



Первый заместитель  
министра лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
2022 г. \_\_\_\_\_

Акт  
лесопатологического обследования N 290

лесных насаждений Альметьевское (лесничество)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
+  
  
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кама-Исмагиловское	-	22	15	2,70	15	2,70
Кама-Исмагиловское	-	161	9	14,0	9	14,0
Кама-Исмагиловское	-	162	4	29,0	4	24,0
Кама-Исмагиловское	-	163	11	7,5	11	7,5
Итого				53,2		48,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 48,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия нет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади     га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловское	-	-	-	-	-	Не выявлено
Итого	-	-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к акту ЛПО

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 16.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись 

Телефон 8(8553)37-41-21

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 3А ИЮЛЬ 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Икметляловское

Лесничество Альметьевское

№ выдела	№ выдела в выделе	№ выдела в лесу	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесного участка	Площадь лесного участка, га	Паспортная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины на ослабление, повреждение	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
									возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	бонитет	запас, куб/га	ослабленные	без признаков ослабления	Н	Р		П	Н	Р	П	Н	Р	П	Н	Р	П			вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	СКС
22	15	2,70	эксплуатационные	эксплуатационные	-	15	15	2,7	Д	4	6	ДЮС	0,7	40	30	-	80,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20
161	9	14	Защитные	Леса, раст. в пустынь, лесостепных зонах, степях, горах	небольшие участки лесов, расползок среди беслесных пространств	9	8ДНДБ	14,0	ДН	13	16	ДХЛ	0,7	1	60	-	78,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22	
162	4	29	Защитные	Леса, раст. в пустынь, лесостепных зонах, степях, горах	небольшие участки лесов, расползок среди беслесных пространств	4	6БДН+ЛП	24,0	Б	55	24	БКЛ	0,5	2	90	-	85,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	
163	11	7,5	Защитные	Леса, раст. в водоохран. зонах	Берегозащитный лес, расползок в водных объектах, ослепов оврагов.	11	7В1КЛ1В1ОЛЧ	7,5	В	35	12	ВЗПМ	0,6	3	80	-	83,4	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	
Итого:		53,2					Итого	48,2	Итого								77,5	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23	

Подпись  
Телефон

12.07.2022  
88553574121

Утлюкин В.П.

Дата составления документа

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Первый заместитель  
министра лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
«08» \_\_\_\_\_ 2022 г

Акт  
лесопатологического обследования N

лесных насаждений Альметьевское (лесничество)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Поташно-Полянское		50	47	1,5	47	1,5
		50	48	2,1	48	2,1
		54	16	7,5	16	7,5
		55	56	1,9	56	1,9
		56	52	0,7	52	0,7
		174	43	2,5	43	2,5
Итого				16.2		16.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 47 Лесопатологический выдел 47  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: -

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )  +

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 2,61

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в данном повреждении	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4) более	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Handwritten mark*

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21,0% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 старого бурелома 21,0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	50	<b>47</b>	1,5	47	1,5	УНД	1,5	ЛП, ОС, КЛ	21,0	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 24.06.2022

Дата составления документа \_\_\_\_\_.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ичюжин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Лесничество Альметьевское

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Поташно-Полиньское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждение	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия														
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	И	УНД	вид	площадь, га			
50	47	1,5	Защитные	Защ. пол. вдоль ж/д пут. Федер. а/дор. общ. польз. а/дор	уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	47	1,5	6ЛП2ОС2КЛ	ЛП	65	19	22	ЛПТР	0,6	3	160	51	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	И	УНД	вид	площадь, га							
									КЛ	45	14	16	Д2				44	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	1,5
Итого		1,5					1,5										114	59,7								19,3					21,0					1,5

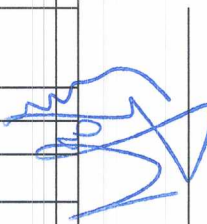
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Утнухин В.П. \_\_\_\_\_ Полпись

