	445442,98	2275999,80	69 962	СВ 53° 58' 19"	53° 58' 19"
11	445484,13	2276056,38	39 727	СВ 77° 36' 4"	77° 36' 4"
12	445492,66	2276095,18	16 012	СВ 77° 37' 49"	77° 37' 49"
13	445496,09	2276110,82	38 017	СВ 58° 10' 13"	58° 10' 13"
14	445516,14	2276143,12	21 562	ЮВ 15° 46' 13"	164° 13' 47"
15	445495,39	2276148,98	9 462	СВ 77° 51' 31"	77° 51' 31"
16	445497,38	2276158,23	3,77	СВ 5° 56' 15"	5° 56' 15"
17	445501,13	2276158,62	11 672	ЮВ 84° 5' 56"	95° 54' 4"
18	445499,93	2276170,23	27 776	СВ 78° 0' 37"	78° 0' 37"
19	445505,70	2276197,40	1 277	СВ 78° 15' 0"	78° 15' 0"
20	445505,96	2276198,65	87 695	ЮЗ 55° 40' 59"	235° 40' 59"
1	445456,52	2276126,22			

Рисунок 2.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:021304:329:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
112

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ
(МСК-16 ЗОНА 2) – КЗЫЛ-ЮЛДУЗСКОЕ 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.	16:26:000000:354:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	17(56,57,68,69), 20(2,3,5)	3,0040	612
2.	16:26:680110:45:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	35(7)	0,1040	12
3.	16:26:000000:354:ЗУ2	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	20(1,12,13,17)	1,2726	212
4.	16:26:000000:4801:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	27(46,49)	0,1123	2
5.	16:26:000000:368:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	27(46)	0,0014	-
6.	16:26:000000:364:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	20(29)	0,4943	119
7.	16:26:000000:361:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	20(18)	0,2494	-
8.	16:26:000000:354:ЗУ3	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	20(1,5,12)	2,0466	587
9.	16:26:000000:364:ЗУ2	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	27(9,14,16,18,19,20,30,33,45), 20(25,26,27)	5,4949	945
10.	16:26:000000:364:ЗУ3	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	20(29)	0,1552	37
11.	16:26:000000:378:ЗУ1	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	60 (3, 4, 5, 7, 20, 23, 24, 25, 26) 61 (9, 10, 11, 27, 29, 37) 67 (2, 3, 5, 6, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 57, 59)	11,6515	1650
12.	16:26:000000:368:ЗУ2	Кзыл-Юлдузское	Абдинское	27 (49, 50, 51, 58, 59, 60), 35 (6, 7)	1,9629	361
Итого					26,5491	4537

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

113

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж – 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) – КЗЫЛ-ЮЛДУЗСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (НА 69 ЛИСТАХ)

1. Сведения о лесном участке 16:26:000000:354:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 15 Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 56, 57, 68, 69 квартала 17, выделы 2, 3, 5 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	17	ч. выд. 56	0,6785	-
			ч. выд. 57	0,0380	-
			ч. выд. 68	0,4548	-
		20	ч. выд. 69	0,4349	-
			ч. выд. 2	0,2942	-
			ч. выд. 3	0,8576	-
Итого				3,0040	-

Площадь проектируемого лесного участка – 3,0040 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 17 (ч. выд. 56, 57, 68, 69), квартал 20 (ч. выд. 2, 3, 5) Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 114
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

лесничество» Мамадышского 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозрозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	3,0040
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	3,0040

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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							115
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	3,0040
2. Лесные земли, всего	3,0040
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2942
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	-
водоёмы	-
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
3,0040	3,0040	-	-	-	3,0040	-	-	-	-	-

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

Таблица 1.5 - Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 116
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	17	56	8ЛП1Б1Е+ОС+КЛ	0,6785/ 210	-	-	-	0,6785/ 210
		57	8ОС1Б1ЛП	0,0380/10	-	-	-	0,0380/10
		68	9Б1ЛП	0,4548/86	-	-	0,4548/86	-
		69	6Б3ЛП1Е	0,4349/70	-	-	0,4349/70	-
	20	2	Лесные культуры 4Е4Б1ЛП1ОЛЧ	0,2942/62	-	0,2942/ 62	-	-
		3	4Б4ЛП1ОЛЧ1Е+КЛ	0,8576/ 137	-	-	-	-
			8ОЛЧ2Б	0,2460/37	-	-	-	-
Итого:				3,0040/ 612	-	0,2942/ 62	1,9933/ 330	0,7165/ 220

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 площади 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	17/56	Мягколиственное, ЛП	8ЛП1Б1Е+ОС+КЛ	90	2	0,6	-	-	-	310
	17/57	Мягколиственное, ОС	8ОС1Б1ЛП	65	1	0,6	-	-	-	250
	17/68	Мягколиственное, Б	9Б1ЛП	45	1	0,7	-	-	190	-
	17/69	Мягколиственное, Б	6Б3ЛП1Е	35	1	0,8	-	-	160	-
	20/2	Хвойное, Е	4Е4Б1ЛП1ОЛЧ	51	2	0,7	-	210	-	-
	20/3	Мягколиственное, Б	4Б4ЛП1ОЛЧ1Е+КЛ	35	1	0,8	-	-	160	-
	20/5	Мягколиственное, ОЛЧ	8ОЛЧ2Б	45	2	0,7	-	-	150	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							117

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				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	2,7098	куб. м	550
	Хвойное	0,2942	куб. м	62
Итого:			куб. м	612

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 17 (ч. выд. 56, 57, 68, 69), квартал 20 (ч. выд. 2, 3, 5) 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							118

- 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.

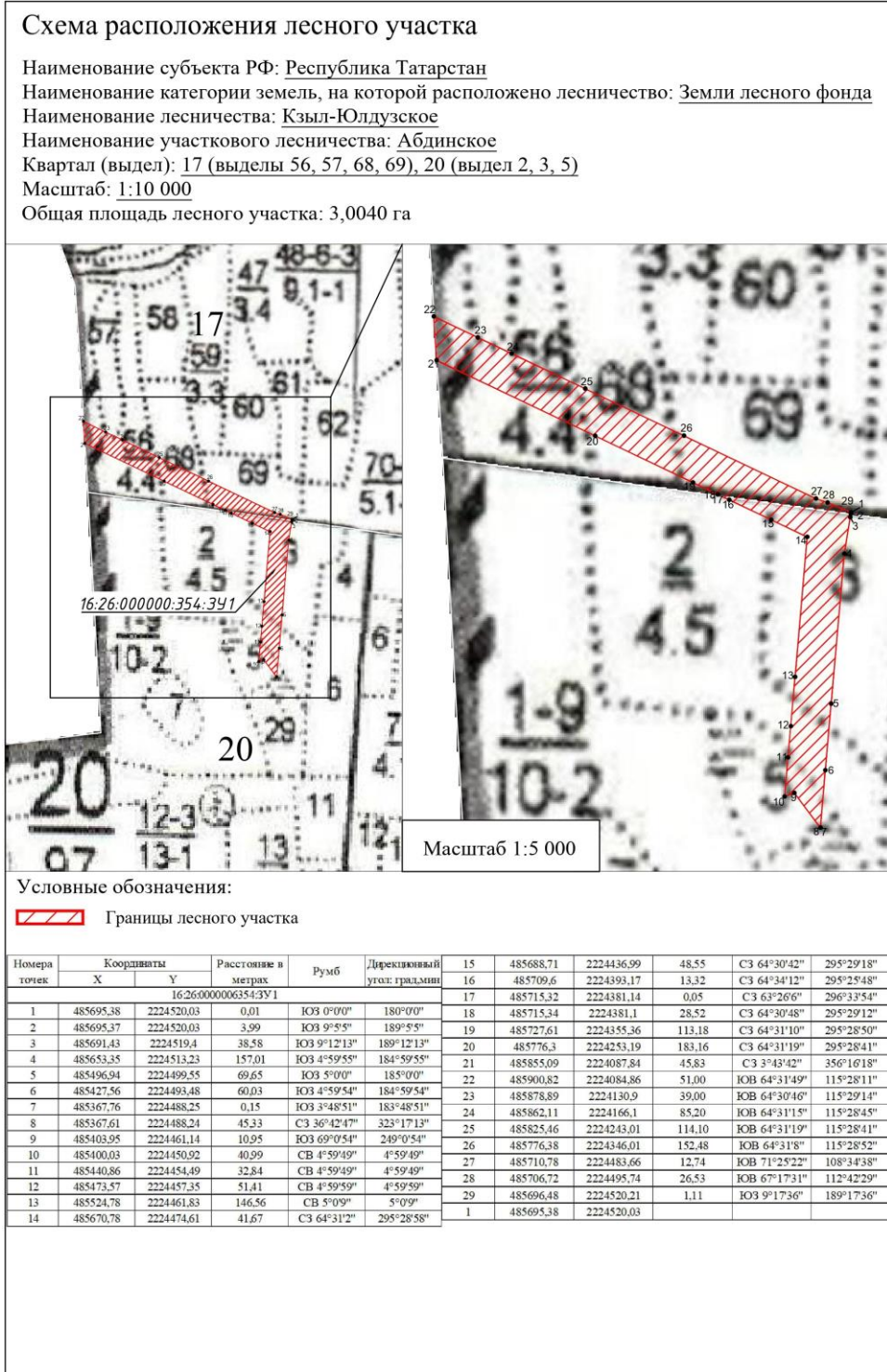


Рисунок 1.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:354:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							119

2. Сведения о лесном участке 16:26:680110:45:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 7 квартала 35 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	35	ч. выд. 7	0,1040	участки лесов с наличием реликтовых и индемичных растений
Итого				0,1040	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1040 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 35 (ч. выд. 7), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-	

Взам. инв. №							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
								120
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, в полупустынных зонах, в лесостепных зонах, в степях, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1040
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1040

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,1040
2. Лесные земли, всего	0,1040
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1040
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,1040
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							121

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 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
0,1040	0,1040	0,1040	-	-	0,1040	-	-	-	-	-

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	35	7	Лесные культуры ЗЛЗЕ1Б1ЛП2КЛ+Б+ОС	0,1040/12	0,1040/12	-	-	-
Итого:				0,1040/12	0,1040/12	-	-	-

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 площади 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	35/7	Хвойное, Л	ЗЛЗЕ1Б1ЛП2КЛ+Б+ОС	18	1А	0,9	120	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							122

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	Хвойное	0,1040	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 №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 35 (ч. выд. 7) 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							123

- 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.

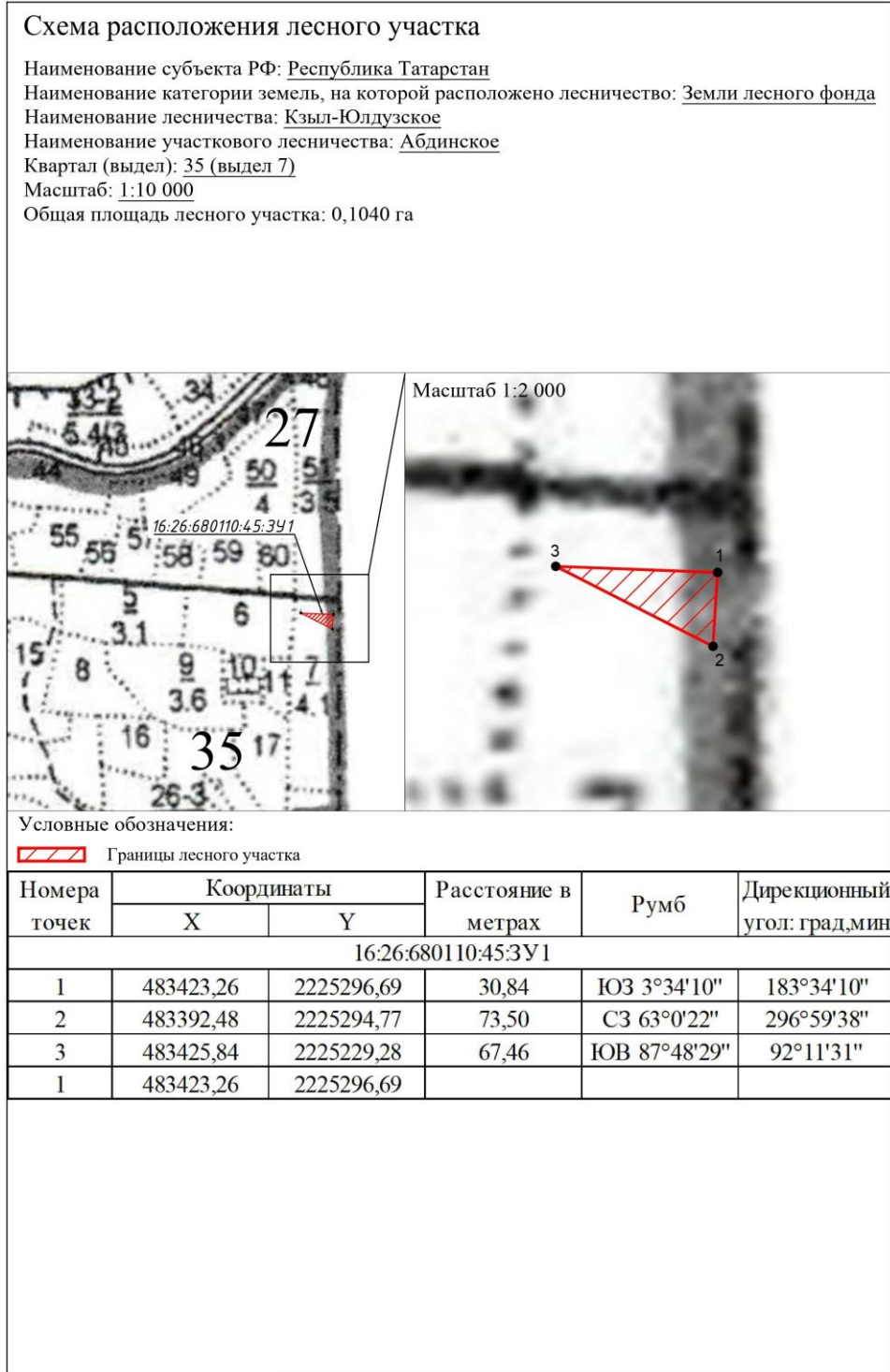


Рисунок 2.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:680110:45:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3. Сведения о лесном участке 16:26:000000:354:3У2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 1, 12, 13, 17 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 1	0,0942	-
			ч. выд. 12	0,2376	-
			ч. выд. 13	0,8944	-
			ч. выд. 17	0,0464	-
Итого				1,2726	

Площадь проектируемого лесного участка – 1,2726 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 1, 12, 13, 17), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;		-
г) городские леса;		-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							125

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозийные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, в полупустынных зонах, в лесостепных зонах, в степях, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	1,2726
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	1,2726

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	1,2726
2. Лесные земли, всего	1,2726
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,2726
2.1.1. в том числе лесные культуры	1,1320
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							126

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 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
1,2726	1,2726	1,1320	-	-	1,2726	-	-	-	-	-

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
Абдинское	20	1	10ЛП+Е+ЛП	0,0942/29	-	-	-	0,0942/29
		12	Лесные культуры 8Б1ЛП1Е+ИВ+КП	0,2376/31	-	-	0,2376/31	-
		13	Лесные культуры 6Е2Б1ЛП1Б	0,8944/143	0,8944/143	-	-	-
		17	10Б	0,0464/9	-	-	0,0464/7	-
			10Е		-	0,0464/2	-	-
Итого:				1,2726/212	0,8944/143	0,0464/2	0,2840/38	0,0942/29

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	20/1	Мяголиственное, ЛП	10ЛП+Е+ЛП	100	2	0,6	-	-	-	310
	20/12	Мяголиственное, Б	8Б1ЛП1Е+ИВ+КЛ	37	1А	0,7	-	-	130	-
	20/13	Хвойное, Е	6Е2Б1ЛП1Б	36	1	0,7	160	-	-	-
	20/17	Мяголиственное, Б	10Б	40	1А	0,6	-	-	150	-
		Хвойное, Е	10Е	37	-	0,4	-	50	-	-

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	Мяголиственное	0,3782	куб. м	67
	Хвойное	0,8944	куб. м	145
Итого:			куб. м	212

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 1, 12, 13, 17) 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							128

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

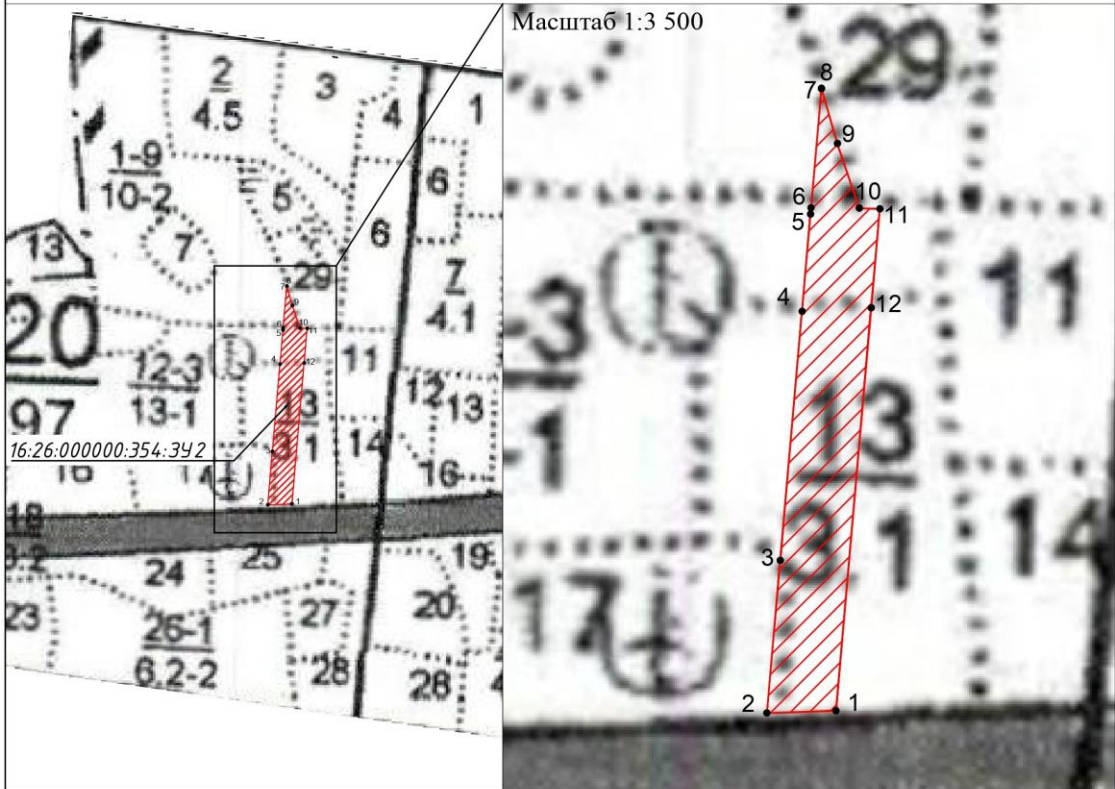
8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			НКНХ.5273-ПМТ2.5				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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			
16:26:000000:354:3У2					
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 16:26:000000:354:3У2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

4. Сведения о лесном участке 16:26:000000:4801:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 46, 49 квартала 27 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	27	ч. выд. 46	0,1023	-
			ч. выд. 49	0,0100	-
Итого				0,1123	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1123 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 27 (ч. выд. 46, 49), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							131

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозийные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, в полупустынных зонах, в лесостепных зонах, в степях, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1123
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1123

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	0,1123
2. Лесные земли, всего	0,0100
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0100
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0100
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	0,1023

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							132

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	0,1023
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
0,1123	0,0100	0,0100	-	-	0,0100	-	-	-	0,1023	0,1023

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	27	46	Сенокос	0,1023/-	-	-	-	-
		49	Лесные культуры 9Е1Б	0,0100/2	-	0,0100/2	-	-
Итого:				0,1123/2	-	0,0100/2	-	-

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 площади 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	27/46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/49	Хвойное, Е	9Е1Б	42	1	0,8	-	200	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							133

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	Хвойное	0,0100	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 №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 27 (ч. выд. 46, 49) 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);
- 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);
- 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);

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист 134
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

- 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.