Дата составления документа \_\_\_\_\_ .06.2022 \_\_\_\_\_ Телефон

8855374121





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 50 Выдел 47 Площадь выдела 1,5 га.  
Лесопатологический выдел 47 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 253\*10  
Размер временной пробной площади: 0,25 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав блп2ос2кл возраст 65 лет; тип леса лптр д2 полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 240 кубм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

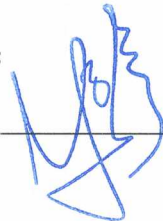
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

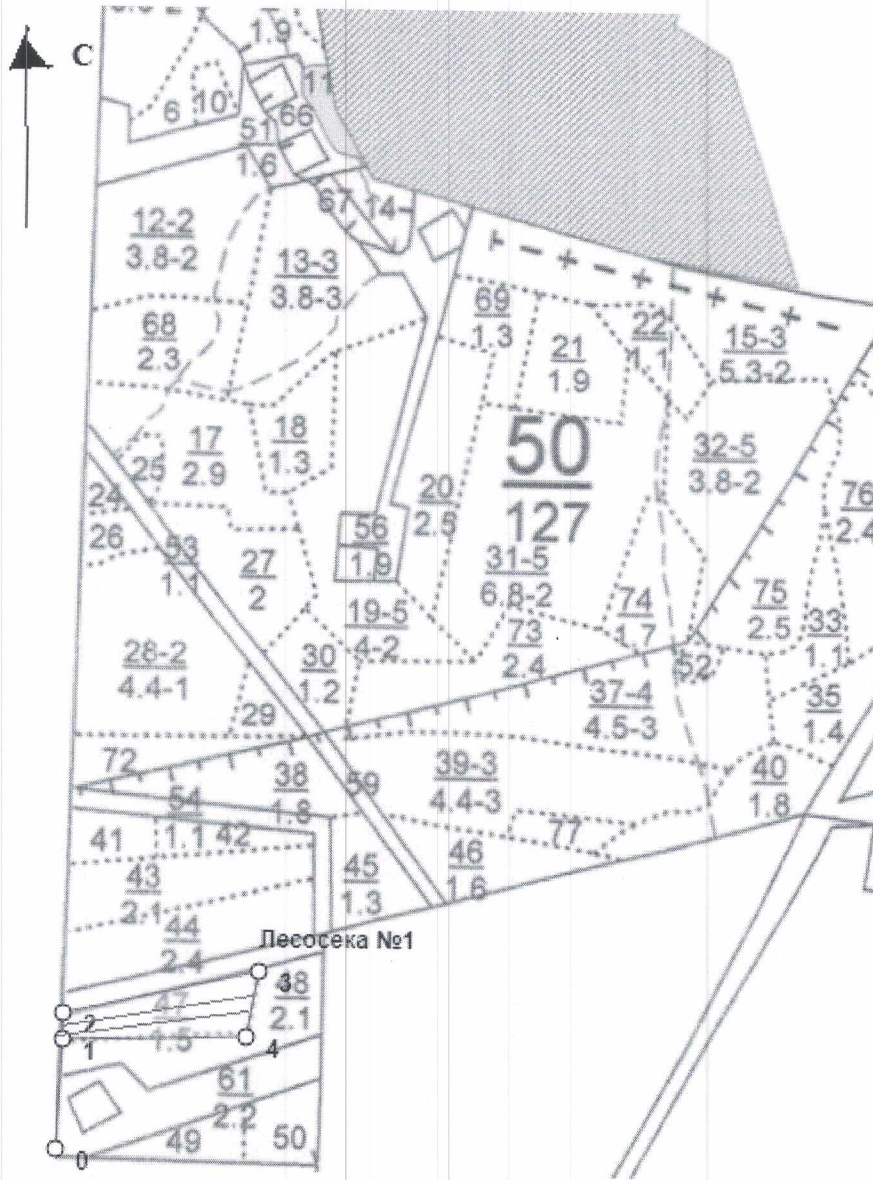
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_.06.2022