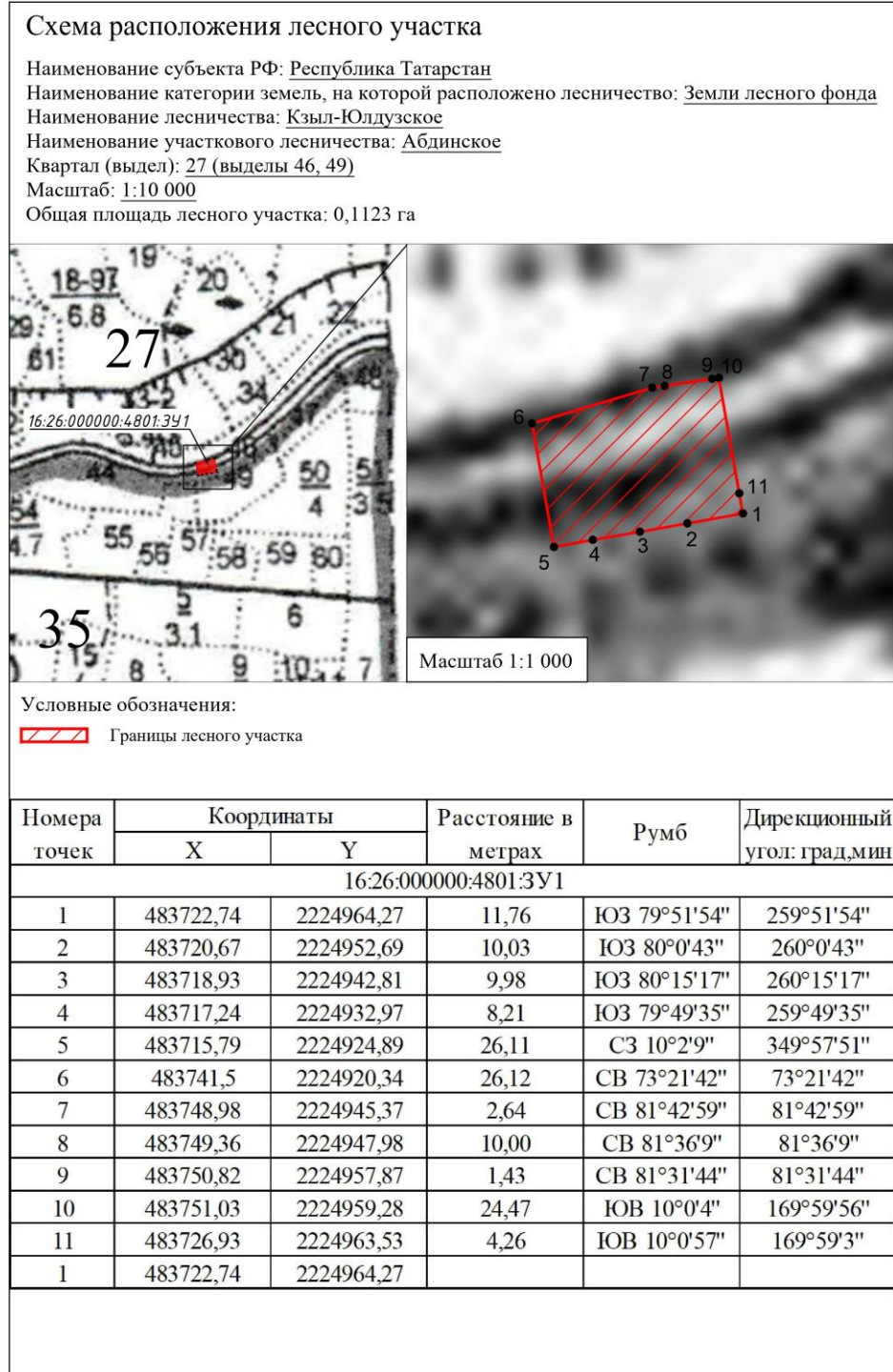


Рисунок 4.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:4801:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
135

5. Сведения о лесном участке 16:26:000000:368:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 46 квартала 27 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	27	ч. выд. 46	0,0014	-
Итого				0,0014	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0014 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 27 (ч. выд. 46), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 136
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, в полупустынных зонах, в лесостепных зонах, в степях, 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:	0,0014
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0014

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0014
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	0,0014

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							137

Показатели	Площадь, га
1	2
в том числе: пашни	-
сенокосы	0,0014
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
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
0,0014	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0014	0,0014

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	27	46	Сенокос	0,0014/-	-	-	-	-
Итого:				0,0014/-	-	-	-	-

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 площади 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	27/46	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							138

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 №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 27 (ч. выд. 46) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- 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);
- 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);
- 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);
- 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

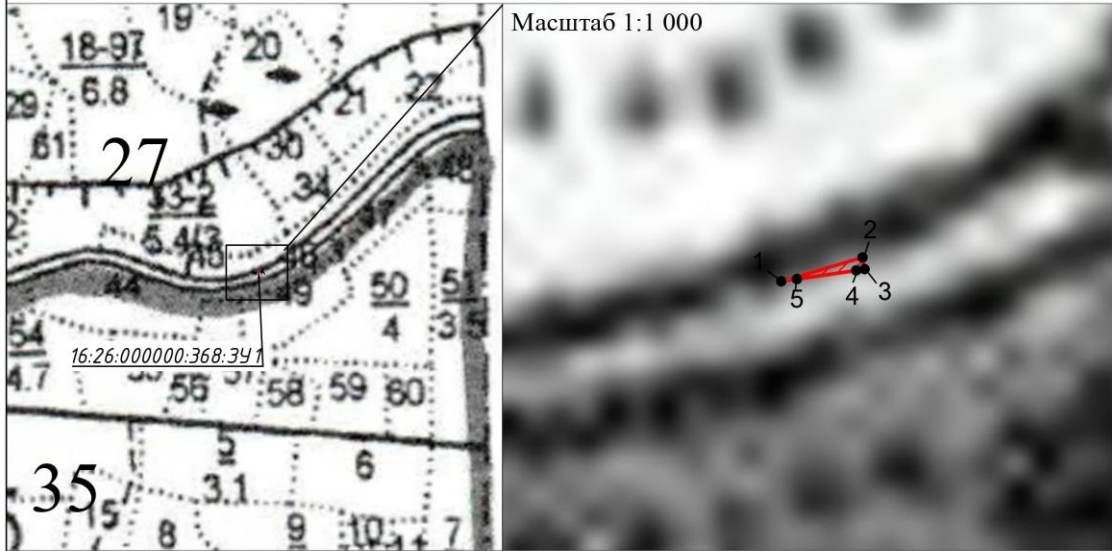
По данным государственного лесного реестра обременений на проектируемом лесном участке нет.


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							139

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): 27 (выделы 46)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0014 га



Условные обозначения:
 Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:368:3У1					
1	483748,98	2224945,37	14,14	СВ 73°36'54"	73°36'54"
2	483752,97	2224958,94	1,97	ЮВ 9°56'26"	170°3'34"
3	483751,03	2224959,28	1,43	ЮЗ 81°31'44"	261°31'44"
4	483750,82	2224957,87	10,00	ЮЗ 81°36'9"	261°36'9"
5	483749,36	2224947,98	2,64	ЮЗ 81°42'59"	261°42'59"
1	483748,98	2224945,37			

Рисунок 5.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:368:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

6. Сведения о лесном участке 16:26:000000:364:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 29 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 29	0,4943	-
Итого				0,4943	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,4943 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 29), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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,	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист 141
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,4943
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,4943

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,4943
2. Лесные земли, всего	0,4943
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,4943
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	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							142

Показатели	Площадь, га
1	2
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
0,4943	0,4943	-	-	-	0,4943	-	-	-	-	-

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
Абдинское	20	29	4ЛПЗБ1В1ИВ1ЛП	0,4943/ 119	-	-	0,4943/ 119	-
Итого:				0,4943/ 119	-	-	0,4943/ 119	-

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	Площади, 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	20/29	Мяголиственное, ЛП	4ЛПЗБ1В1ИВ1ЛП	40	2	0,8	-	-	240	-

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.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							НКНХ.5273-ПМТ2.5		Лист
											143
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата						

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	0,4943	куб. м	119
Итого:			куб. м	119

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 29) 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);
- 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);
- 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);
- 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

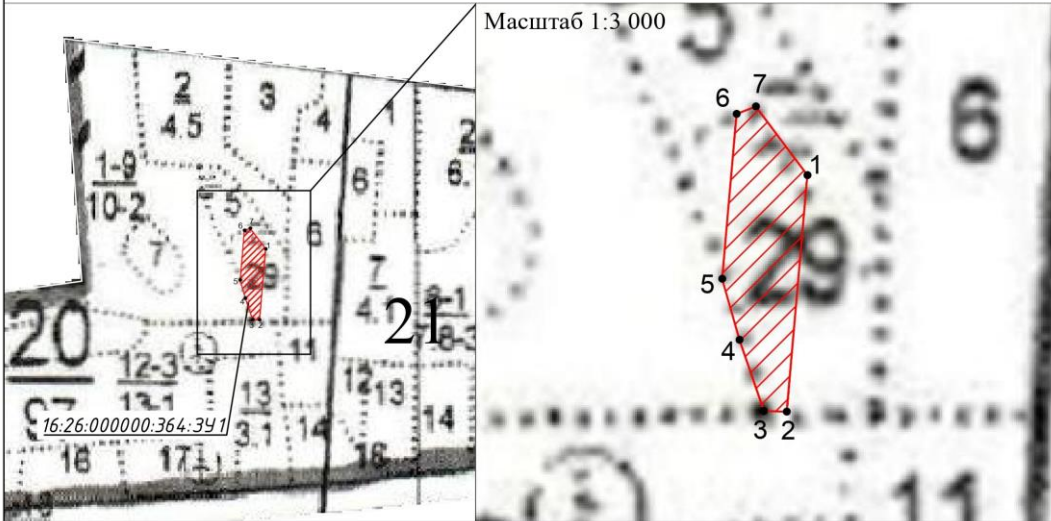
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							144


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 (выделы 29)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,4943 га



Условные обозначения:

 Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:364:3У1					
1	485367,61	2224488,24	125,41	ЮЗ 5°0'0"	185°0'0"
2	485242,68	2224477,31	11,98	СЗ 88°10'54"	271°49'6"
3	485243,06	2224465,34	39,77	СЗ 18°47'25"	341°12'35"
4	485280,71	2224452,53	33,53	СЗ 15°58'50"	344°1'10"
5	485312,94	2224443,3	87,42	СВ 5°0'1"	5°0'1"
6	485400,03	2224450,92	10,95	СВ 69°0'54"	69°0'54"
7	485403,95	2224461,14	45,33	ЮВ 36°42'47"	143°17'13"
1	485367,61	2224488,24			

Рисунок 6.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:364:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							145

7. Сведения о лесном участке 16:26:000000:361:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 18 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 18	0,2494	-
Итого				0,2494	

Площадь проектируемого лесного участка – 0,2494га.

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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 18), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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,	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							146

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,2494
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,2494

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	-
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	0,2494
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,2494
болота	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							147

Показатели	Площадь, га
1	2
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
0,2494	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2494	0,2494

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
Абдинское	20	18	Линии электропередач	0,2494/-	-	-	-	-
Итого:				0,2494/-	-	-	-	-

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	20/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							148

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 №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 18) Мамадышского муниципального района Республики Татарстан и соответственно на проектируемом лесном Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ);

- Заготовка древесины (статьи 25, 29 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 рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статья 25 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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							149

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

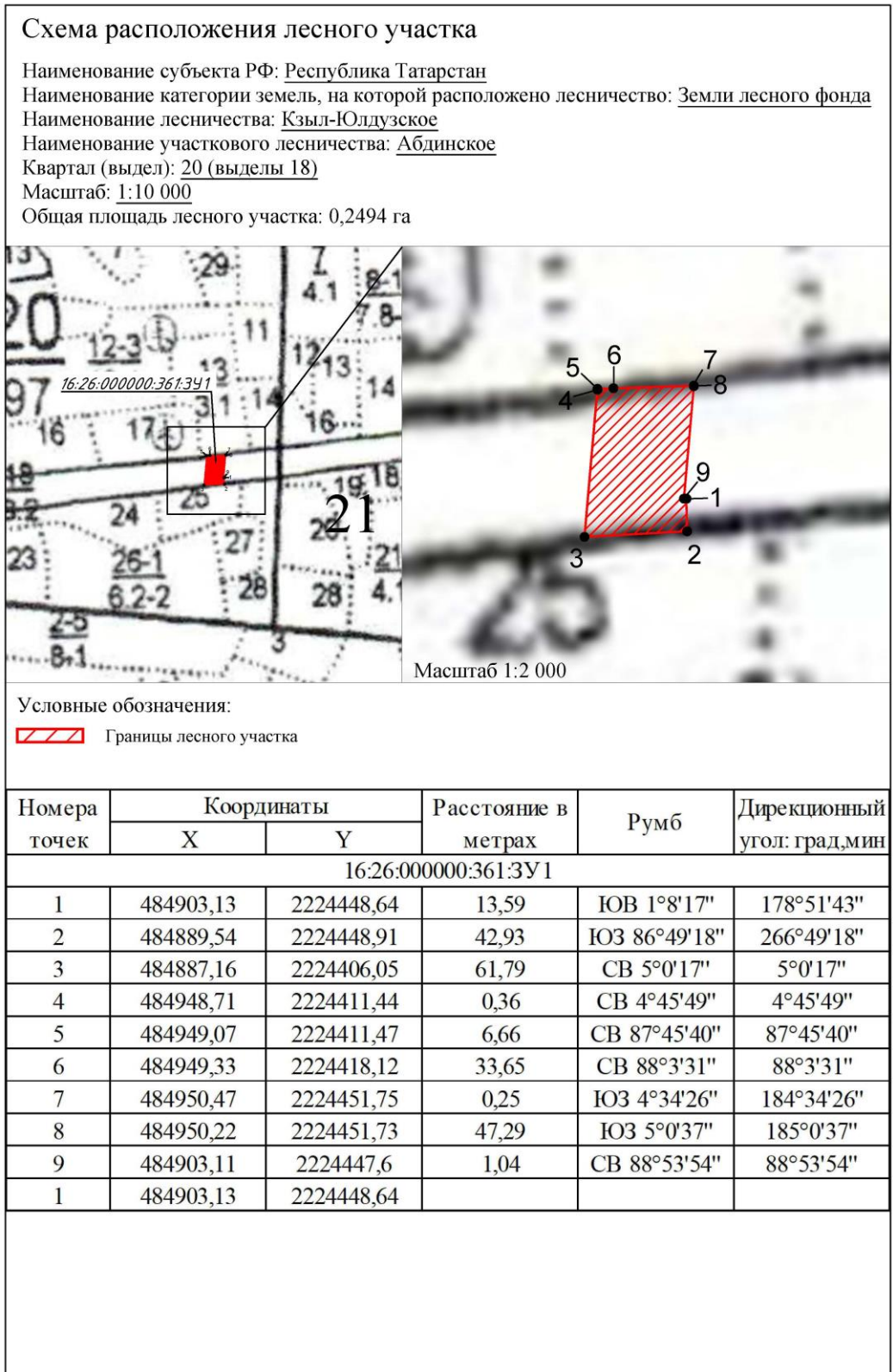


Рисунок 7.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:361:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

8. Сведения о лесном участке 16:26:000000:354:ЗУЗ

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 1, 5, 12 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 1	1,7506	-
			ч. выд. 5	0,2843	-
			ч. выд. 12	0,0117	-
Итого				2,0466	

Площадь проектируемого лесного участка – 2,0466 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 1, 5, 12), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							151

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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	2,0466
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	2,0466

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	2,0466
2. Лесные земли, всего	2,0466
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	2,0466
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,0117
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 древостой	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
воды	-
дороги, просеки	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							152

Показатели	Площадь, га
1	2
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
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
2,0466	2,0466	-	-	-	2,0466	-	-	-	-	-

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
Абдинское	20	1	10ЛП+Е+ЛП	1,7506/542	-	-	-	1,7506/542
		5	8ОЛЧ2Б	0,2843/43	-	-	0,2843/43	-
		12	Лесные культуры 8Б1ЛП1Е+ИВ+КЛ	0,0117/2	-	-	0,0117/2	-
Итого:				2,0466/587	-	-	0,2960/45	1,7506/542

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	20/1	Мяголиственное, ЛП	10ЛП+Е+ЛП	31	2	0,7	-	-	-	310
	20/5	Мяголиственное, ОЛЧ	8ОЛЧ2Б	15	2	0,7	-	-	150	-
	20/12	Мяголиственное, Б	8Б1ЛП1Е+ИВ+КЛ	13	1А	0,7	-	-	130	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист			
									153			
			НКНХ.5273-ПМТ2.5									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата							

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 – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	2,0466	куб. м	587
Итого:			куб. м	587

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 1, 5, 12) 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 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 рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статья 25 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- 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.