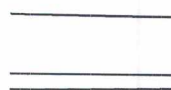


# Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

пробная площадь

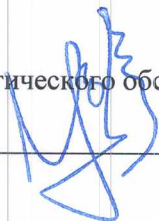
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
50	47	47	1	253	10	-	0,25	54.9999371 54.9995169	52.991285 52.99177047

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	54.54125032	52.36863512	СВ, 3°30'	140.5	3 - 4	54.5433955	52.3726065	ЮЗ, 10°30'	88.7
1 - 2	54.54253808	52.3687002	СВ, 0°00'	34.4	4 - 1	54.54261205	52.37234787	ЮЗ, 89°00'	240.8
2 - 3	54.54282415	52.36874486	СВ, 77°30'	263.2					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 06.2022

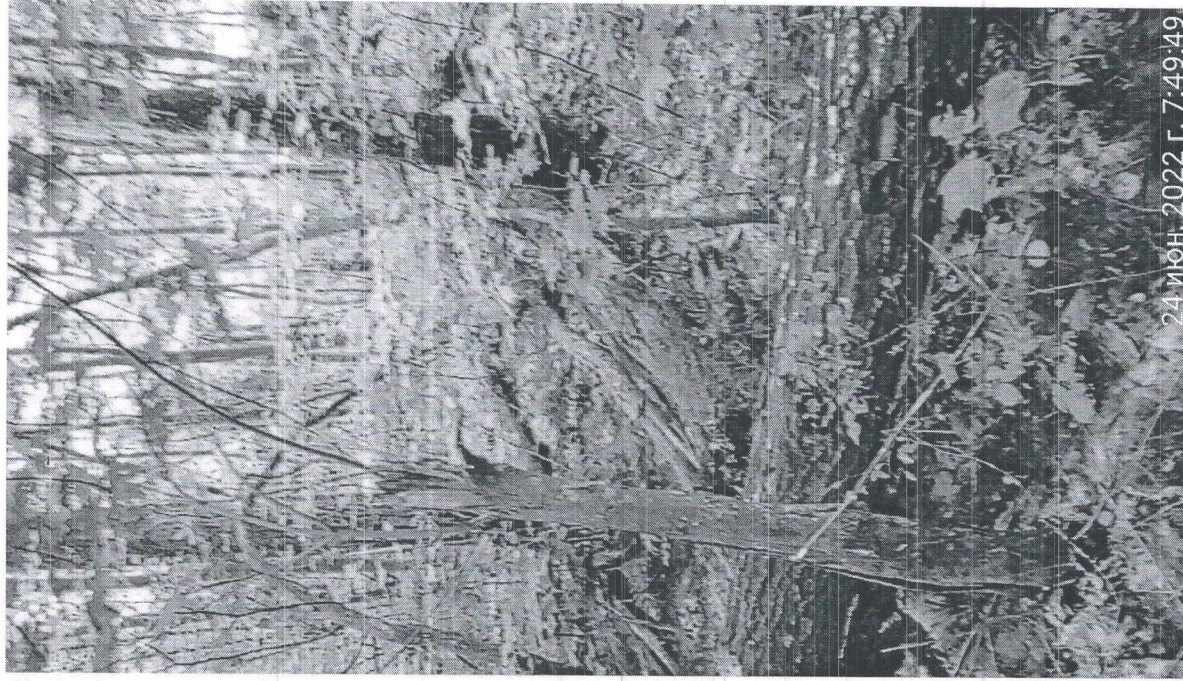
Телефон 8(8553)374121



24 ИЮН. 2022 Г. 7:49:33

54.54253808

52.3687002



24 ИЮН. 2022 Г. 7:49:49

54.54282415

52.36874486



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 48 Лесопатологический выдел 48  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - нет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 -$

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

бурилом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 2,58

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	П о р о д а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в данном повреждении	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4) более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев в данном повреждении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten signature or initials.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23,5% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома 23,5%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	50	<b>48</b>	2,1	48	2,1	УНД	2,1	ЛП, ОС, КЛ	23,5	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Уроцище (лесная дача)-