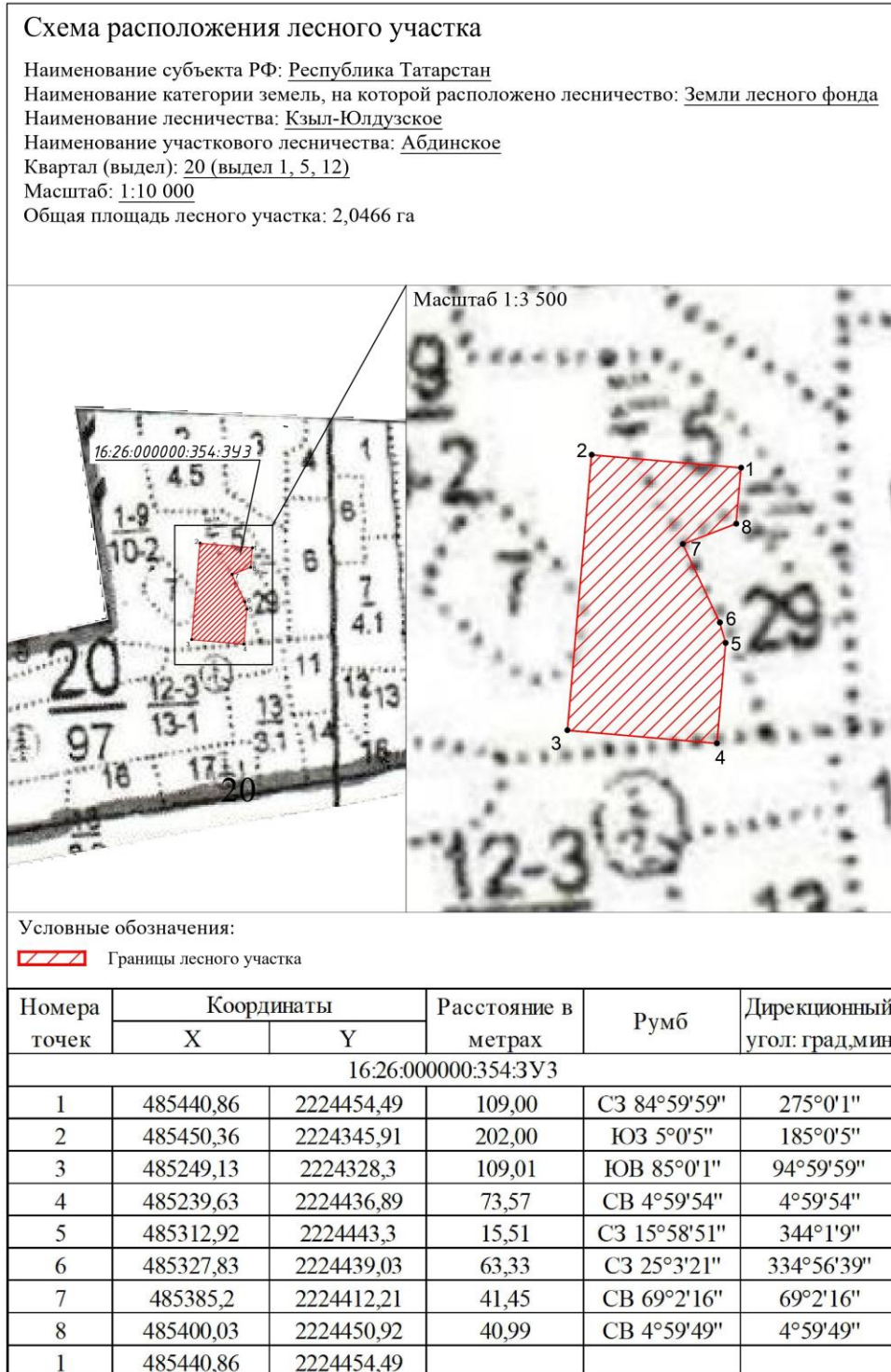


Рисунок 8.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:354:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

9. Сведения о лесном участке 16:26:000000:364:3У2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 9, 14, 16, 18, 19, 20, 30, 33, 45 квартала 27, выделы 25,26,27 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 25	0,3265	-
			ч. выд. 26	0,7477	-
			ч. выд. 27	0,0001	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
		27	ч. выд. 9	0,6485	-
			ч. выд. 14	0,4103	-
			ч. выд. 16	0,8819	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
			ч. выд. 18	0,9117	-
			ч. выд. 19	0,5461	-
			ч. выд. 20	0,2287	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
			ч. выд. 30	0,1022	медоносные участки лесов в радиусе 3км вокруг пасек
			ч. выд. 33	0,5547	-
			ч. выд. 45	0,1365	-
		Итого			

Площадь проектируемого лесного участка – 5,4949 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		156

Татарстан и установления их границ» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 25,26,27), квартал 27 (ч. выд. 9, 14, 16, 18, 19, 20, 30, 33, 45) Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	5,4949
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	5,4949

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							157

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	5,4949
2. Лесные земли, всего	5,4949
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	5,4949
2.1.1. в том числе лесные культуры	2,7709
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 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
5,4949	5,4949	-	-	-	5,4949	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 158
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

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	-	7	8	9	10	
Абдинское	20	25	Лесные культуры 6Е1ЕЗБ+КЛ+ИБ	0,3265/52	-	0,3265/52	-	-	
		26	Лесные культуры 5Е5Б	0,7477/135	0,7477/135	-	-	-	
		27	8ЛПН1ОС1КЛ	0,0001/1	-	-	-	0,0001/1	
	27	9	Лесные культуры 3Е1Л1Д1Б2ИБ1КЛ1КЛ+В	0,6485/58	0,6485/58	-	-	-	
		14	5Б4ЛП1КЛ+Е+ЛП	0,4103/49	-	-	-	0,4103/49	
		16	8ЛПН2Е+КЛ+В	0,8819/344	-	-	-	0,8819/344	
		18	5Е2ОС1Б1ЛП1КЛ+К+ИБ	0,9117/73	0,9117/73	-	-	-	
		19	8ОС1Б1КЛ+В	0,5461/49	0,5461/49	-	-	-	
		20	3ЛПН2ЛПН4ОС1Е+КЛ+Б	0,2287/64	-	-	-	0,2287/64	
		30	5ЛПН2ЛПН2ОС1Е+Б+КЛ	0,1022/32	-	-	-	0,1022/32	
		33	4КЛ2ЛП2Б2ОС		0,5547/72	-	0,5547/50	-	-
			Единичные деревья 8ЛП1Е1КЛ						
		45	Лесные культуры 9С1Е+Б		0,1365/16	0,1365/16	-	-	-
Итого:				5,4949/945	2,9905/331	0,8812/102	-	2,1779/512	

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	Площади, суммарная площадь 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	20/25	Хвойное, Е	6Е1ЕЗБ+КЛ+ИБ	41	2	0,7	-	160	-	-
	20/26	Хвойное, Е	5Е5Б	28	2	1,0	180	-	-	-
	20/27	Мяголиственное, ЛП	8ЛПН1ОС1КЛ	100	1	0,6	-	-	-	280
	27/9	Хвойное, Е	3Е1Л1Д1Б2ИБ1КЛ1КЛ+В	17	2	1,0	90	-	-	-
	27/14	Мяголиственное, Б	5Б4ЛП1КЛ+Е+ЛП	65	1	0,8	-	-	-	120
	27/16	Мяголиственное	8ЛПН2Е	120	2	0,7	-	-	-	390

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Площади, 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
		енное, ЛП	+КЛ+В							
	27/18	Хвойное, Е	5Е2ОС1 Б1ЛП1КЛ +К+ИВ	18	2	1,0	80	-	-	-
	27/19	Мяголиственное, ОС	8ОС1Б1К Л+В	15	1	0,9	90	-	-	-
	27/20	Мяголиственное, ЛП	3ЛПН2Л ПН4ОС1 Е+КЛ+Б	90	2	0,5	-	-	-	280
	27/30	Мяголиственное, ЛП	5ЛПН2Л ПН2ОС1 Е+Б+КЛ	75	2	0,6	-	-	-	310
	27/33	Твердолиственное, КЛ	4КЛ2ЛП2 Б2ОС	30	3	0,5	-	90	-	-
		Мяголиственное, ЛП	8ЛП1Е1К Л	80	-	-	-	-	-	40
	27/45	Хвойное, С	9С1Е+Б	20	1	0,9	120	-	-	-

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

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	Мяголиственное	2,1693	куб. м	561
	Твердолиственное	0,5547	куб. м	50
	Хвойное	2,7709	куб. м	334
Итого:			куб. м	945

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 25,26,27), квартал 27 (ч. выд. 9, 14, 16, 18, 19, 20, 30, 33, 45) 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 и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							160

- 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 рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статья 25 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.

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата				
НКНХ.5273-ПМТ2.5					Лист
					161

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): 14 (выделы 9, 14, 16, 18, 19, 20, 30, 33, 45), 20 (выделы 25, 26, 27)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 5,4949 га

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град.мин
	X	Y			
16:26.000000:364:3У2					
1	484618.53	2224424.73	0.24	ЮЗ 4°45'49"	184°45'49"
2	484618.29	2224424.71	3.02	ЮЗ 4°56'13"	184°56'13"
3	484615.28	2224424.45	2.03	СЗ 85°11'22"	274°48'38"
4	484615.45	2224422.43	0.66	ЮЗ 4°19'56"	184°19'56"
5	484614.79	2224422.38	97.90	ЮЗ 5°0'36"	185°0'36"
6	484517.26	2224413.83	84.82	ЮЗ 5°0'42"	185°0'42"
7	484432.76	2224406.42	8.12	ЮВ 8°46'42"	171°13'18"
8	484424.73	2224407.66	8.10	ЮВ 36°19'6"	143°40'54"
9	484418.2	2224412.46	81.98	ЮВ 49°59'51"	130°0'9"
10	484365.5	2224475.26	188.98	ЮВ 50°0'5"	129°59'55"
11	484244.03	2224620.03	138.27	ЮВ 49°59'57"	130°0'3"
12	484155.15	2224725.95	173.92	ЮВ 50°0'3"	129°59'57"
13	484043.36	2224859.18	31.07	ЮВ 50°1'36"	129°58'24"
14	484023.4	2224882.99	43.31	ЮВ 49°59'34"	130°0'26"
15	483995.56	2224916.16	34.81	ЮВ 10°0'32"	169°59'28"
16	483961.28	2224922.21	67.18	ЮВ 9°59'42"	170°0'18"
17	483895.12	2224933.87	94.36	ЮВ 10°0'8"	169°59'52"
18	483802.19	2224950.26	2.51	ЮВ 10°6'2"	169°53'58"
19	483799.72	2224950.7	10.51	ЮВ 39°56'42"	140°3'18"
20	483791.66	2224957.45	5.67	ЮВ 28°46'47"	151°13'13"
21	483786.69	2224960.18	6.01	ЮВ 58°28'48"	121°31'12"
22	483783.55	2224965.3	5.40	ЮВ 10°1'13"	169°58'47"
23	483778.23	2224966.24	0.03	ЮВ 18°26'6"	161°33'54"
24	483778.2	2224966.25	24.11	ЮЗ 59°42'46"	239°42'46"
25	483766.04	2224945.43	29.00	ЮЗ 77°21'12"	257°21'12"
26	483759.69	2224917.13	25.99	СЗ 9°59'29"	350°0'31"
27	483785.29	2224912.62	167.02	СЗ 9°59'45"	350°0'15"
28	483949.77	2224883.63	24.88	СЗ 10°1'22"	349°58'38"
29	483974.27	2224879.3	101.94	СЗ 49°59'40"	310°0'20"
30	484039.8	2224801.22	62.39	СЗ 50°0'1"	309°59'59"
31	484079.9	2224753.43	233.24	СЗ 50°0'1"	309°59'59"
32	484229.82	2224574.76	123.68	СЗ 50°0'19"	309°59'41"
33	484309.31	2224480.01	151.43	СЗ 49°59'55"	310°0'5"
34	484406.65	2224364.01	115.77	СВ 4°60'0"	4°60'0"
35	484521.98	2224374.1	98.67	СВ 5°0'2"	5°0'2"
36	484620.27	2224382.7	3.99	СВ 5°2'18"	5°2'18"
37	484624.24	2224383.05	0.03	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
38	484624.27	2224383.05	178.25	СВ 4°59'54"	4°59'54"
39	484801.84	2224398.58	85.65	СВ 5°0'13"	5°0'13"
40	484887.16	2224406.05	42.92	СВ 86°57'18"	86°57'18"
41	484889.44	2224448.91	2.31	ЮВ 1°14'24"	178°45'36"
42	484887.13	2224448.96	2.76	ЮЗ 88°57'44"	268°57'44"
43	484887.08	2224446.2	75.15	ЮЗ 5°0'2"	185°0'2"
44	484812.22	2224439.65	2.83	ЮЗ 5°3'58"	185°3'58"
45	484809.4	2224439.4	178.69	ЮЗ 4°59'56"	184°59'56"
46	484631.39	2224423.83	1.96	ЮВ 85°1'3"	94°58'57"
47	484631.22	2224425.78	12.73	ЮЗ 4°43'48"	184°43'48"
1	484618.53	2224424.73			

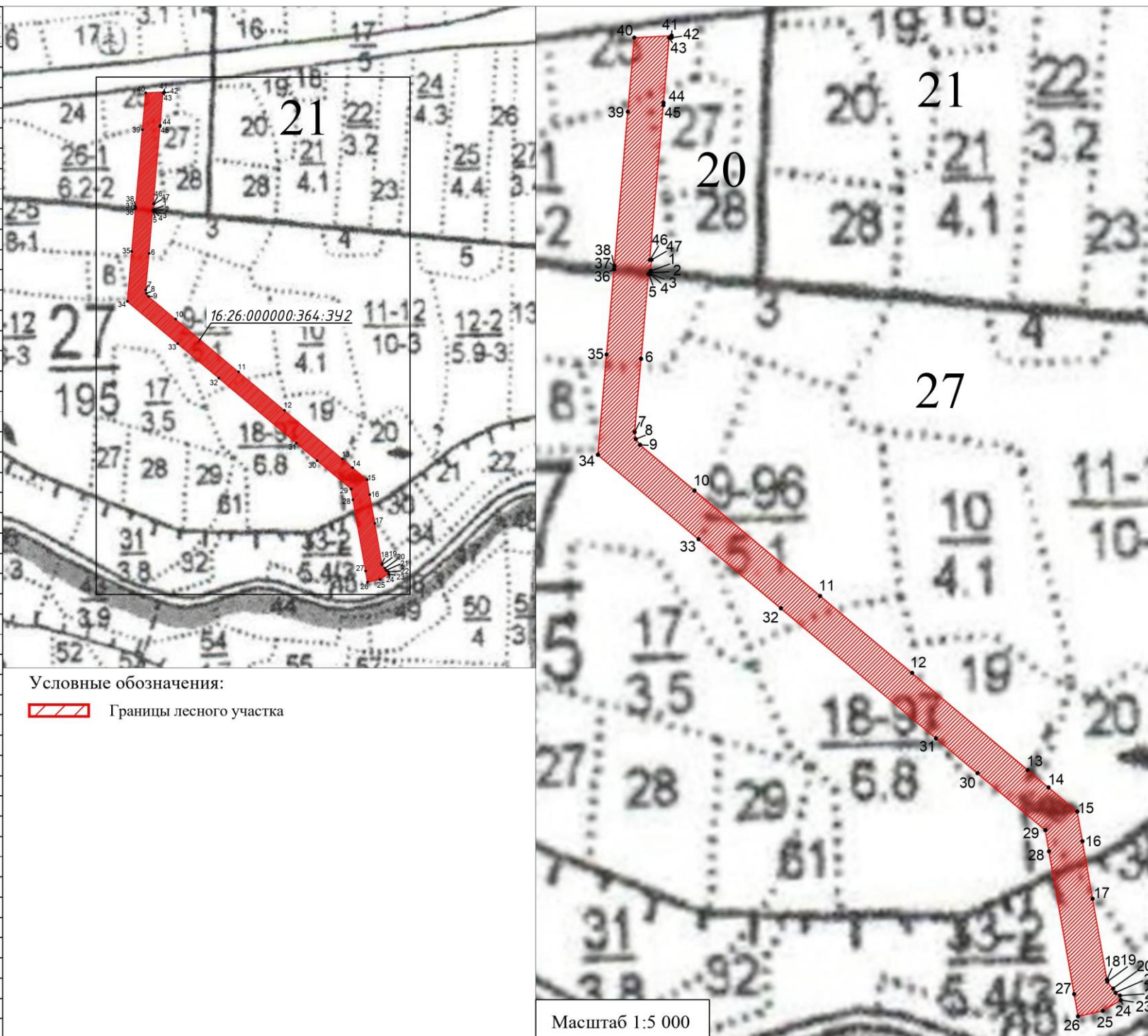


Рисунок 9.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:364:3У2

10. Сведения о лесном участке 16:26:000000:364:3У3

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 29 квартала 20 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	20	ч. выд. 29	0,1552	-
Итого				0,1552	

Площадь проектируемого лесного участка – 2,0466 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 17.01.2022г. №33-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 20 (ч. выд. 29), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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,	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист
Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата						163

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,1552
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,1552

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,1552
2. Лесные земли, всего	0,1552
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1552
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	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	-
болота	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							164

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
0,1552	0,1552	-	-	-	0,1552	-	-	-	-	-

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
Абдинское	20	29	4ЛПЗБ1В1ИВ1ЛП	0,1552/37	-	-	0,1552/37	-
Итого:				0,1552/37	-	-	0,1552/37	-

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	20/29	Мяголиственное, ЛП	4ЛПЗБ1В1ИВ1ЛП	40	2	0,8	-	-	240	-

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист			
									165			
						НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата							

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 – временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов				
Эксплуатационные леса	Мягколиственное	0,1552	куб. м	37
Итого:			куб. м	37

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №33-осн от 17.01.2022 г. в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 20 (ч. выд. 19) 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 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 рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статья 25 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							166

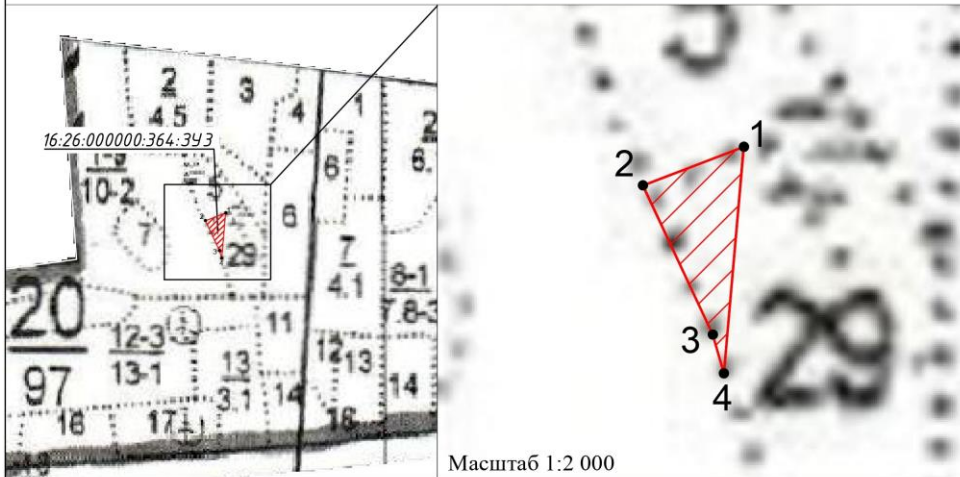
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

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: Кзыл-Юлдузское
 Наименование участкового лесничества: Абдинское
 Квартал (выдел): 20 (выделы 29)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,1552 га



Условные обозначения:
 Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:364:3У3					
1	485400,03	2224450,92	41,45	ЮЗ 69°2'16"	249°2'16"
2	485385,2	2224412,21	63,33	ЮВ 25°3'21"	154°56'39"
3	485327,83	2224439,03	15,51	ЮВ 15°58'51"	164°1'9"
4	485312,92	2224443,3	87,44	СВ 4°59'57"	4°59'57"
1	485400,03	2224450,92			

Рисунок 10.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:364:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							167

11. Сведения о лесном участке 16:26:000000:378:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 3, 4, 5, 7, 20, 23, 24, 25, 26 квартала 60, выделы 9, 10, 11, 27, 29, 37 квартала 61, выделы 2, 3, 5, 6, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 57, 59 квартала 67 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	60	ч. выд. 3	0,2296	-
			ч. выд. 4	0,1752	-
			ч. выд. 5	0,3621	-
			ч. выд. 7	0,0210	
			ч. выд. 20	0,9864	
			ч. выд. 23	0,2452	
			ч. выд. 24	0,5231	
			ч. выд. 25	0,2421	
		61	ч. выд. 26	1,0172	
			ч. выд. 9	0,2243	
			ч. выд. 10	0,5840	
			ч. выд. 11	0,0143	
			ч. выд. 27	0,5834	
		67	ч. выд. 29	0,0010	
			ч. выд. 37	1,1078	
			ч. выд. 2	0,0559	
			ч. выд. 3	0,3161	
			ч. выд. 5	1,1251	
			ч. выд. 6	0,0326	
			ч. выд. 14	0,5571	
			ч. выд. 17	0,3533	берегозащ. уч-ки лесов, располож. вдоль водных объектов
			ч. выд. 18	0,2287	
			ч. выд. 19	0,0888	
			ч. выд. 22	0,4767	
			ч. выд. 23	0,4565	
			ч. выд. 24	0,2784	
ч. выд. 25	0,5702	опушки лесов шир.100м от границы с безлес. простан.			
ч. выд. 57	0,2169				
ч. выд. 59	0,5785	берегозащ. уч-ки лесов, располож. вдоль водных объектов			
Итого				11,6515	

Площадь проектируемого лесного участка – 11,6515 га.

2. Целевое назначение земель представлено в таблице 11.2.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							168

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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 19.02.2019г. №113-осн (с изм. от 28.12.2021 г. №712-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования, выделы 3, 4, 5, 7, 20, 23, 24, 25, 26 квартала 60, выделы 9, 10, 11, 27, 29, 37 квартала 61, выделы 2, 3, 5, 6, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 57, 59 квартала 67, Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского 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 водоохраных 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, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	11,6515
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	11,6515

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустройства по настоящее время),

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							169

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	11,6515
2. Лесные земли, всего	11,3730
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	11,3730
2.1.1. в том числе лесные культуры	3,8322
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	0,2785
в том числе: пашни	-
сенокосы	0,2785
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
11,6515	11,3730	3,8322	-	-	11,3730	-	-	-	0,2785	0,2785

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист	
									170	
						НКНХ.5273-ПМТ2.5				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

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)			
					молод няки	средне- возрастные	приспевающи е	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	60	3	лесные культуры 3Д4ЛПЗБ	0,2296/23	0,2296/ 23	-	-	-
		4	7Б2ЛП1КЛ	0,1750/18	-	0,1750/18	-	-
		5	лесные культуры 5Е2ЛП1Б1ОС1ИВ	0,3621/54	0,3621/ 54	-	-	-
		7	лесные культуры 8Е2Б+ЛП	0,0210/4	-	0,0210/4	-	-
		20	8Б2ОС+ЛП	0,9864/256	-	-	0,9864/256	-
		23	лесные культуры 10Д	0,2452/29	-	0,2452/29	-	-
		24	9Б1ОС	0,5232/146	-	-	-	0,5232/146
		25	4ЛП2КЛЗБ1ИВ	0,2421/34	-	0,2421/34	-	-
	26	5ОС2Б2ЛП1КЛ	1,0172/81	1,0172/ 81	-	-	-	
	61	9	5ОС2ЛП1КЛ1Б1В	0,2244/13	0,2244/ 13	-	-	-
		10	10Б+Д+ЛП	0,5839/128	-	-	0,5839/128	-
		11	10Б+ОС+ЛП	0,0143/4	-	-	-	0,0143/4
		27	лесные культуры 4Е1Д3Б1ОС1ЛП	0,5835/163	-	0,5835/ 163	-	-
		29	лесные культуры 6Е2Б1ЛП1ИВ+Д	0,0010/1	0,0010/ 1	-	-	-
	37	лесные культуры 4Б2ОС2ЛП2Е+КЛ	1,1078/166	-	-	1,1078/166	-	
	67	2	6Б1ЛП1ИВ2Е	0,0560/7	-	0,0560/7	-	-
		3	лесные культуры 9Е1Б+Д+КЛ	0,3161/47	0,3161/ 47	-	-	-
		5	3ЛП1Д2КЛ1Б3ИВ+ЛП	1,1251/124	-	1,1251/ 124	-	-
		6	лесные культуры 7Е2Б1ЛП+Д	0,0326/4	0,0326/ 4	-	-	-
		14	3Б1ОС2ЛП1КЛ1В1ИВ1Е	0,5771/58	-	0,5771/58	-	-
		17	4КЛ2В2ЛП2ОЛЧ	0,3533/32	0,3533/ 32	-	-	-
		18	8Б1ЛП1КЛ	0,2285/11	0,2285/ 11	-	-	-
		19	4Б2ОС3ЛП1КЛ	0,0890/11	-	-	-	0,0890/11
		22	лесные культуры 7Д2Б1Е+КЛ	0,4767/48	0,4767/ 48	-	-	-
		23	лесные культуры 8Е1КЛ1Б+ЛП	0,4566/59	0,4566/ 59	-	-	-
		24	Сенокос	0,2785/-	-	-	-	-
		25	4ОС2КЛ2ЛП1Б1В+КЛ	0,5705/46	0,5705/ 46	-	-	-
		57	4КЛ2Б2ЛП1В1ОС	0,2169/22	0,2169/ 22	-	-	-
	59	4Б1ОС2ЛП1КЛ1В1ИВ	0,5579/61	-	0,5579/61	-	-	
Итого:				11,6515/ 1650	4,4855/ 441	3,5829/ 498	2,6781/550	0,6265/161

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

171

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Таблица 11.6 - Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст насаждения	Бонитет насаждения	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	60/3	Твердолиственное, Д	3Д4ЛПЗБ	25	2	0,8	100	-	-	-
	60/4	Мяголиственное, Б	7Б2ЛП1КЛ	25	1	0,7	-	100	-	-
	60/5	Хвойное, Е	5Е2ЛП1Б1ОС1ИВ	32	2	0,8	150	-	-	-
	60/7	Хвойное, Е	8Е2Б+ЛП	51	1	0,5	-	190	-	-
	60/20	Мяголиственное, Б	8Б2ОС+ЛП	50	1А	0,8	-	-	260	-
	60/23	Твердолиственное, Д	10Д	47	2	0,7	-	120	-	-
	60/24	Мяголиственное, Б	9Б1ОС	55	1А	0,8	-	-	-	280
	60/25	Мяголиственное, ЛП	4ЛП2КЛЗБ1ИВ	25	2	0,8	-	140	-	-
	60/26	Мяголиственное, ОС	5ОС2Б2ЛП1КЛ	15	1	1	80	-	-	-
	61/9	Мяголиственное, ОС	5ОС2ЛП1КЛ1Б1В	15	1	0,8	60	-	-	-
	61/10	Мяголиственное, Б	10Б+Д+ЛП	45	1А	0,7	-	-	220	-
	61/11	Мяголиственное, Б	10Б+ОС+ЛП	55	1А	0,7	-	-	-	250
	61/27	Хвойное, Е	4Е1Д3Б1ОС1ЛП	47	1	0,8	-	280	-	-
	61/29	Хвойное, Е	6Е2Б1ЛП1ИВ+Д	34	1	0,8	170	-	-	-
	61/37	Мяголиственное, Б	4Б2ОС2ЛП2Е+КЛ	35	1А	1	-	-	150	-
	67/2	Мяголиственное, Б	6Б1ЛП1ИВ2Е	30	1	0,8	-	120	-	-
	67/3	Хвойное, Е	9Е1Б+Д+КЛ	36	1	0,7	150	-	-	-
	67/5	Мяголиственное, ЛП	3ЛП1Д2КЛ1Б3ИВ+ЛП	30	2	0,6	-	110	-	-
	67/6	Хвойное, Е	7Е2Б1ЛП+Д	32	1	0,7	130	-	-	-
	67/14	Мяголиственное, Б	3Б1ОС2ЛП1КЛ1В1ИВ1Е	30	1	0,8	-	100	-	-
	67/17	Твердолиственное, КЛ	4КЛ2В2ЛП2ОЛЧ	30	3	0,5	90	-	-	-
	67/18	Мяголиственное, Б	8Б1ЛП1КЛ	15	1	0,6	50	-	-	-
	67/19	Мяголиственное, Б	4Б2ОС3ЛП1КЛ	65	1	0,4	-	-	-	120
67/22	Твердолиственное, Д	7Д2Б1Е+КЛ	31	2	0,7	100	-	-	-	
67/23	Хвойное, Е	8Е1КЛ1Б+ЛП	29	1	0,8	130	-	-	-	
67/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Эксплуатационные леса	67/25	Мяголиственное, ОС	4ОС2КЛ2ЛП1Б1В+КЛ	15	1	0,8	80	-	-	-
	67/57	Твердолиственное, КЛ	4КЛ2Б2ЛП1В1ОС	30	3	0,7	100	-	-	-
	67/59	Мяголиственное, Б	4Б1ОС2ЛП1КЛ1В1ИВ	30	1	0,8	-	110	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
172

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	Мягколиственное	8,0784	куб. м	1164
	Твердолиственное	1,5217	куб. м	154
	Хвойное	1,7729	куб. м	332
Итого:			куб. м	1650

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №113-осн (с изм. от 28.12.2021 г. №712-осн) в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» выделы 3, 4, 5, 7, 20, 23, 24, 25, 26 квартала 60, выделы 9, 10, 11, 27, 29, 37 квартала 61, выделы 2, 3, 5, 6, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 57, 59 квартала 67 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);
- 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	

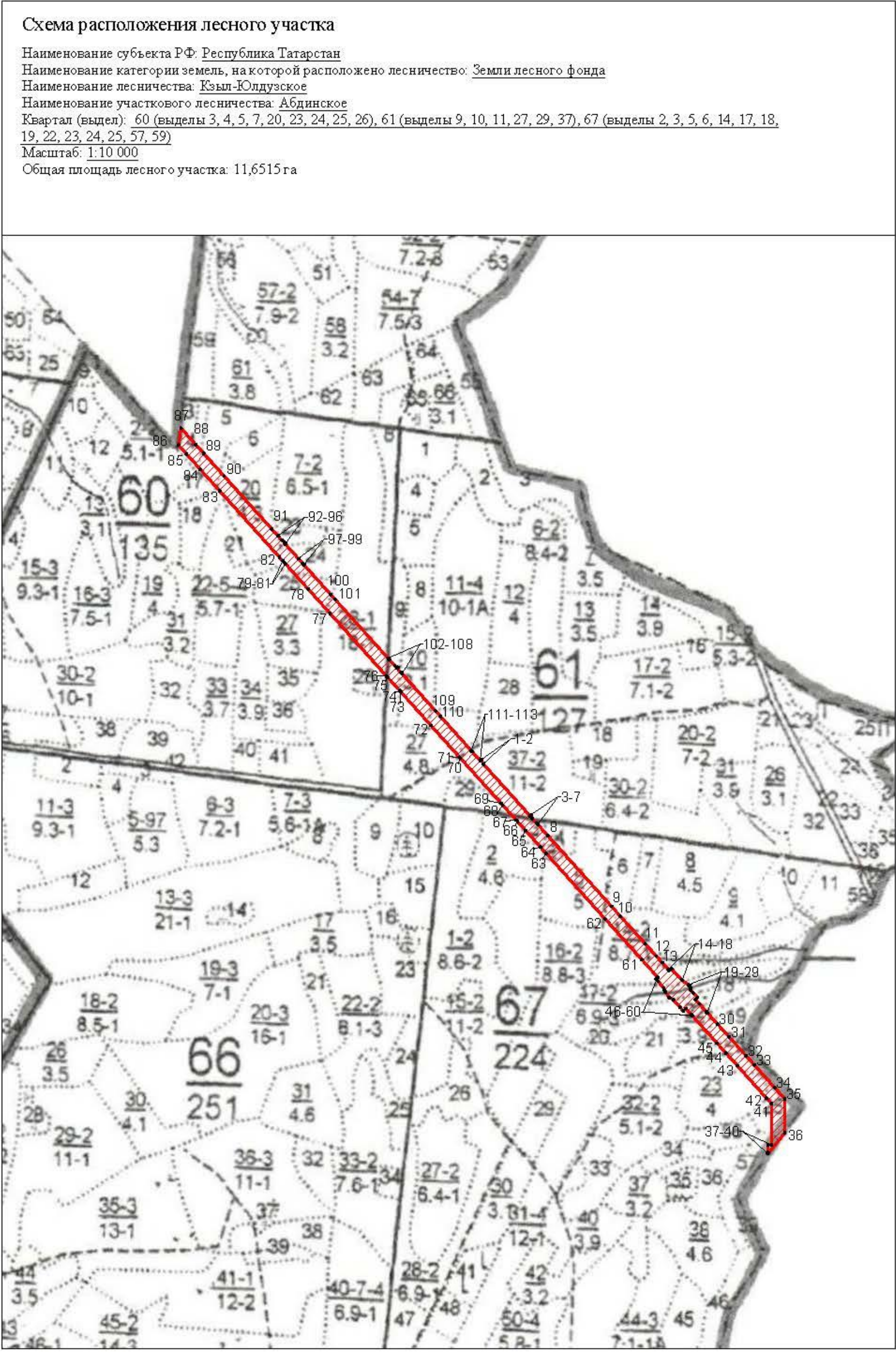


Рисунок 11.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:378:3У1 (часть 1)

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол градмин						
	X	Y									
16:26:000000:378:3У1											
1	476622,12	2231070,56	14,24	ЮВ 26°17'43"	153°42'17"	57	475927,74	2231625,53	27,66	СЗ 39°29'5"	320°30'55"
2	476609,35	2231076,87	211,59	ЮВ 42°0'8"	137°59'52"	58	475949,09	2231607,94	8,73	СЗ 39°28'10"	320°31'50"
3	476452,11	2231218,46	3,96	СВ 69°43'56"	69°43'56"	59	475955,83	2231602,39	6,76	СВ 50°27'57"	50°27'57"
4	476453,48	2231222,17	9,99	ЮВ 20°19'16"	159°40'44"	60	475960,13	2231607,6	73,78	СЗ 42°0'2"	317°59'58"
5	476444,11	2231225,64	19,34	ЮВ 42°0'9"	137°59'51"	61	476014,96	2231558,23	165,97	СЗ 41°59'55"	318°0'5"
6	476429,74	2231238,58	6,27	ЮВ 42°1'41"	137°58'19"	62	476138,30	2231447,18	268,57	СЗ 42°0'10"	317°59'50"
7	476425,08	2231242,78	45,13	ЮВ 42°0'2"	137°59'58"	63	476337,88	2231267,46	25,3	СЗ 42°0'15"	317°59'45"
8	476391,54	2231272,98	289,31	ЮВ 41°59'56"	138°0'4"	64	476356,68	2231250,53	68,43	СЗ 41°59'27"	318°0'33"
9	476176,54	2231466,56	41,39	ЮВ 42°0'47"	137°59'13"	65	476407,54	2231204,75	35,69	СЗ 42°0'48"	317°59'12"
10	476145,79	2231494,26	112,02	ЮВ 41°59'48"	138°0'12"	66	476434,06	2231180,86	6,27	СЗ 41°57'36"	318°2'24"
11	476062,54	2231569,21	50,04	ЮВ 41°59'42"	138°0'18"	67	476438,72	2231176,67	61,50	СЗ 41°59'41"	318°0'19"
12	476025,35	2231602,69	27,43	ЮВ 42°0'55"	137°59'5"	68	476484,43	2231135,52	8,12	СЗ 42°3'19"	317°56'41"
13	476004,97	2231621,05	27,78	ЮВ 42°3'11"	137°56'49"	69	476490,46	2231130,08	184,08	СЗ 41°59'56"	318°0'4"
14	475984,34	2231639,66	3,37	ЮВ 41°23'37"	138°36'23"	70	476627,26	2231006,91	4,04	СЗ 41°59'14"	318°0'46"
15	475981,81	2231641,89	8,70	СВ 59°18'26"	59°18'26"	71	476630,26	2231004,21	129,88	СЗ 41°59'52"	318°0'8"
16	475986,25	2231649,37	44,75	ЮВ 43°25'28"	136°34'32"	72	476726,78	2230917,31	136,81	СЗ 42°0'7"	317°59'53"
17	475953,75	2231680,13	3,66	ЮВ 42°40'26"	137°19'34"	73	476828,45	2230825,76	5,73	СЗ 41°57'27"	318°2'33"
18	475951,06	2231682,61	22,95	ЮВ 54°21'49"	125°38'11"	74	476832,71	2230821,93	53,61	СЗ 42°0'48"	317°59'12"
19	475937,69	2231701,26	5,34	ЮВ 34°4'38"	145°55'22"	75	476872,54	2230786,05	5,52	СЗ 41°50'26"	318°9'34"
20	475933,27	2231704,25	2,15	ЮВ 33°59'10"	146°0'50"	76	476876,65	2230782,37	257,49	СЗ 42°0'5"	317°59'55"
21	475931,49	2231705,45	3,88	ЮВ 34°10'53"	145°49'7"	77	477068,00	2230610,07	100,66	СЗ 41°59'46"	318°0'14"
22	475928,28	2231707,63	7,68	ЮВ 3°8'4"	176°51'56"	78	477142,81	2230542,72	102,87	СЗ 42°0'20"	317°59'40"
23	475920,61	2231708,05	10,05	ЮВ 42°30'0"	137°30'0"	79	477219,25	2230473,88	5,71	СЗ 41°57'0"	318°3'0"
24	475913,20	2231714,84	19,17	ЮВ 42°30'18"	137°29'42"	80	477223,50	2230470,06	5,30	СЗ 42°1'10"	317°58'50"
25	475899,07	2231727,79	8,35	ЮЗ 44°7'34"	224°7'34"	81	477227,44	2230466,51	15,51	СЗ 42°1'13"	317°58'47"
26	475893,08	2231721,98	18,04	ЮВ 41°57'57"	138°2'3"	82	477238,96	2230456,13	271,96	СЗ 41°59'54"	318°0'6"
27	475879,67	2231734,04	32,12	ЮВ 41°59'47"	138°0'13"	83	477441,07	2230274,16	87,62	СЗ 42°0'26"	317°59'34"
28	475855,80	2231755,53	4,57	ЮВ 41°59'14"	138°0'46"	84	477506,18	2230215,52	63,10	СЗ 41°59'38"	318°0'22"
29	475852,40	2231758,59	46,43	ЮВ 41°58'15"	138°1'45"	85	477553,08	2230173,30	36,85	СЗ 41°59'10"	318°0'50"
30	475817,88	2231789,64	51,35	ЮВ 41°59'5"	138°0'55"	86	477580,47	2230148,65	51,42	СВ 9°4'26"	9°4'26"
31	475779,71	2231823,99	77,00	ЮВ 41°58'42"	138°1'18"	87	477631,25	2230156,76	66,87	ЮВ 41°59'37"	138°0'23"
32	475722,47	2231875,49	38,73	ЮВ 41°59'10"	138°0'50"	88	477581,55	2230201,50	35,57	ЮВ 41°59'31"	138°0'29"
33	475693,68	2231901,4	92,08	ЮВ 41°58'49"	138°1'11"	89	477555,11	2230225,30	93,34	ЮВ 42°0'13"	137°59'47"
34	475625,23	2231962,99	46,29	ЮВ 41°58'44"	138°1'16"	90	477485,75	2230287,76	216,71	ЮВ 41°59'53"	138°0'7"
35	475590,82	2231993,95	103,79	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"	91	477324,70	2230432,76	28,51	ЮВ 42°0'2"	137°59'58"
36	475487,03	2231993,95	82,06	ЮЗ 39°8'38"	219°8'38"	92	477303,51	2230451,84	16,04	ЮВ 41°59'33"	138°0'27"
37	475423,39	2231942,15	5,11	СВ 13°34'27"	13°34'27"	93	477291,59	2230462,57	9,39	ЮВ 53°31'58"	126°28'2"
38	475428,36	2231943,35	22,5	СЗ 0°0'0"	0°0'0"	94	477286,01	2230470,12	1,84	ЮВ 40°21'52"	139°38'8"
39	475450,86	2231943,35	10,60	СВ 88°45'25"	88°45'25"	95	477284,61	2230471,31	6,62	ЮВ 25°59'4"	154°0'56"
40	475451,09	2231953,95	124,38	СЗ 0°0'0"	0°0'0"	96	477278,66	2230474,21	59,61	ЮВ 42°0'5"	137°59'55"
41	475575,47	2231953,95	22,67	СЗ 41°58'40"	318°1'20"	97	477234,36	2230514,10	19,39	ЮВ 42°1'52"	137°58'8"
42	475592,32	2231938,79	133,23	СЗ 41°58'56"	318°1'4"	98	477219,96	2230527,08	5,71	ЮВ 41°57'0"	138°3'0"
43	475691,36	2231849,67	52,07	СЗ 41°58'18"	318°1'42"	99	477215,71	2230530,90	121,07	ЮВ 42°0'1"	137°59'59"
44	475730,07	2231814,85	40,33	СЗ 41°59'6"	318°0'54"	100	477125,74	2230611,91	19,99	ЮВ 41°58'43"	138°1'17"
45	475760,05	2231787,87	113,09	СЗ 41°58'43"	318°1'17"	101	477110,88	2230625,28	241,45	ЮВ 42°0'7"	137°59'53"
46	475844,12	2231712,23	4,77	СЗ 41°56'33"	318°3'27"	102	476931,45	2230786,85	5,50	ЮВ 41°58'46"	138°1'14"
47	475847,67	2231709,04	23,95	СЗ 42°0'18"	317°59'42"	103	476927,36	2230790,53	24,61	ЮВ 41°59'8"	138°0'52"
48	475865,47	2231693,01	10,71	ЮЗ 46°26'16"	226°26'16"	104	476909,07	2230806,99	10,64	ЮВ 62°5'9"	117°54'51"
49	475858,09	2231685,25	15,55	СЗ 42°1'42"	317°58'18"	105	476904,09	2230816,39	3,88	ЮЗ 27°57'3"	207°57'3"
50	475869,64	2231674,84	29,71	СЗ 42°1'33"	317°58'27"	106	476900,66	2230814,57	17,53	ЮВ 41°59'40"	138°0'20"
51	475891,71	2231654,95	13,67	СЗ 58°36'44"	301°23'16"	107	476887,63	2230826,30	5,15	ЮВ 42°5'11"	137°54'49"
52	475898,83	2231643,28	1,67	СЗ 58°30'19"	301°29'41"	108	476883,81	2230829,75	150,67	ЮВ 41°59'52"	138°0'8"
53	475899,70	2231641,86	19,00	СЗ 33°51'56"	326°8'4"	109	476771,84	2230930,56	23,37	ЮВ 41°60'0"	138°0'0"
54	475915,48	2231631,27	6,81	СЗ 25°5'53"	334°54'7"	110	476754,47	2230946,20	140,21	ЮВ 41°59'58"	138°0'2"
55	475921,65	2231628,38	2,17	СЗ 25°8'41"	334°51'19"	111	476650,27	2231040,02	4,15	ЮВ 42°4'10"	137°55'50"
56	475923,61	2231627,46	4,56	СЗ 25°2'50"	334°57'10"	112	476647,19	2231042,80	36,11	ЮВ 41°59'31"	138°0'29"
						113	476620,35	2231066,96	4,01	СВ 63°49'5"	63°49'5"
						1	476622,12	2231070,56			