Лесничество Альметьевское

№ п/п	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения запаса	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	площадь на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой той	свежий ветропопавший	свежий сухой бурелом	старый сухой бурелом	старый ветропопавший	старый сухой бурелом				старый ветропопавший	старый сухой бурелом	старый ветропопавший		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
50	48	2,1	Защитные	Защ.пол.вдоль ж/д пут. Федер.а/дор. общ.польз. а/дор общ.польз.наход.в ведении суб.Р.Ф.	учки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	48	2,1	5ЛП4ОС1КЛ	ЛП	65	19	22	ЛПТР	0,5	3	150	40	49,5	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Итого		2,1															91	60,4								16,1					23,5			2,1	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнوخин В.П. Подпись  
Дата составления документа 28.06.2022 Телефон 8855327421



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 50 Выдел 48 Площадь выдела 2,1 га.  
Лесопатологический выдел 48 Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 210\*10  
Размер временной пробной площади: 0,21 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5ЛП4ОС1КЛ возраст 65 лет; тип леса лптр д2 полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 150 кубм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

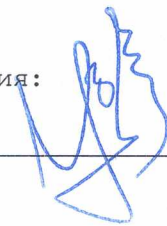
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

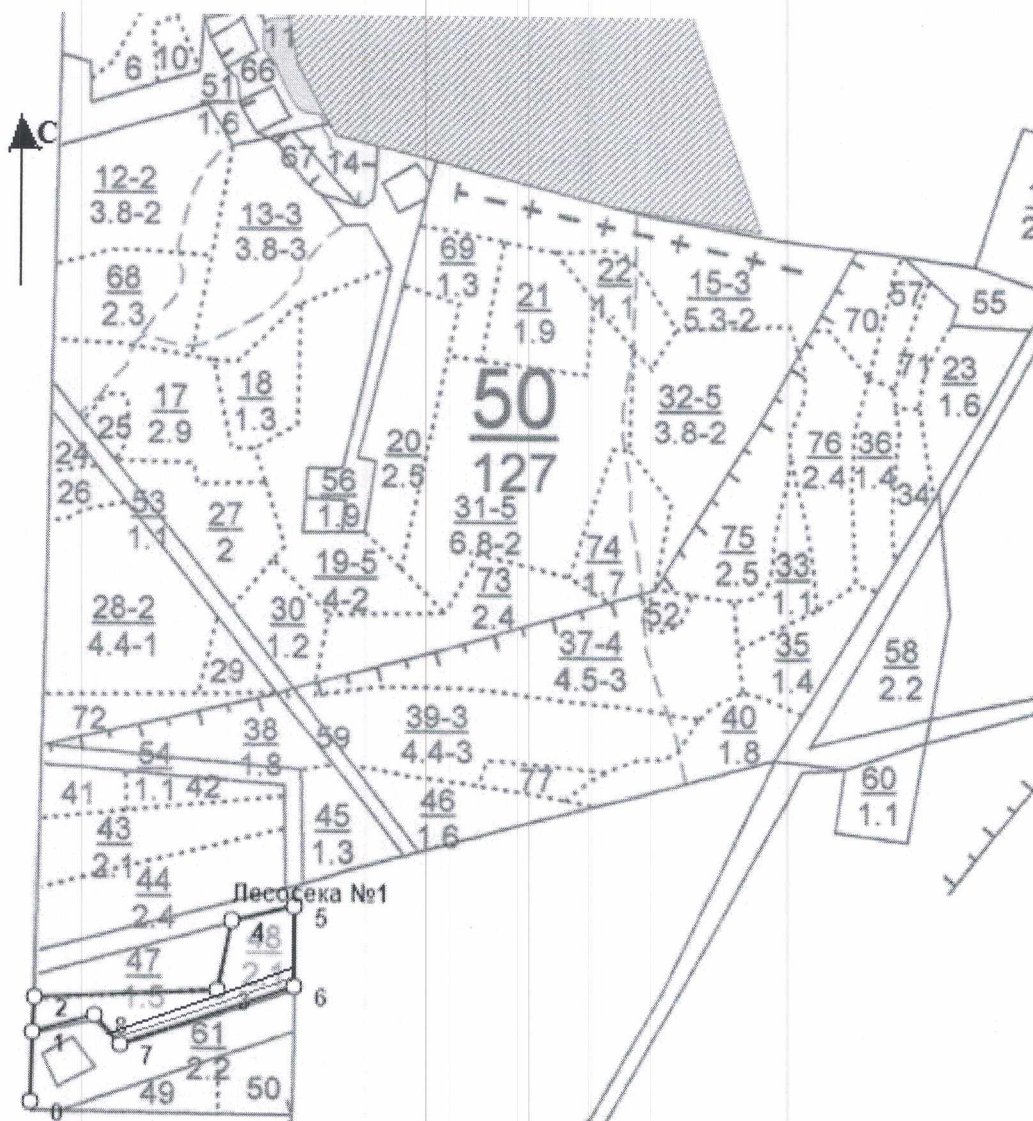
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022