Рисунок 11.2 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:378:3У1 (часть 2)

12. Сведения о лесном участке 16:26:000000:368:3У2

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 49, 50, 51, 58, 59, 60 квартала 27 и выделы 6, 7 квартала 35 Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское 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
Абдинское участковое лесничество, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»	Абдинское участковое лесничество	27	ч. выд. 49	0,3538	
			ч. выд. 50	0,1203	
			ч. выд. 51	0,0568	
			ч. выд. 58	0,1857	
			ч. выд. 59	0,9889	
			ч. выд. 60	0,2741	
		35	ч. выд. 6	0,0705	
			ч. выд. 7	0,2666	участки лесов с наличием реликтовых и индемичных растений
Итого				1,9629	-

Площадь проектируемого лесного участка – 1,9629 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» Абдинское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» от 19.02.2019г. №113-осн (с изм. от 28.12.2021 г. №712-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 27 (ч. выд. 49, 50, 51, 58, 59, 60) и квартал 35 (ч. выд. 6, 7), Абдинского участкового лесничества, ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан, относятся к эксплуатационным лесам.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 177
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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:	-
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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозийные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, в полупустынных зонах, в лесостепных зонах, в степях, 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	1,9629
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	1,9629

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			178

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

Показатели	Площадь, га
1	2
1 Общая площадь земель лесного фонда	1,9629
2. Лесные земли, всего	1,9629
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	1,4463
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,8112
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	0,5166
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	0,0568
лесные питомники, плантации	-
редины естественные	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	0,4598
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 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
1,9629	1,4463	0,8112	-	0,5166	1,9629	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 179
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Абдинское	27	49	лесные культуры 9Е1Б	0,3538/71	-	0,3538/71	-	-
		50	лесные культуры 5Е2КЛ2Б1ЛП	0,1203/22	0,1203/22	-	-	-
		51	несомкнувшиеся культуры 10Д	0,0568/-	-	-	-	-
		58	Погибшее насаждение 9Е1Б	0,1857/-	-	-	-	-
		59	9Б1ЛП+КЛ	0,9889/218	-	-	0,9889/218	-
		60	Погибшее насаждение 8Е2Б+Д	0,2741/-	-	-	-	-
	35	6	лесные культуры 5С4Б1ЛП	0,0705/18	-	0,0705/18	-	-
		7	лесные культуры 3Л3Е1Б1ЛП2КЛ+Б+ОС	0,2666/32	0,2666/32	-	-	-
Итого:				1,9629/361	0,3869/54	0,4243/89	0,9889/218	-

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 площади 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	27/49	Хвойное, Е	9Е1Б	42	1	0,8	-	200	-	-
	27/50	Хвойное, Е	5Е2КЛ2Б1ЛП	31	2	1,0	180	-	-	-
	27/51	Твердолиственное. Д	10Д	10	2	60	-	-	-	-
	27/58	Хвойное, Е	9Е1Б	-	-	-	-	-	-	-
	27/59	Мяколиственное, Б	9Б1ЛП+КЛ	40	1А	0,8	-	-	220	-
	27/60	Хвойное, Е	8Е2Б+Д	-	-	-	-	-	-	-
	35/6	Хвойное, С	5С4Б1ЛП	56	1А	0,6	-	250	-	-
	35/7	Хвойное, Л	3Л3Е1Б1ЛП2КЛ+Б+ОС	18	1А	0,9	120	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							180

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	Хвойное	0,9740	куб. м	143
	Мягколиственное	0,9889	куб. м	218
Итого:			куб. м	361

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019г. №113-осн (с изм. от 28.12.2021 г. №712-осн) в границах Абдинского участкового лесничества ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» квартал 27 (ч. выд. 49, 50, 51, 58, 59, 60) и квартал 35 (ч. выд. 6, 7) 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);
- 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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 181
			НКНХ.5273-ПМТ2.5					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Лесного кодекса РФ);

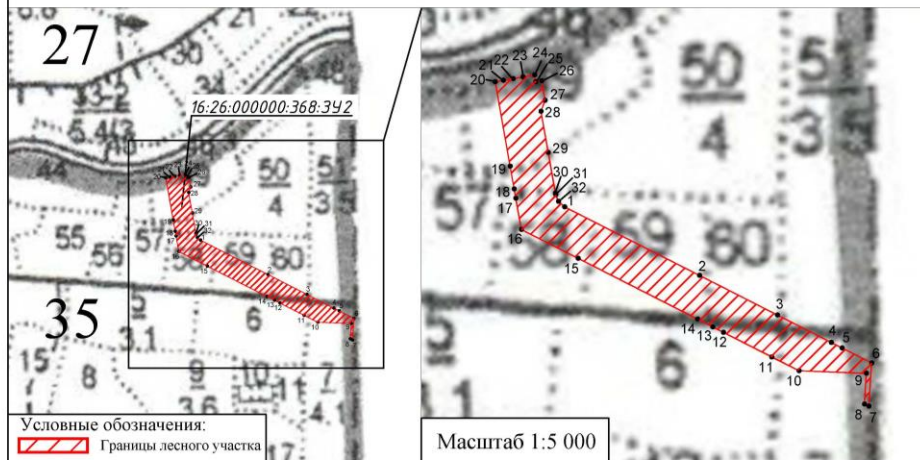
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

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: Кзыл-Юлдузское
 Наименование участкового лесничества: Абдинское
 Квартал (выдел): 27 (выделы 49, 50, 51, 58, 59, 60), 35 (выделы 6,7)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 1,9629 га



Условные обозначения:
 Границы лесного участка

Масштаб 1:5 000

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол град.мин.	Точность м
	X	Y				
16.26.000000:368:3У2						
1	483590,4	2224994,41	151,71	ЮВ 63°0'21"	116°59'39"	±5
2	483521,54	2225129,59	87,58	ЮВ 62°59'56"	117°0'4"	±5
3	483481,78	2225207,62	60,64	ЮВ 62°59'13"	117°0'47"	±5
4	483454,24	2225261,64	11,99	ЮВ 63°0'27"	116°59'33"	±5
5	483448,8	2225272,32	33,27	ЮВ 63°0'41"	116°59'19"	±5
6	483433,7	2225301,97	43,57	ЮЗ 3°38'43"	183°38'43"	±5
7	483390,22	2225299,2	4,97	СЗ 62°58'16"	297°1'44"	±5
8	483392,48	2225294,77	30,84	СВ 3°34'10"	3°34'10"	±5
9	483423,26	2225296,69	67,50	СЗ 87°48'29"	272°11'31"	±5
10	483425,84	2225229,28	30,60	СЗ 62°59'58"	297°0'2"	±5
11	483439,73	2225202,02	544,54	СЗ 63°0'7"	296°59'53"	±5
12	483464,45	2225153,5	12,02	СЗ 63°1'47"	296°58'13"	±5
13	483469,9	2225142,79	17,07	СЗ 62°57'16"	297°2'44"	±5
14	483477,66	2225127,59	134,33	СЗ 63°0'7"	296°59'53"	±5
15	483538,64	2225007,9	63,85	СЗ 62°59'51"	297°0'9"	±5
16	483567,63	2224951,01	31,95	СЗ 10°1'21"	349°58'39"	±5
17	483599,09	2224945,45	9,36	СЗ 9°57'56"	350°2'4"	±5
18	483608,31	2224943,83	23,13	СЗ 9°59'1"	350°0'59"	±5
19	483631,09	2224939,82	86,01	СЗ 9°59'48"	350°0'12"	±5
20	483715,79	2224924,89	8,21	СВ 79°49'35"	79°49'35"	±5
21	483717,24	2224932,97	9,98	СВ 80°15'17"	80°15'17"	±5
22	483718,93	2224942,81	10,03	СВ 80°0'43"	80°0'43"	±5
23	483720,67	2224952,69	11,76	СВ 79°51'54"	79°51'54"	±5
24	483722,74	2224964,27	7,10	ЮВ 9°58'48"	170°1'12"	±5
25	483715,75	2224965,5	5,98	СВ 79°59'11"	79°59'11"	±5
26	483716,79	2224971,39	19,84	ЮВ 9°59'4"	170°0'56"	±5
27	483697,25	2224974,83	11,81	ЮЗ 20°24'51"	200°24'51"	±5
28	483686,18	2224970,71	41,83	ЮВ 9°58'49"	170°1'11"	±5
29	483644,98	2224977,96	41,46	ЮВ 10°0'3"	169°59'57"	±5
30	483604,15	2224985,16	1,58	ЮВ 9°49'9"	170°10'51"	±5
31	483602,59	2224985,43	7,38	ЮВ 23°13'45"	156°46'15"	±5
32	483595,81	2224988,34	8,13	ЮВ 48°17'25"	131°42'35"	±5
1	483590,4	2224994,41				

Рисунок 12.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:368:3У2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инд. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

**ПРИЛОЖЕНИЕ И – ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, В ГРАНИЦАХ
КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
(МСК-16 ЗОНА 2) (НА 1 ЛИСТЕ)**

№	Номер образуемого ЗУ	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы (выделы)	Площадь ЗУ, га	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов), куб. м.
1	16:30:000000:2806:ЗУ3	Нижнекамское	Биклянское	89 (12)	0,0061	1
2	16:30:000000:2184:ЗУ3	Нижнекамское	Биклянское	88 (45, 48)	0,0121	-
3	16:30:000000:415:ЗУ12	Нижнекамское	Биклянское	107 (10)	0,0067	1
4	16:30:000000:415:ЗУ13	Нижнекамское	Биклянское	107 (10)	0,0130	2
5	16:30:000000:415:ЗУ14	Нижнекамское	Биклянское	107 (10)	0,0001	1
6	16:30:000000:2227:ЗУ1	Заинское	Болгарское	8 (1, 21)	0,4380	37
7	16:26:000000:685:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (20)	0,1170	1
8	16:26:000000:762:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (19)	0,0001	1
9	16:26:000000:585:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (18)	0,1159	1
10	16:26:000000:532:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (13)	0,0511	1
11	16:26:000000:718:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (14)	0,0042	1
12	16:26:000000:436:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	47 (8)	0,2259	2
13	16:26:000000:1788:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	58 (35)	0,0103	1
14	16:26:000000:520:ЗУ1	Мамадышское	Сокольское	61 (3)	0,0660	6
15	16:26:000000:3822:ЗУ1	Мамадышское	Нурминское	67 (26)	0,0036	1
16	16:26:000000:2659:ЗУ1	Мамадышское	Нурминское	89 (12)	0,0845	7
Итого					1,1546	64

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							183
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**ПРИЛОЖЕНИЕ К – ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ)
РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 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), В ГРАНИЦАХ
КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
(МСК-16 ЗОНА 2) (НА 81 ЛИСТЕ)**

1. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2806:ЗУЗ

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» Тукаевский 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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 184
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	
а) государственные защитные листовые 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) нерестоохраняемые 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 (лесоустroительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустroительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода с (момента последнего лесоустroительства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др. заверенные лесничеством копии материалов лесоустroительства с учетом текущих изменений являются обязательным приложением к проектной документации.

4. Распределение земель представлено в таблице 1.4.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
								185
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

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	-
фонд лесовосстановления, всего	-
в том числе: гари	-
погибшие древостои	-
вырубки	-
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
водоёмы	-
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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Биклянское	88	35	5ОСЗБ2КЛ	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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							186

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	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса	88/35	Мяголиственное, ОС	5ОСЗБ2КЛ	30	1	0,7	-	13	-	-
	89/1	Мяголиственное, 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				
Эксплуатационные леса	Мяголиственное	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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							187

- 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.

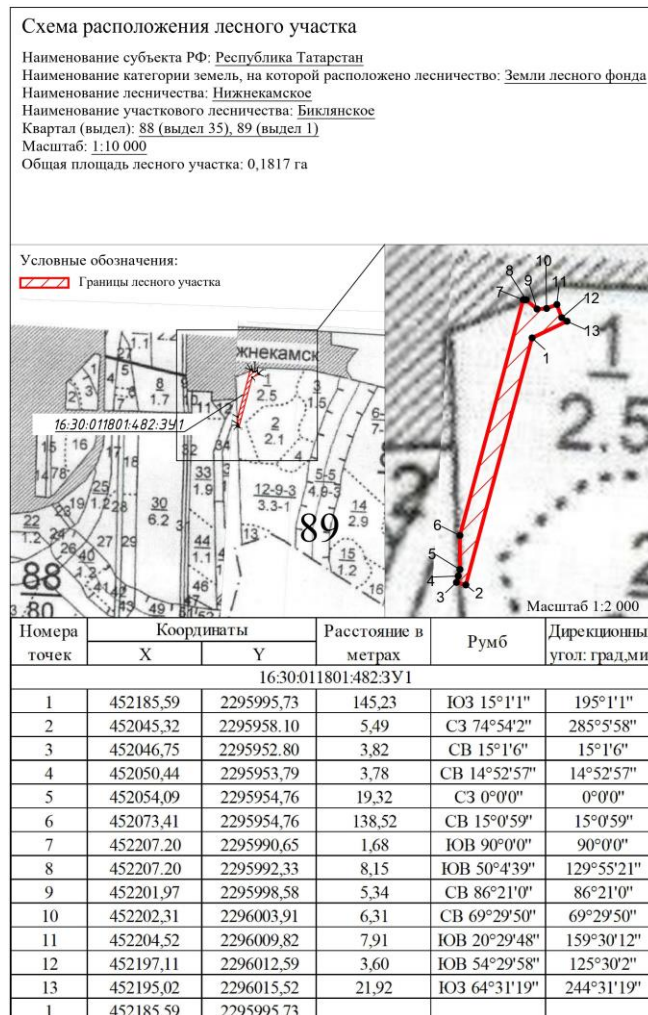


Рисунок 1.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2806:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							188

2. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2184:ЗУЗ

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 45, 48 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 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» Тукаевский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Нижнекамское лесничество»	Биклянское участковое лесничество	88	ч. выд. 45	0,0107	-
			ч. выд. 48	0,0014	-
Итого				0,0121	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0121 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 88 (ч. выд. 45, 48) Биклянского участкового лесничества, ГКУ «Нижнекамское лесничество» Тукаевского 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 189
Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата	

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0121
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0121

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0121
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
190

Показатели	Площадь, га
1	2
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	0,0121
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
трассы коммуникации, усадьбы и пр.	0,0121
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
0,0121	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0121	0,0121

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	88	45	Прочие трассы	0,0107/-	-	-	-	-
		47	Газопровод	0,0014/-	-	-	-	-
Итого:				0,0121/-	-	-	-	-

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 площади 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	88/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88/47	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							191

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				
-	-	-	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. 45, 47) Тукаевского 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);

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 192
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

– 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 45, 48)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0121 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:30:000000:2184:3У3					
1	451697,39	2295950,22	0,054	СВ 68°11'55"	68°11'55"
2	451697,41	2295950,27	80,36	ЮВ 12°8'51"	167°51'9"
3	451618,85	2295967,18	19,61	ЮЗ 19°8'13"	199°8'13"
4	451600,32	2295960,75	17,10	СВ 14°17'17"	14°17'17"
5	451616,89	2295964,97	69,15	СЗ 10°24'52"	349°35'8"
6	451684,90	2295952,47	12,69	СЗ 10°12'43"	349°47'17"
1	451697,39	2295950,22			

Рисунок 2.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2184:3У3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0067
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0067

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0067
2. Лесные земли, всего	0,0067
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0067
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							195

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,0067	0,0067	-	-	-	0,0067	-	-	-	-	-

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	107	10	4ДН1В2ЛП1ОС2КЛ	0,0067/1	-	-	-	0,0067/1
Итого:				0,0067/1	-	-	-	0,0067/1

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
Эксплуатационные леса	107/10	Твердолиственное, ДН	4ДН1В2Л П1ОС2КЛ	90	3	0,6	-	-	-	170

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							196

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	Твердолиственное	0,4494	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 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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							197

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.