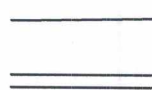


### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка  
пробная площадь

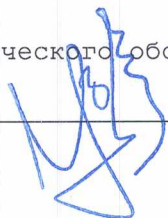
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
50	48	48	1	210	10	-	0,21	54.54354318 54.54189396	52.38408176 52.38057529

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	54.54124656	52.37863024	СВ, 2°00'	92.6	5 - 6	54.54354318	52.38408176	ЮВ, 0°00'	103.2
1 - 2	54.54203771	52.37876646	СВ, 3°30'	47.7	6 - 7	54.54261883	52.3840668	ЮЗ, 71°00'	241
2 - 3	54.54249354	52.37875225	СВ, 88°00'	241	7 - 8	54.54189396	52.38057529	СЗ, 41°00'	52.5
3 - 4	54.5425703	52.38251604	СВ, 12°00'	91.8	8 - 1	54.54228049	52.37997287	ЮЗ, 74°00'	85.4
4 - 5	54.54336258	52.3828504	СВ, 77°30'	84.1					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



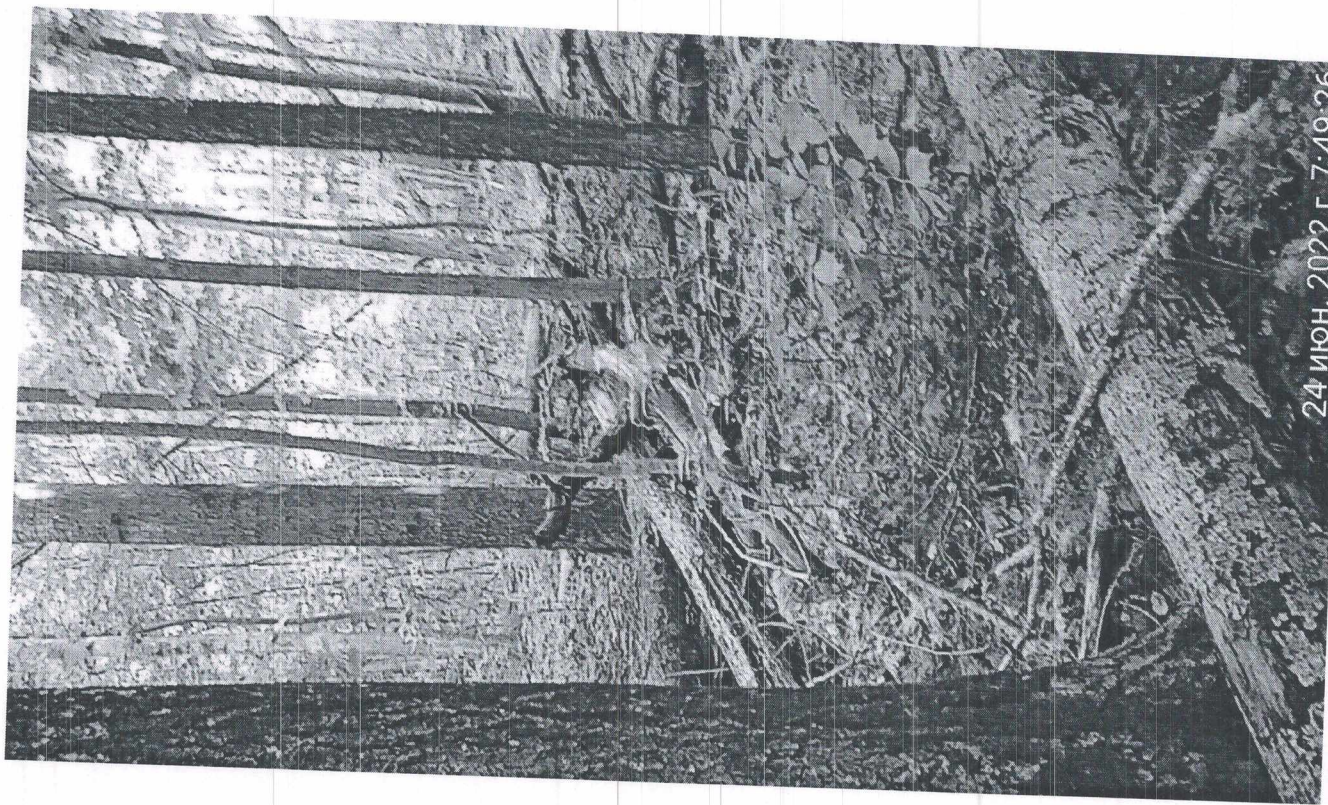
Дата составления документа 28.06.2022

Телефон 8(8553)374121



24 ИЮН. 2022 Г. 7:49:06

54.54249354 52.37875225



24 ИЮН. 2022 Г. 7:49:26

54.5425703

52.38251604



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское  
Урочище (дача)            -            Квартал 54 Выдел 16 Лесопатологический выдел 16  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - нет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )  +

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 2,61

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	П о р о д а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев в данном повреждении	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев в данном повреждении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

✓

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,2% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома 22,2%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	54	16	7,5	16	7,5	УНД	7,5	ЛП, ОС, КЛ	22,2	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 24.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Погашно-Полянское Урочище (лесная дача) -  
Лесничество Альметьевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия															
								Состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км³/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
54	16	7,5	Защитные	Защ.польз.вдоль ж/д пут. Федер.в/дор. общ.польз. в/дор общ.польз.наход.в ведении суб.Р.Ф.	уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	16	7,5	9	ЛП ОС КЛ В	60 60 50 30	18 20 15 18	22 22 26 18	ЛПТР Д2	0,5 3 150	3 150	17	18	60,9	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		7,5					7,5										198	59,7									18,1					22,2			7,5	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Углюхин В.П. \_\_\_\_\_ Подпись  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.06.2022 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8855374121



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 54 Выдел 16 Площадь выдела 7,5 га.  
Лесопатологический выдел 16 Площадь лесопатологического выдела 7,5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 229\*10, 247\*10, 242\*10  
Размер временной пробной площади: 0,72 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5ЛП4ОС1КЛ+В возраст 60 лет; тип леса ЛПТР Д2 полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 150 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