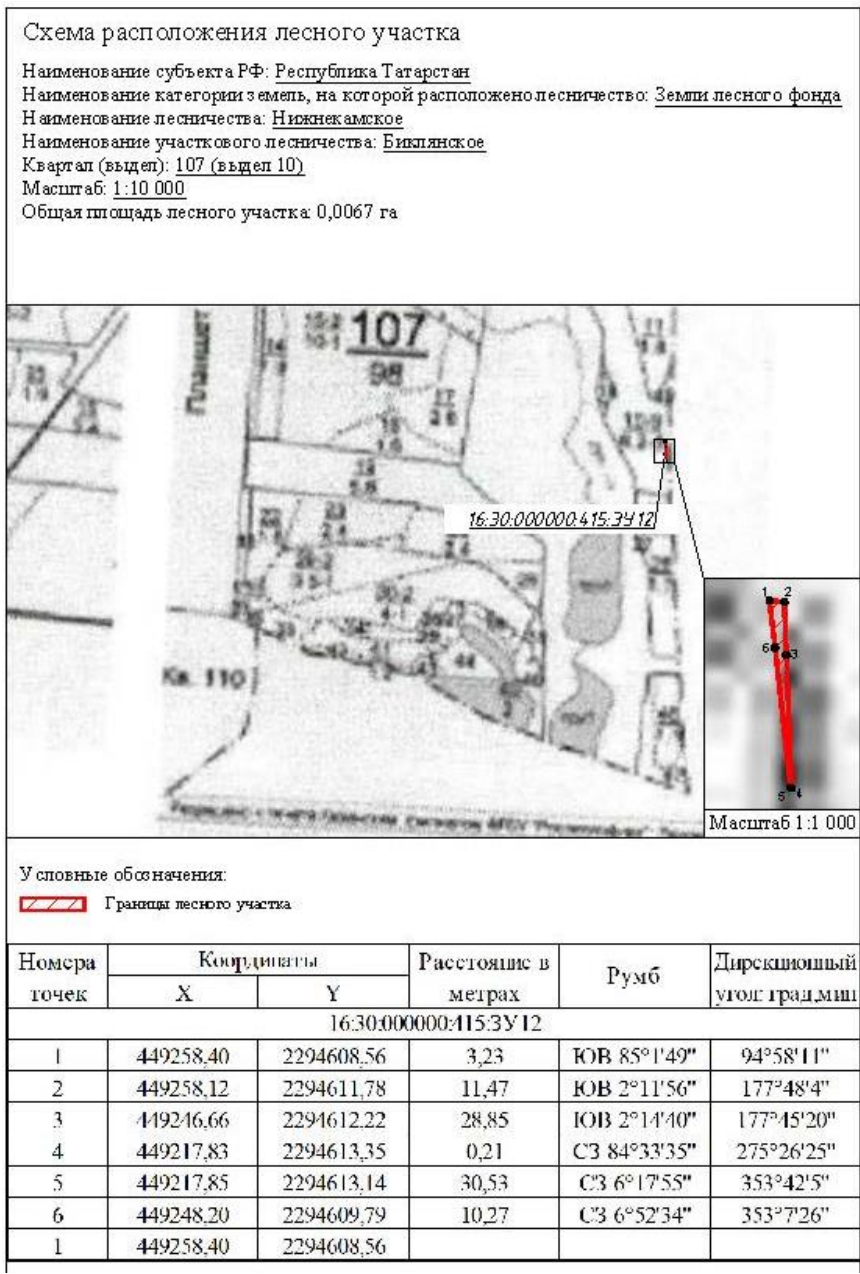


Рисунок 3.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:3У12

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							198

4. Сведения о лесном участке 16:30:000000:415:ЗУ13

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 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	107	ч. выд. 10	0,0130	-
Итого				0,0130	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0130 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 107 (ч. выд. 10), 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 водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 199
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0130
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0130

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0130
2. Лесные земли, всего	0,0130
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0130
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							200

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,0130	0,0130	-	-	-	0,0130	-	-	-	-	-

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	107	10	4ДН1В2ЛП1ОС2КЛ	0,0130/2	-	-	-	0,0130/2
Итого:				0,0130/2	-	-	-	0,0130/2

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
Эксплуатационные леса	107/10	Твердолиственное, ДН	4ДН1В2Л П1ОС2КЛ	90	3	0,6	-	-	-	170

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							201

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	Твердолиственное	0,0130	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. 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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							202

Лесного кодекса РФ);

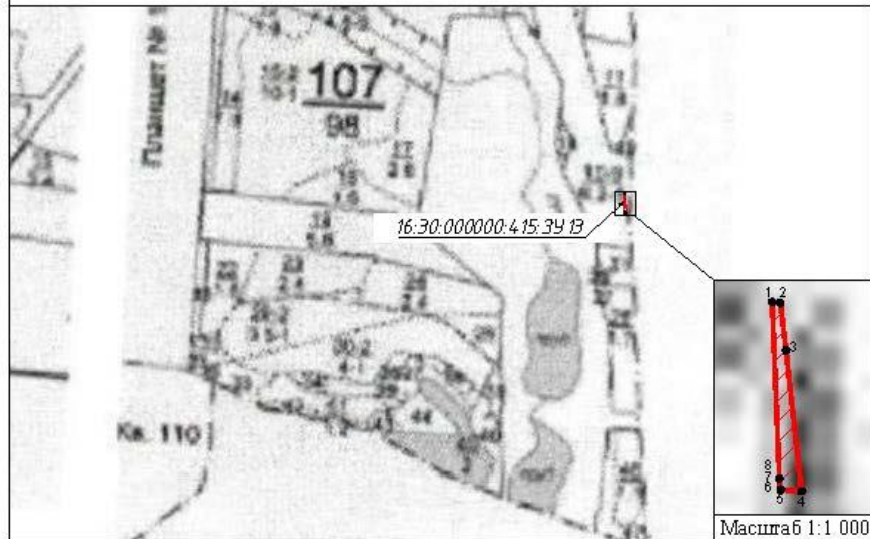
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ);
- Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

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: Бикляинское
 Квартал (выдел): 107 (выдел 10)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0130 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град, мин
	X	Y			
16:30:000000:415:3У13					
1	449258,56	2294606,82	1,75	ЮВ 85°4'22"	94°55'38"
2	449258,41	2294608,56	10,28	ЮВ 6°52'10"	173°7'50"
3	449248,2	2294609,79	30,53	ЮВ 6°17'55"	173°42'5"
4	449217,85	2294613,14	4,51	СЗ 84°54'33"	275°5'27"
5	449218,25	2294608,65	2,36	СЗ 6°34'55"	353°25'5"
6	449220,59	2294608,38	0,05	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
7	449220,64	2294608,38	0,03	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"
8	449220,61	2294608,38	37,98	СЗ 2°21'14"	357°38'46"
1	449258,56	2294606,82			

Рисунок 4.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
203

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	0,0001
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0001

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	0,0001
2. Лесные земли, всего	0,0001
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0001
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	НКНХ.5273-ПМТ2.5						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	205

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,0001	0,0001	-	-	-	0,0001	-	-	-	-	-

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	107	10	4ДН1В2ЛП1ОС2КЛ	0,0001/1	-	-	-	0,0001/1
Итого:				0,0001/1	-	-	-	0,0001/1

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	107/10	Твердолистное, ДН	4ДН1В2Л П1ОС2КЛ	90	3	0,6	-	-	-	170

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							206

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				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,0001	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 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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									207
						НКНХ.5273-ПМТ2.5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

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.

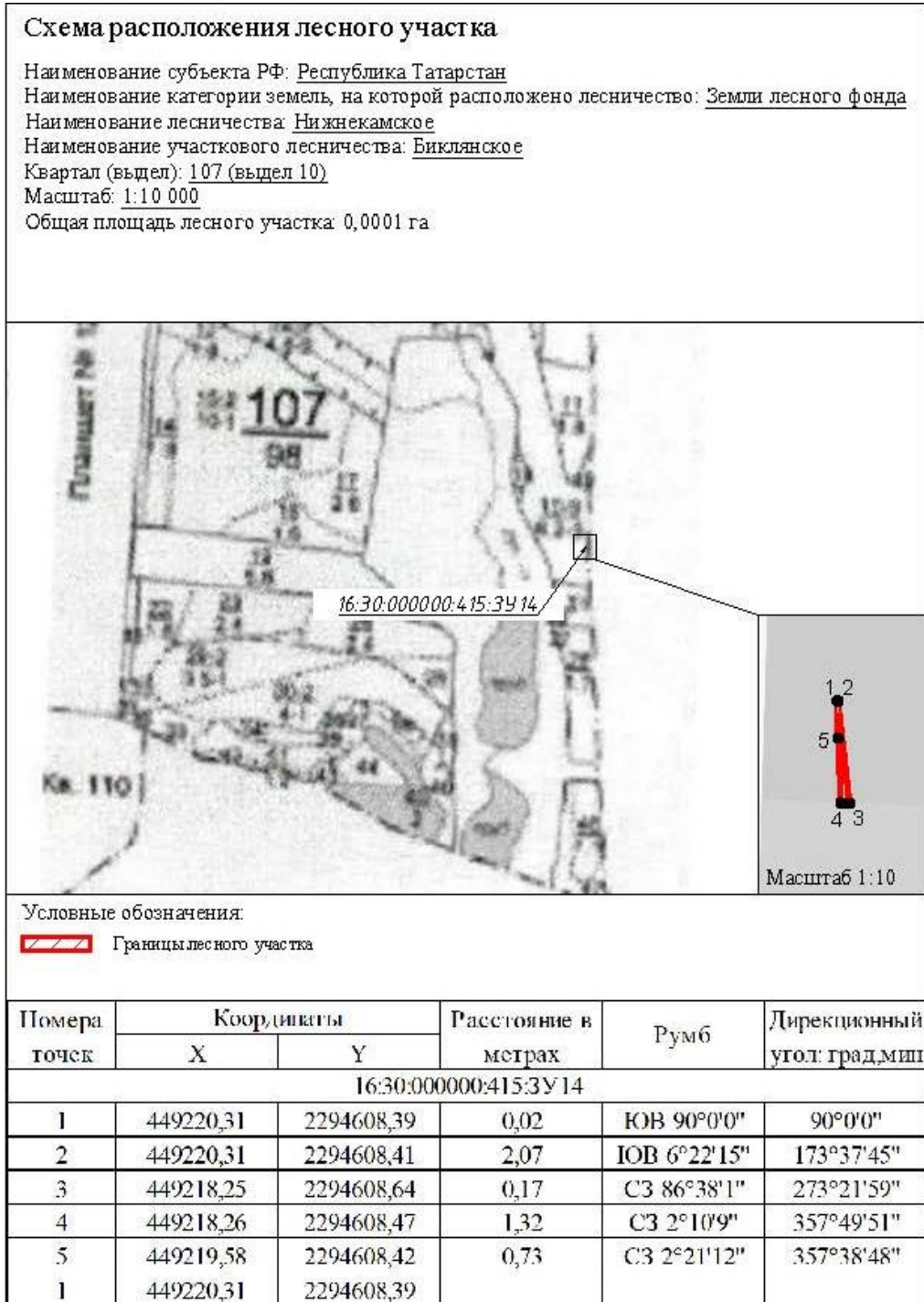


Рисунок 5.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:415:3У14

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

6. Сведения о лесном участке 16:30:000000:2227:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выделы 1, 21 квартала 8 Болгарского участкового лесничества ГКУ «Заинское 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
Болгарское участковое лесничество, ГКУ «Заинское лесничество» Нижнекамский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Заинское лесничество»	Болгарское участковое лесничество	8	ч. выд. 1	0,2511	-
			ч. выд. 21	0,1869	-
Итого				0,4380	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,4380 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» Болгарское участковое лесничество входит в состав ГКУ «Заинское лесничество».

На момент проектирования лесного участка распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства на территории ГКУ «Нижнекамское лесничество» от 12.02.2019г. №84-осн.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 8 (ч. выд. 1, 21) Болгарского участкового лесничества, ГКУ «Заинское лесничество» Нижнекамского 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:	0,4380
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							209

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,4380
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные 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;	0,4380
д) орехово-промысловые зоны;	-
е) лесные плодовые насаждения;	-
ж) ленточные боры;	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,4380

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,4380
2. Лесные земли, всего	0,4380
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,4380
2.1.1. в том числе лесные культуры	0,1869
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							210

Показатели	Площадь, га
1	2
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 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
0,4380	0,4380	0,1869	-	-	0,4380	-	-	-	-	-

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)			
					молодняк и	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Болгарское	8	1	5ДЗВ2ЛП	0,2511/33	-	-	0,2511/33	-
		21	Лесные культуры 10Д	0,1869/4	0,1869/4	-	-	-
Итого:				0,4380/37	0,1869/4	-	0,2511/33	-

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
Эксплуатационные леса	8/1	Твердолиственное, ДЗ	5ДЗВ2ЛП	70	3	0,6	-	-	130	-
	8/21	Твердолиственное, Д	10Д	13	3	0,6	20	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							211

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 – трубопровод магистральный				
Эксплуатационные леса	Твердолиственное	0,4380	куб. м	37
Итого:			куб. м	37

7. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом, утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12.02.2019г. №84-осн (с изм. от 09.11.2023 г. №505-осн) в границах Болгарского участкового лесничества ГКУ «Заинское лесничество» квартал 8 (ч. выд. 1, 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);
- 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							212
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

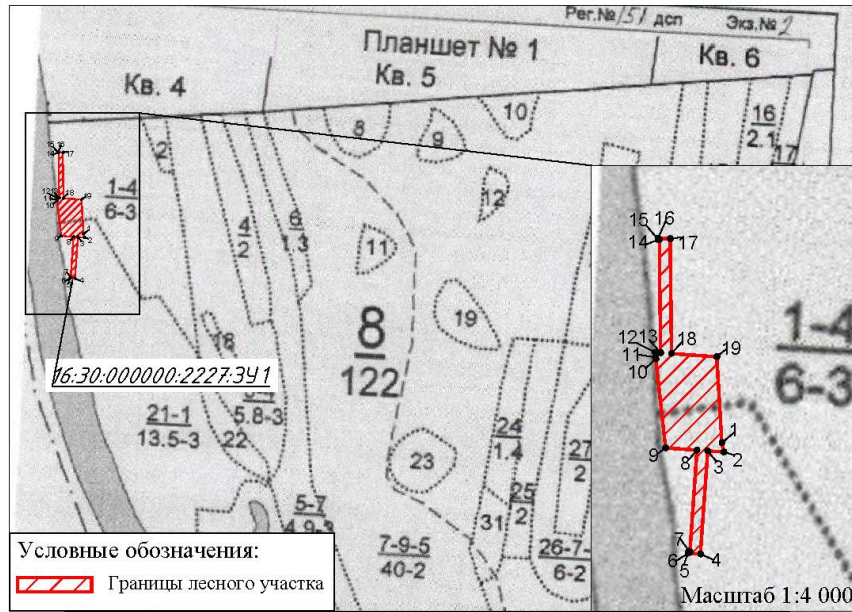
– Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ).

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: Зайнское
 Наименование участкового лесничества: Болгарское
 Квартал (выдел): 8 (выделы 1, 21)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,4380 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град/мин
	X	Y			
16:30:000000:2227:3У1					
1	445223,49	2271519,08	7,04	ЮВ 11°23'19"	168°36'41"
2	445216,59	2271520,47	11,93	СЗ 86°0'16"	273°59'44"
3	445217,42	2271508,57	76,50	ЮЗ 4°0'2"	184°0'2"
4	445141,10	2271503,24	9,00	СЗ 85°59'2"	274°0'58"
5	445141,73	2271494,26	1,00	СВ 3°46'30"	3°46'30"
6	445142,73	2271494,33	1,01	ЮВ 86°1'13"	93°58'47"
7	445142,66	2271495,33	75,50	СВ 3°59'28"	3°59'28"
8	445217,98	2271500,59	23,25	СЗ 86°0'10"	273°59'50"
9	445219,60	2271477,40	66,20	СЗ 6°22'57"	353°37'3"
10	445285,39	2271470,04	1,29	СЗ 3°7'29"	356°52'31"
11	445286,68	2271469,97	3,65	СЗ 5°24'9"	354°35'51"
12	445290,32	2271469,63	4,11	ЮВ 85°56'39"	94°3'21"
13	445290,03	2271473,72	83,79	СЗ 0°41'17"	359°18'43"
14	445373,81	2271472,71	1,01	СЗ 86°35'15"	273°24'45"
15	445373,87	2271471,71	1,00	СВ 4°14'43"	4°14'43"
16	445374,87	2271471,78	9,00	ЮВ 85°59'2"	94°0'58"
17	445374,24	2271480,76	84,78	ЮВ 0°38'48"	179°21'12"
18	445289,47	2271481,71	33,65	ЮВ 85°59'58"	94°0'2"
19	445287,12	2271515,28	63,74	ЮВ 3°25'4"	176°34'56"
1	445223,49	2271519,08			

Рисунок 6.1 – Схема расположения лесного участка 16:30:000000:2227:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

7. Сведения о лесном участке 16:26:000000:685:3У1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 20 квартала 47 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	47	ч. выд. 20	0,1170	-
Итого				0,1170	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,1170 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 47 (ч. выд. 20) 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:	0,1170
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных 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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							214

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,1170
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,1170
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:	0,1170

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,1170
2. Лесные земли, всего	0,1170
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,1170
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							215

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 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
0,1170	0,1170	-	-	-	0,1170	-	-	-	-	-

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	47	20	10ТАЛ	0,1170/1	0,1170/1	-	-	-
Итого:				0,1170/1	0,1170/1	-	-	-

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
Защитные леса	47/20	Мяголиственное, ТАЛ	10ТАЛ	5	3	0,6	10	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							216

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	Мягколиственное	0,1170	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 47 (ч. выд. 20) 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.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 217
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

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

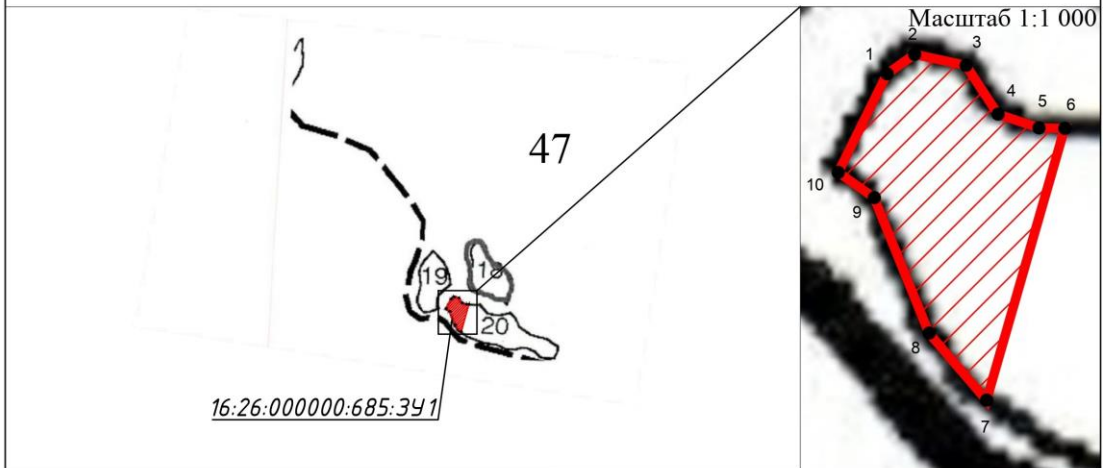
Наименование лесничества: Мамадышское

Наименование участкового лесничества: Сокольское

Квартал (выдел): 47 (выдел 20)

Масштаб: 1:10 000

Общая площадь лесного участка: 0,1168 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:685:3У1					
1	448713,05	2270549,35	18,56	СВ 26°19'0"	26°19'0"
2	448729,69	2270557,58	5,70	СВ 54°38'15"	54°38'15"
3	448732,99	2270562,23	8,87	ЮВ 77°53'30"	102°6'30"
4	448731,13	2270570,9	9,86	ЮВ 33°17'13"	146°42'47"
5	448722,89	2270576,31	7,27	ЮВ 71°27'55"	108°32'5"
6	448720,58	2270583,2	4,36	ЮВ 88°41'10"	91°18'50"
7	448720,48	2270587,56	47,80	ЮЗ 16°0'17"	196°0'17"
8	448674,53	2270574,38	14,92	СЗ 40°32'35"	319°27'25"
9	448685,87	2270564,68	24,70	СЗ 22°1'0"	337°59'0"
10	448708,77	2270555,42	7,43	СЗ 54°48'43"	305°11'17"
1	448713,05	2270549,35			

Рисунок 7.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:685:3У1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
218

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 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
0,0001	0,0001	-	-	-	0,0001	-	-	-	-	-

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	47	19	10ТАЛ	0,0001/1	0,0001/1	-	-	-
			Единичные деревья 10ИВ		-	-	0,0001/1	
Итого:				0,0001/1	0,0001/1	-	-	-0,0001/1

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 площади 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	47/19	Мяголиственное, ТАЛ	10ТАЛ	5	3	0,6	1	-	-	-
		Мяголиственное, ИВ	10ИВ	40	-	-	-	-	-	1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							221

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	Мягколиственное	0,0001	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 47 (ч. выд. 19) 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);

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							222

- 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.