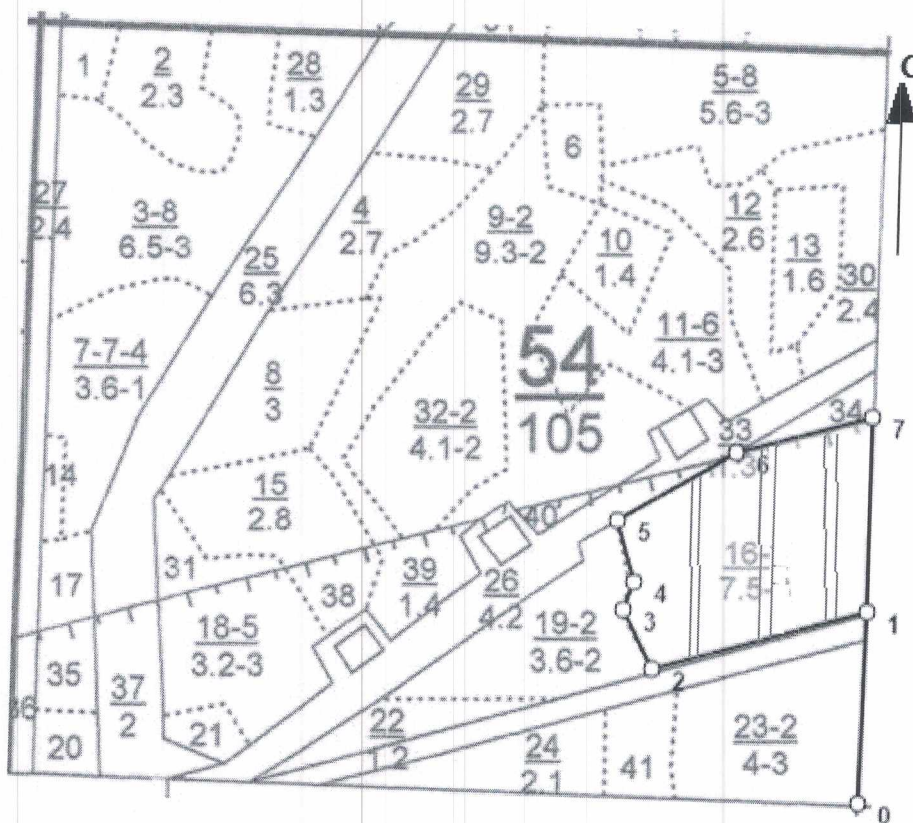
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись

Дата составления документа 28.06.2022

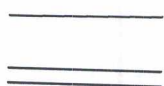


### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

пробная площадь

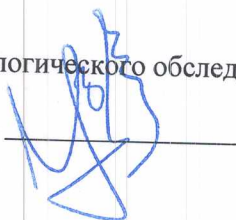
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
54	16	16	1	229	10	-	0,23	54.54946122	52.39323932
			2	247	10		0,25	54.55032521	52.39561985
			3	242	10		0,24	54.55076863	52.39837058

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	54.54623833	52.39829996	СВ, 1°30'	246.1	4 - 5	54.54872686	52.39361005	СЗ, 16°00'	85.4
1 - 2	54.5484243	52.3983595	ЮЗ, 74°30'	291.5	5 - 6	54.54946122	52.39323932	СВ, 58°30'	180.6
2 - 3	54.54772592	52.39401753	СЗ, 28°00'	84	6 - 7	54.55032521	52.39561985	СВ, 74°30'	184.3
3 - 4	54.54839796	52.39341077	СВ, 20°00'	39.3	7 - 1	54.55076863	52.39837058	ЮВ, 0°00'	259.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 28.06.2022

Телефон 8(8553)374121



24 ИЮН. 2022 Г. 7:50:31

54.54772592 52.39341077



24 ИЮН. 2022 Г. 7:50:37

54.54839796 52.39401753

N	Пло	Состав	Подрост	по: Я	Вы: Эле	Воз: Вм	Ди: Кл	Гр: Бо	Тип	Полн: Запас	сырораст	Кл: Запас	на	выделе	дес. МЗ									
вы-	щадь	длесок	покров	поч:	со-мент:			ас: ул:		ота:	леса, дес. МЗ	ас:												
де-		ва, рельеф	особенн:	Р: та:	ра:	со-ам:	с: пла:	ни: леса:		Сумм:	на: общий:	в: п. ч.:	хо-:	нич-:										
ла:	га	ости	выдела:	Отмет:	ле-:	:	:	:		Сумм:	на: общий:	в: п. ч.:	хо-:	нич-:										
		ка о	порослевом	У: я-	са:	ст:	та:	ег: во: во: те:		а пл:			по	то: стоя:	дин:	не:		мероприятия						
		проеиск:	Наймен:	кат:	ру-	:	:	эр: ср:	ТЛУ	оша-:	1:	на:	сос-:	ва:	:			дер: общий:	лик-:					
		ег:	незалес:	земель:	С: са-	:	:	р:	ас: ас: т:	дей:	:	та:	рн:	(ста:	:									
		Хар:	лесных	культур:	:	:	:	та:	га:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-:					ест.:		вида:		
		Кадастров.	оценка:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шум:	ти:	го:	:								вос.:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