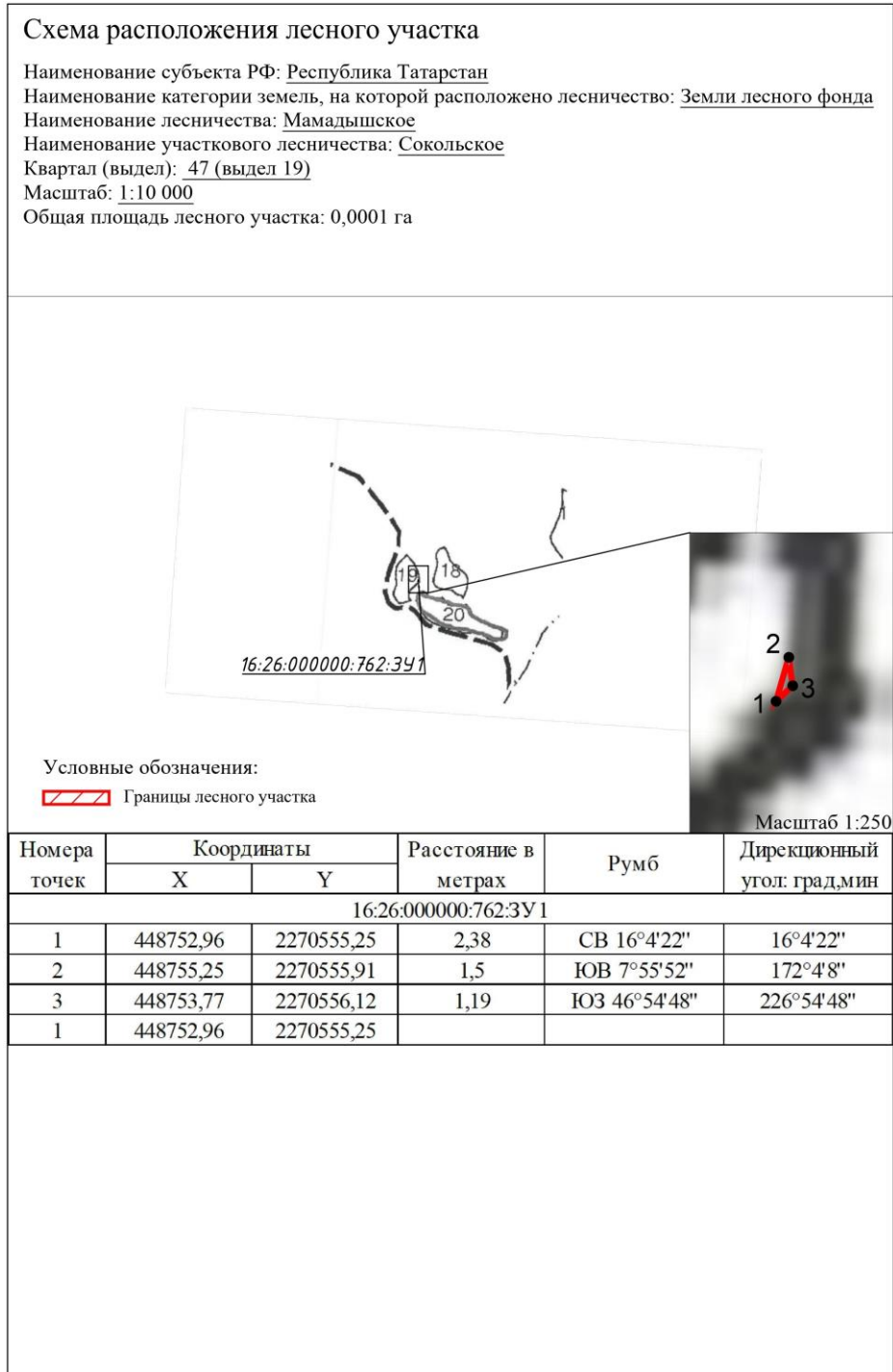


Рисунок 8.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:762:3У1

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							223

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 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
0,1159	0,1159	-	-	-	0,1159	-	-	-	-	-

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	47	18	10ТАЛ	0,1159/1	0,1159/1	-	-	-
Итого:				0,1159/1	0,1159/1	-	-	-

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	47/18	Мяголиственное, ТАЛ	10ТАЛ	5	3	0,6	10	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							226

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	Мягколиственное	0,1159	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 47 (ч. выд. 18) 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.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 227
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

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

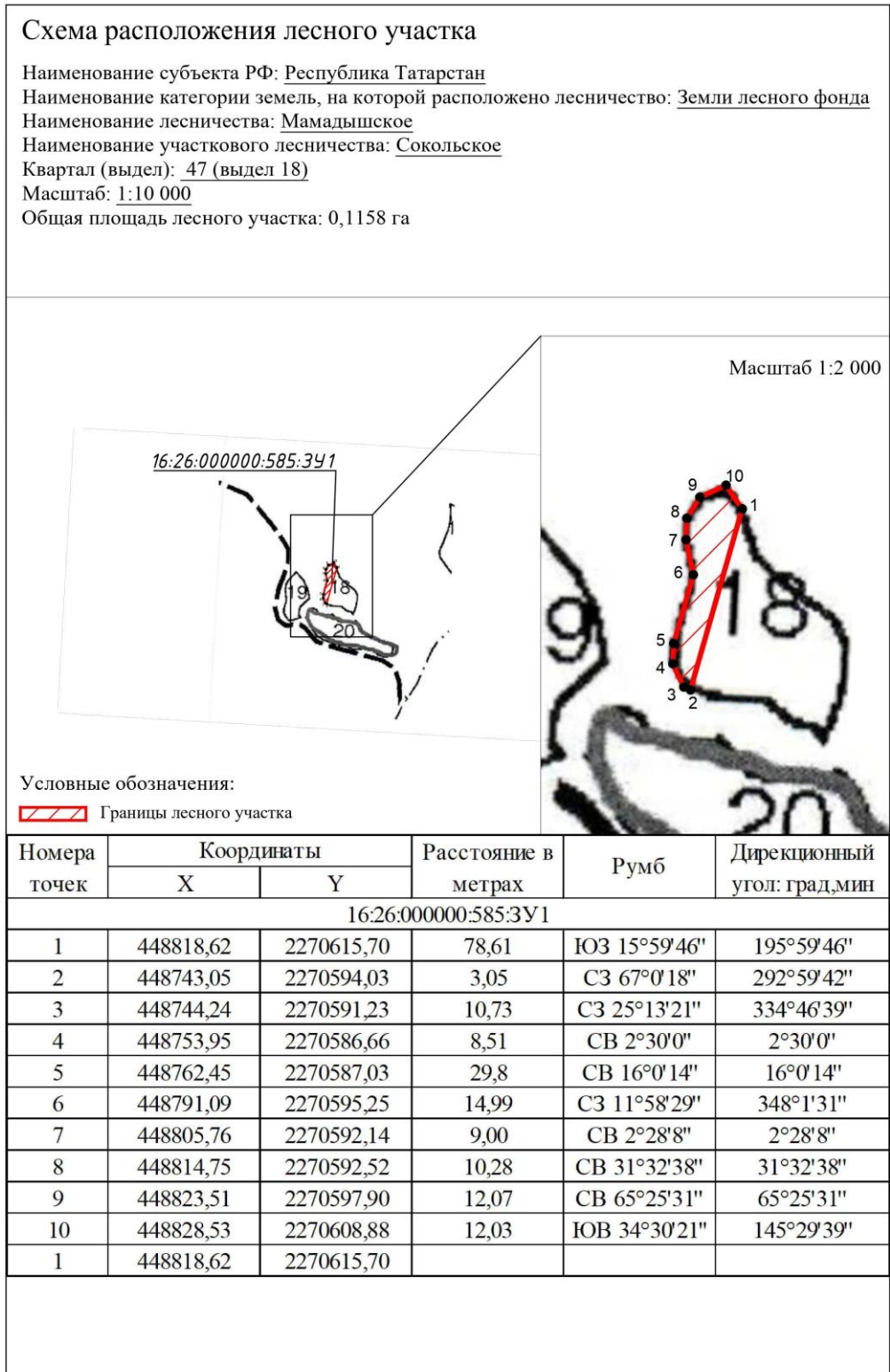


Рисунок 9.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:585:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							228

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,0511
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0511
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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0511

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0511
2. Лесные земли, всего	0,0511
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0511
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							230

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 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
0,0511	0,0511	-	-	-	0,0511	-	-	-	-	-

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	47	13	10ТАЛ	0,0511/1	0,0511	-	-	-
Итого:				0,0511/1	0,0511	-	-	-

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 площади 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	47/13	Мяголиственное, ТАЛ	10ТАЛ	5	3	0,6	1	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

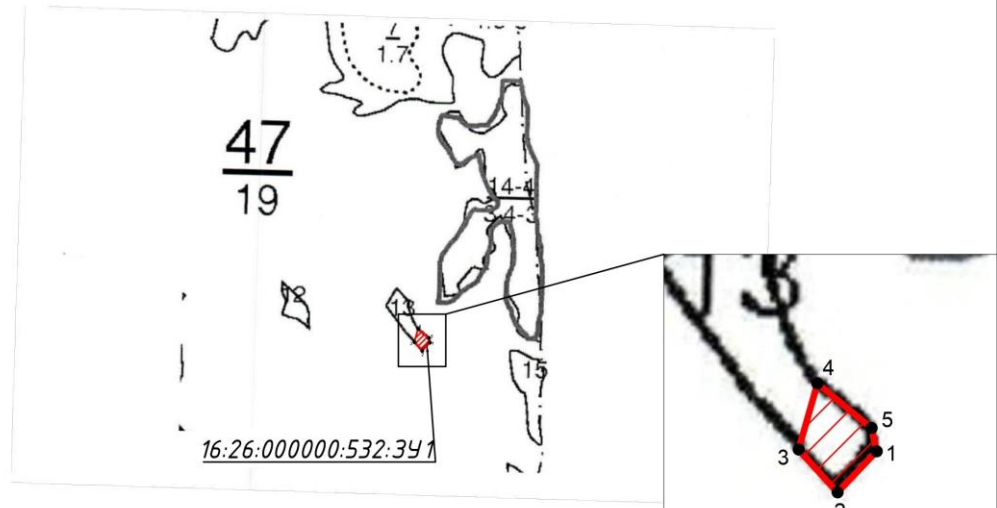
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							231

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): 47 (выдел 13)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0511 га



Условные обозначения:

Границы лесного участка

Масштаб 1:2 000

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:532:3У1					
1	449167,21	2270699,86	18,61	ЮЗ 43°42'38"	223°42'38"
2	449153,76	2270687,00	19,01	СЗ 42°15'27"	317°44'33"
3	449167,83	2270674,22	22,53	СВ 16°0'21"	16°0'21"
4	449189,49	2270680,43	23,04	ЮВ 50°23'11"	129°36'49"
5	449174,80	2270698,18	7,77	ЮВ 12°30'53"	167°29'7"
1	449167,21	2270699,86			

Рисунок 10.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:532:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

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 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
0,0042	0,0042	-	-	-	0,0042	-	-	-	-	-

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	47	14	10Д	0,0042/1	-	-	0,0042/1	-
Итого:				0,0042/1	-	-	0,0042/1	-

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	47/14	Твердолиственное, Д	10Д	65	3	0,4	-	-	70	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

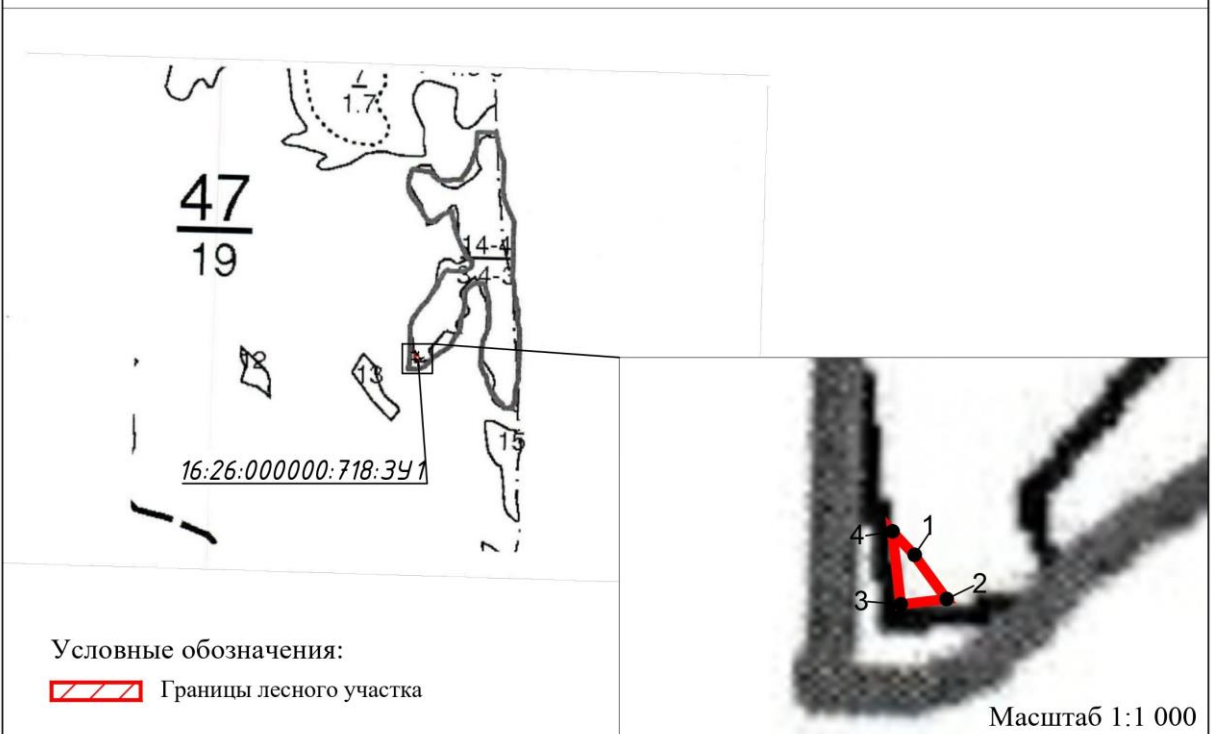
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							236

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): 47 (выдел 14)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0042 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:718:3У1					
1	449240,17	2270724,95	8,35	ЮВ 36°1'57"	143°58'3"
2	449233,42	2270729,86	7,06	ЮЗ 83°19'41"	263°19'41"
3	449232,60	2270722,85	11,25	СЗ 6°34'55"	353°25'5"
4	449243,78	2270721,56	4,95	ЮВ 43°12'0"	136°48'0"
1	449240,17	2270724,95			

Рисунок 11.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:718:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							238

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,2259
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,2259
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:	0,2259

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,2259
2. Лесные земли, всего	0,2259
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,2259
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	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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
0,2259	0,2259	-	-	-	0,2259	-	-	-	-	-

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	47	8	10ТАЛ	0,2259/2	0,2259/2	-	-	-
Итого:				0,2259/2	0,2259/2	-	-	-

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	47/8	Мяголиственное, ТАЛ	10ТАЛ	5	3	0,6	10	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							241

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	0,2259	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 (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн) в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 47 (ч. выд. 8) 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.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 242
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

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

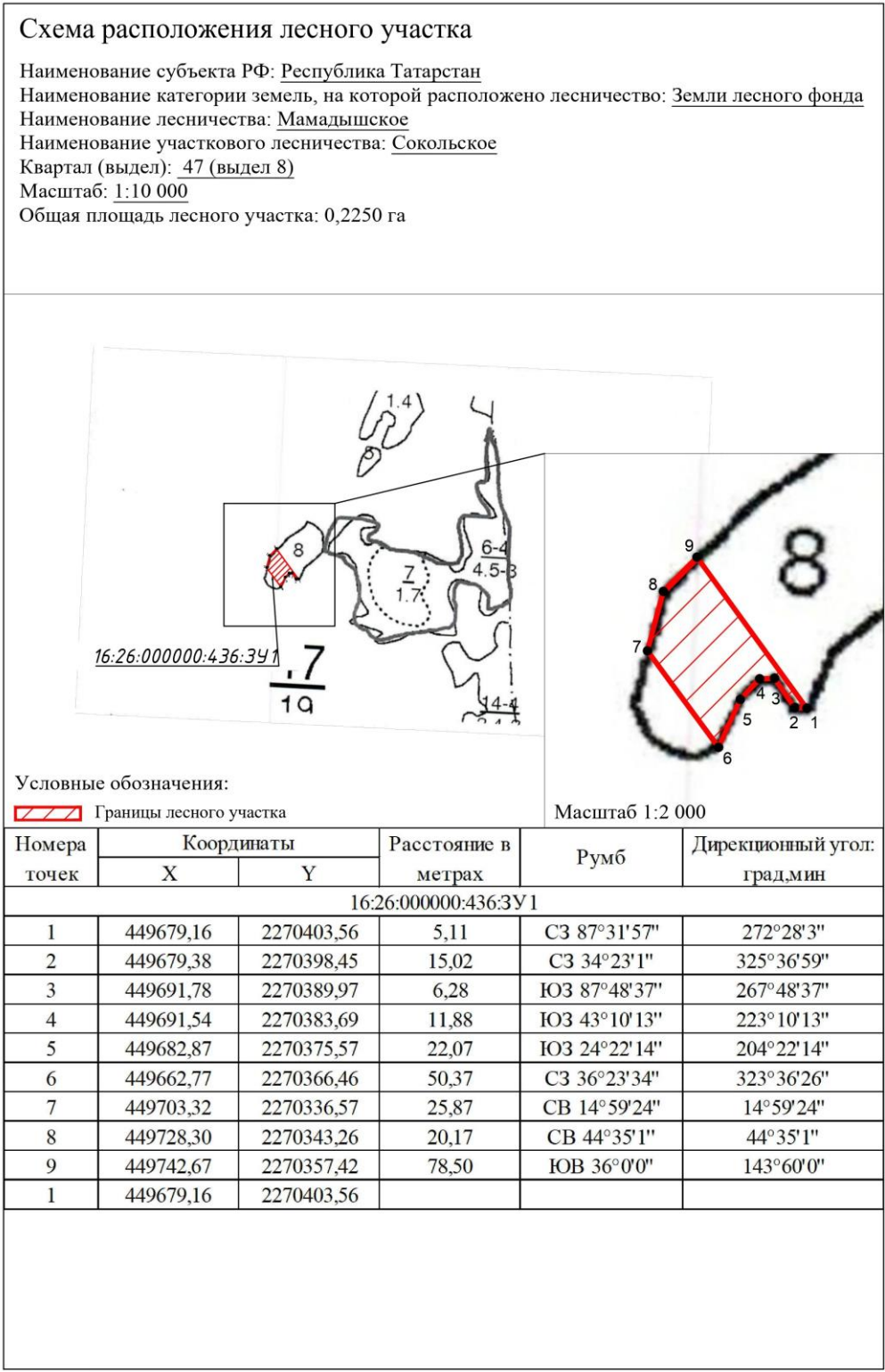


Рисунок 12.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:436:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

13. Сведения о лесном участке 16:26:000000:1788:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 35 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 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	58	ч. выд. 35	0,0103	участки лесов вокруг насел. пунктов, садов. товар. шир. 1 км
Итого				0,0103	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0103 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 58 (ч. выд. 35) 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:	0,0103
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

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 лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	0,0103
Из них:	
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противоэрозионные леса;	-
в) леса, расположенные в пустынных зонах, полупустынных зонах, лесостепных зонах, степях, горах	0,0103
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) нерестоохраняемые полосы лесов;	-
Эксплуатационные леса, всего:	-
Резервные леса, всего:	-
Всего лесов:	0,0103

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (лесостроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесостроительных 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	0,0103
2. Лесные земли, всего	0,0103
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0103
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	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

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 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
0,0103	0,0103	-	-	-	0,0103	-	-	-	-	-

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	58	35	10С+Б	0,0103/1	0,0103/1	-	-	-
Итого:				0,0103/1	0,0103/1	-	-	-

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	58/35	Хвойное, С	10С+Б	10	1	0,6	30	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							246

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 – дорога автомобильная				
Защитные леса	Хвойное	0,0103	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 58 (ч. выд. 35) 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);

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									247
						НКНХ.5273-ПМТ2.5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

- 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 (выдел 35)
 Масштаб: 1:10 000
 Общая площадь лесного участка: 0,0103 га



Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
16:26:000000:1788:3У1					
1	451677,82	2265994,59	34,18	ЮВ 33°54'14"	146°5'46"
2	451649,45	2266013,65	6,14	СВ 44°12'29"	44°12'29"
3	451653,85	2266017,93	33,46	СЗ 44°15'22"	315°44'38"
1	451677,82	2265994,59			

Рисунок 13.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:1788:3У1

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Показатели	Площадь, га
1	2
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
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
0,0660	0,0660	-	-	-	0,0660	-	-	-	-	-

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	61	3	5ВЗБ2ИВ	0,0660/6	0,0660/6	-	-	-
Итого:				0,0660/6	0,0660/6	-	-	-

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	61/3	Твердолиственное, С	5ВЗБ2ИВ	20	4	0,7	90	-	-	-

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							251

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	0,0660	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 19.02.2019г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн) в границах Сокольского участкового лесничества ГКУ «Мамадышское лесничество» квартал 61 (ч. выд. 3) 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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			252

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

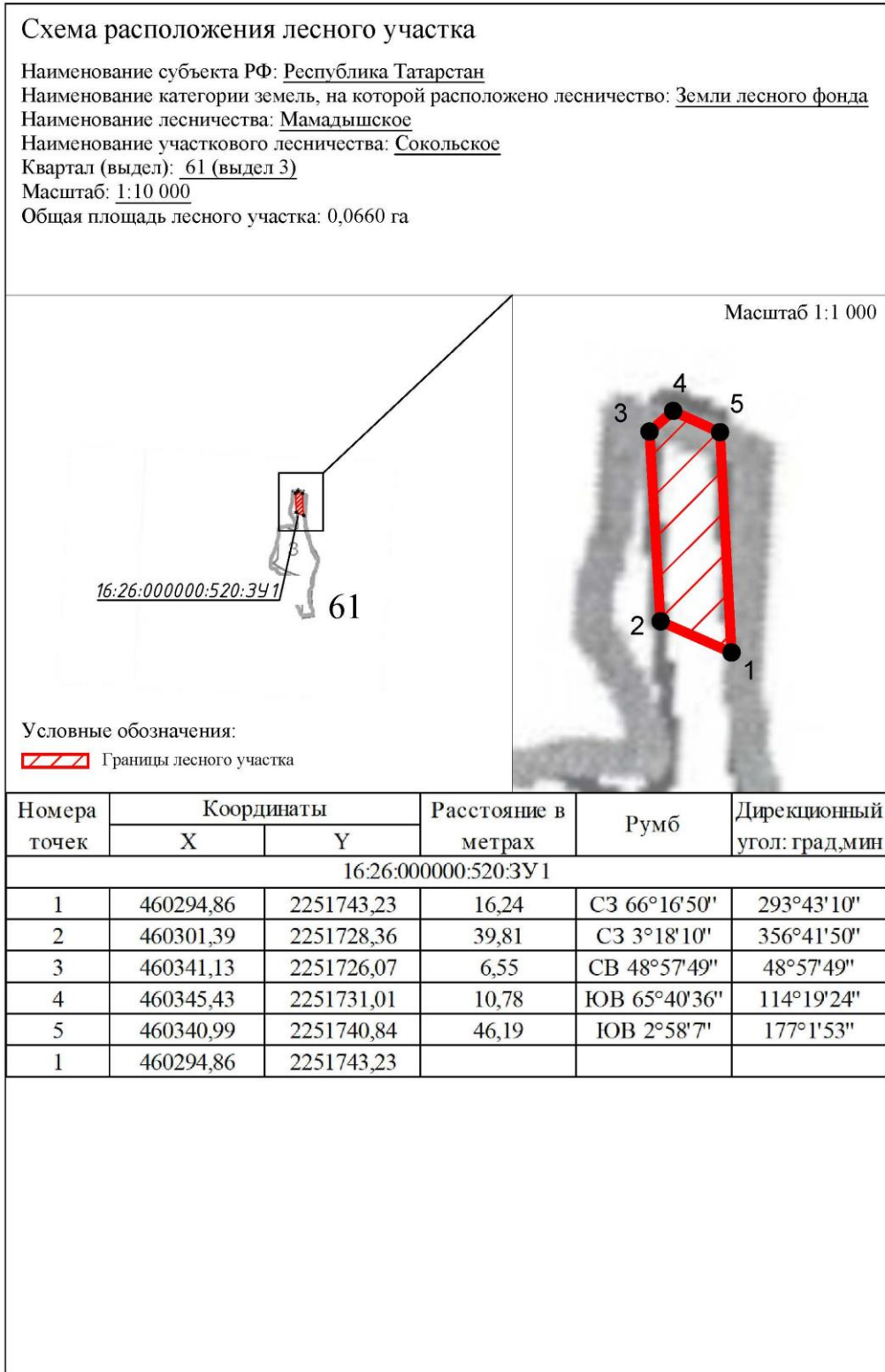


Рисунок 14.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:520:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------

НКНХ.5273-ПМТ2.5

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 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
0,0036	0,0036	-	-	-	0,0036	-	-	-	-	-

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
Нурминское	67	26	8ЛПН2Д+Б+ОС	0,0036/1	-	-	-	0,0036/1
Итого:				0,0036/1	-	-	-	0,0036/1

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	67/26	Мягколиственное, ЛП	8ЛПН2Д+Б+ОС	130	3	0,7	-	-	-	310

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист			
									256			
			НКНХ.5273-ПМТ2.5									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата							

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

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

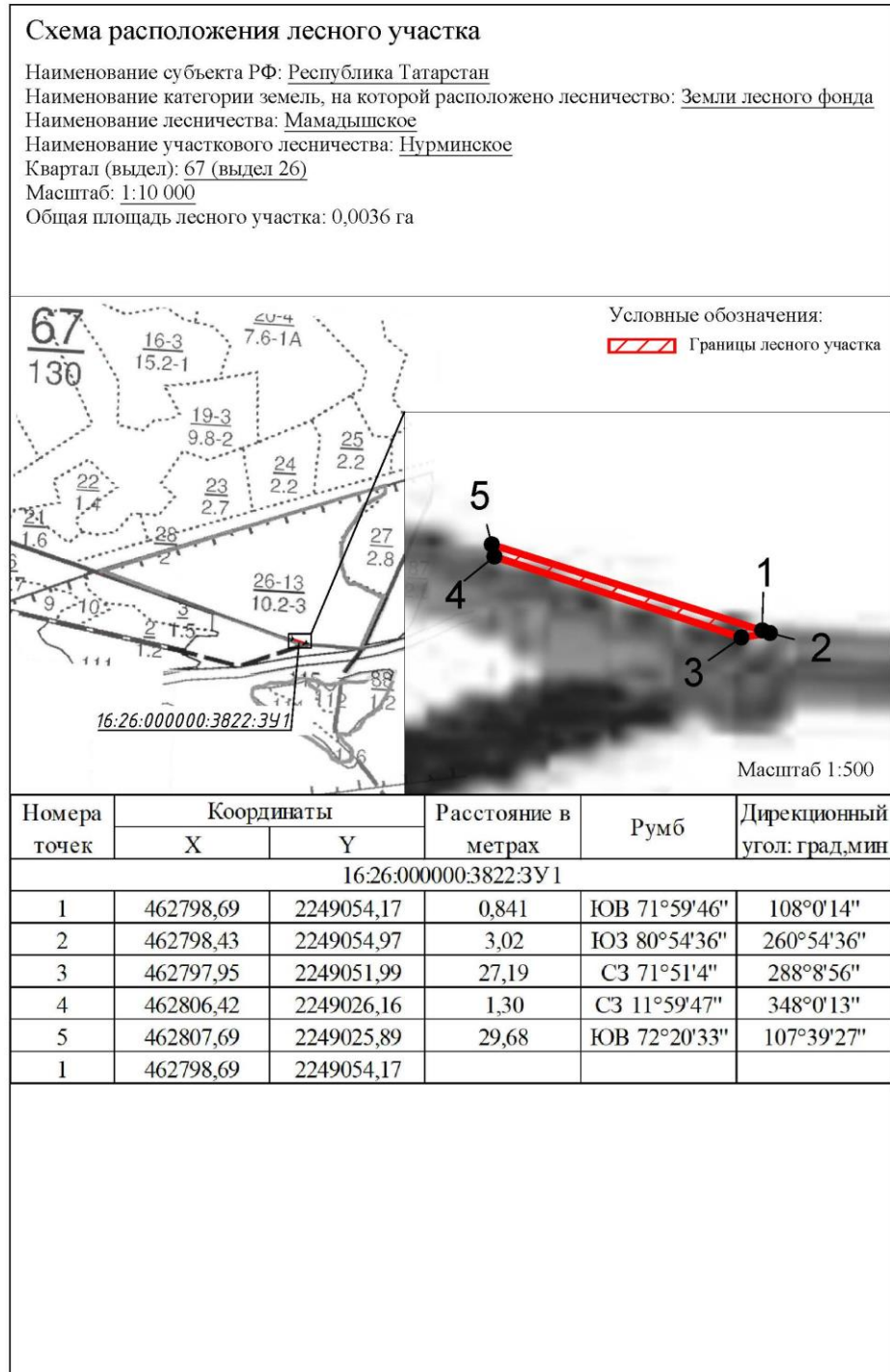


Рисунок 15.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:3822:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

16. Сведения о лесном участке 16:26:000000:2659:ЗУ1

Участок проектирования затрагивает земли лесного фонда, а именно выдел 12 квартала 89 Нурминского 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
Нурминское участковое лесничество, ГКУ «Мамадышское лесничество» Мамадышский муниципальный район Республики Татарстан					
ГКУ «Мамадышское лесничество»	Нурминское участковое лесничество	89	ч. выд. 12	0,0845	берегозащ. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов
Итого				0,0845	-

Площадь проектируемого лесного участка – 0,0103 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» Нурминское 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 19.02.2019 г. №111-осн (с изм. от 17.01.2022 г. № 36-осн).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 89 (ч. выд. 12) Нурминского 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:	0,0845
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	0,0845
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;	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист 259
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
б) защитные полосы лесов;	-
в) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-
г) городские леса;	-
д) леса, расположенные в первой и третьей зонах округов санитарно (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-
4) ценные леса,	-
Из них:	-
а) государственные защитные лиственные полосы	-
б) противозерозийные 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:	0,0845

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	0,0845
2. Лесные земли, всего	0,0845
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	0,0845
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	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
260

Показатели	Площадь, га
1	2
прогалины, пустыри	-
3. Не лесные земли, всего	-
в том числе: пашни	-
сенокосы	-
пастбища, луга	-
водоёмы	-
дороги, просеки	-
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
0,0845	0,0845	-	-	-	0,0845	-	-	-	-	-

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
Нурминское	89	12	лесные культуры 10С	0,0845/7	-	-	-	0,0845/7
Итого:				0,0845/7	-	-	-	0,0845/7

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	89/12	Хвойное, С	10С	24	1	0,5	80	-	-	-

6. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке представлены в таблице 16.7.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							261

8. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

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

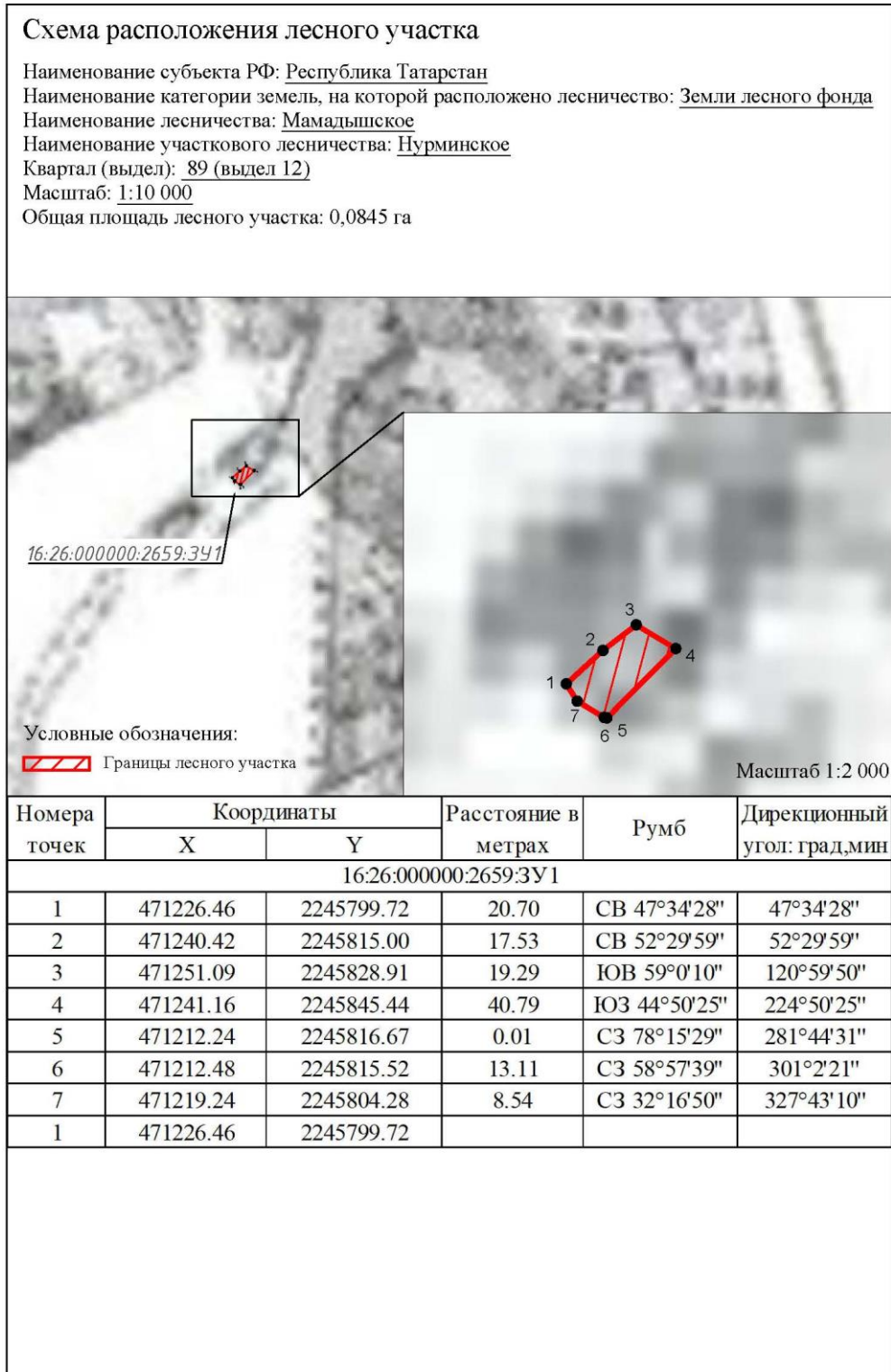


Рисунок 16.1 – Схема расположения лесного участка 16:26:000000:2659:3У1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
263

**ПРИЛОЖЕНИЕ Л – СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ - МАМАДЫШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО № 15 ОТ 04.10.2024
(НА 1 ЛИСТЕ)**

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное казенное учреждение
Республики Татарстан
«Мамадышское лесничество»
М.Джалиля ул., д 2а, г.Мамадыш, 422190.

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Татарстан Республикасы
«Мамадышурманчылыгы»
дәүләт казна учреждениесе
М. Жалиль ур., 2 а нче йорт, Мамадыш шәһ., 422190

Тел.8 (85563) 3-20-38, Факс 3-20-38, E-mail: Mamadyshskoe.Gku@tatar.ru

от 04 октября 2024 № 15
на №1865 от 30.09.2024 г.

ООО «Геосервис»

ГКУ «Мамадышское лесничество» рассмотрело документацию по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция линейного сооружения – имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600» и сообщает, что согласовывает предоставленную документацию.

Замечаний нет.



Руководитель

(подпись)

Хасанов А.А.

Вход. № 905

« 07 » 10 20 24 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

**ПРИЛОЖЕНИЕ М – СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ - ЗАИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО № 171 ОТ 30.10.2024
(НА 1 ЛИСТЕ)**

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное казенное учреждение
Республики Татарстан
«Заинское лесничество»
Пионерская ул., д.16, г.Заинск, 423520

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Татарстан Республикасы
«Зэй урманчылыгы»
дәүләт казна учреждениесе
Пионер ур.,16 нче йорт, Зэй ш., 423520

Тел. (885558) 3-60-58, Факс 3-60-58, E-mail: Zainskoe.Gku@tatar.ru

30.10.2024 № 171
На № _____ от _____

Техническому директору
ООО «Геосервис»
М.С.Кочетовой

Уважаемая Мария Сергеевна!

ГКУ «Заинское лесничество» в ответ на Ваше обращение от 30.10.2024 г. № 2074 «О согласовании ДПТ» для размещения линейного объекта: «Реконструкция линейного сооружения – имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск-Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600», расположенные по адресу: Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, в границах ГКУ «Заинское лесничество», сообщает следующее: проект планировки территории, в части касающейся земель лесного фонда составлен с учетом актуальных данных лесоустройства. Проектируемые участки относятся к защитным лесам с разрешенным использованием по лесохозяйственному регламенту в том числе «для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов».

ГКУ «Заинское лесничество» с представленным проектом планировки территории согласно. Замечаний не имеется

С уважением,
Руководитель-лесничий



И.Г.Забродина

Исх.Т.Н.Вахтерова
8(85558)36058

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НКНХ.5273-ПМТ2.5	Лист
							265
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**ПРИЛОЖЕНИЕ Н – СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ - НИЖНЕКАМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО № 178 ОТ 31.10.2024
(НА 1 ЛИСТЕ)**

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное казенное учреждение
Республики Татарстан
«Нижекамское лесничество»
Советская ул., д.28, пос. Красный Ключ,
Нижекамский район, 423552

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Татарстан Республикасы
«Түбән Кама урманчылыгы»
дәүләт казна учреждениесе
Советлар ур.,28 нче йорт, Кызыл-Чишмә Бистәсе.,
Түбән Кама районы, 423552

Тел. (88555) 45-71-33, Факс 45-71-33, E-mail: Nizhnekamskoe.Gku @tatar.ru

Зр. 10. 2024 № 178
На № 1835 от 24.09.2024

ООО «Геосервис»

ГКУ «Нижекамское лесничество» рассмотрело документацию по планировке территории — для размещения линейного объекта: «Реконструкция линейного сооружения – имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600» и сообщает что согласовывает предоставленную документацию.

Руководитель лесничий
ГКУ «Нижекамское лесничество»:

Р.И.Галимов

Вход. № 986
« 01 » 11 20 24г.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 266
			НКНХ.5273-ПМТ2.5						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

**ПРИЛОЖЕНИЕ П – СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ – КЗЫЛ-ЮЛДУЗСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО № 160 ОТ 06.11.2024
(НА 1 ЛИСТЕ)**

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное казенное учреждение
Республики Татарстан
«Кзыл-Юлдузское лесничество»
Парковая ул., д.9, с.Кзыл-Юлдузский лесхоз, 422667

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Татарстан Республикасы
«Кызыл-Йолдыз урманчылыгы»
дәүләт казна учреждениесе
Парк ур.,9 нче йорт, Кызыл-Йолдыз урман ав., 422667

Тел. (884361) 3-22-14, Факс 3-22-14, E-mail: Kzyl-yulduzkoe.Gku@tatar.ru

06.11.2024 г. № 160

На № 1831 от 23.09.2024г.

ООО «Геосервис»

ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество» рассмотрело документацию по планировке территории - для размещения линейного объекта: «Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600» и сообщает что согласовывает предоставленную документацию.
Замечаний нет.

ВрИО руководителя-лесничего
ГКУ «Кзыл-Юлдузское лесничество»



Р.Х. Гарипов
(без подписи на бумажном экземпляре
для отправки в электронной форме)

Вход. № 1001

«07» 11 20 24 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НКНХ.5273-ПМТ2.5

Лист
267