16	7,5	5ЛП4ОС1КЛ+В	1	19	ЛП	60	18	22	6	2	3	ЛПТР	0,5	15	113	57	2	30	15	уборка	захлам
					ОС	60	20	26				Д2				45	3				
					КЛ	50	15	18								11	3				
					В	50															

подлесок: ЛЩ ЛП средний  
повреждение погодные условия, 10 г., осина, сильная поврежденность, засуха повреждение болезнн стволон и корней, осина,  
сильная поврежденность, трутовик осиноый ложный  
опушка вдоль дорог

18	3,2	4ЛП1Е1ОС2ДН2КЛ+В	1	17	ЛП	50	16	18	5	2	3	ЛПТР	0,6	15	48	19	3	6	6	уборка	захлам
					Б	55	20	28				Д2				5	3				
					ОС	50	18	20								5	3				
					ДН	50	16	20								10	2				
					КЛ	45	18	18								9	3				
					В	45															

подлесок: ЛЩ средний  
повреждение погодные условия, 10 г., береза, средняя поврежденность, засуха

19	3,6	лесные культуры	7Е1ЛП1Е1ДН+КЛ	1	14	Е	40	14	16	2	1	2	ЕД	0,7	13	47	33	4		
					ЛП								Д2				5			
					Б												5			
					ДН												5			
					КЛ	40											4			

подлесок: ЛЩ КЛ редкий  
культура-76 г., состояние хорошее  
опушка вдоль дорог

20	7	лесные культуры	3ДЦДН4ЛП2Б	1	20	Д	70	18	24	4	2	3	ЛОС	0,7	18	13	4	2	1	1	выбор	санрубк
					ДН		20	32					Д2				4	2			15%	
					ЛП		21	24									5	2				
					Б		22	28									3	3				

подлесок: ЛЩ средний

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское  
Урочище (дача) - Квартал 56 Выдел 52 Лесопатологический выдел 52  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ОЗУ уч-ки лесов  
вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ,  
водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных  
организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное  
подчеркнуть). Причины несоответствия: - нет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 -$

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния  
насаждения:

бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 3,01

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	П о р о д а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,4% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 старого бурелома 22,4%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	56	52	0,7	52	0,7	УНД	0,7	ОС, Лп	22,4	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 24.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) - Лесничество Альметьевское

Номер квартала	Номер березы	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждение	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия															
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонет	запас, км/га	без признаков ослабления						ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветроветренный	свежий буреломный	старый сухой	старый ветроветровый	старый буреломный						
56	52	0,7	Защитные	Защ. пол. вдоль ж/д пут., Федер. а/дор. общ. полз., а/дор. общ. полз. наход. в ведении суб. Р. Ф.	уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	7	0,7	9	80С2ЛП	ОС	65	21	28	ОСОС С2	0,4	2	110	67	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		0,7					0,7												44,5	71,3																	
Итого							0,7										100	49,8											27,8				22,4				0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Утхишин В. П. Полное Имя  
 Дата составления документа 28.06.2022 Телефон 885557412



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 56 Выдел 52 Площадь выдела 0,7 га.  
Лесопатологический выдел 52 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: -га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав вос2лп возраст 65 лет; тип леса осос с2 полнота 0,4  
бонитет 2 запас на га 110 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

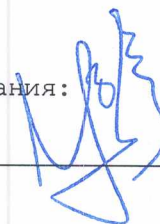
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

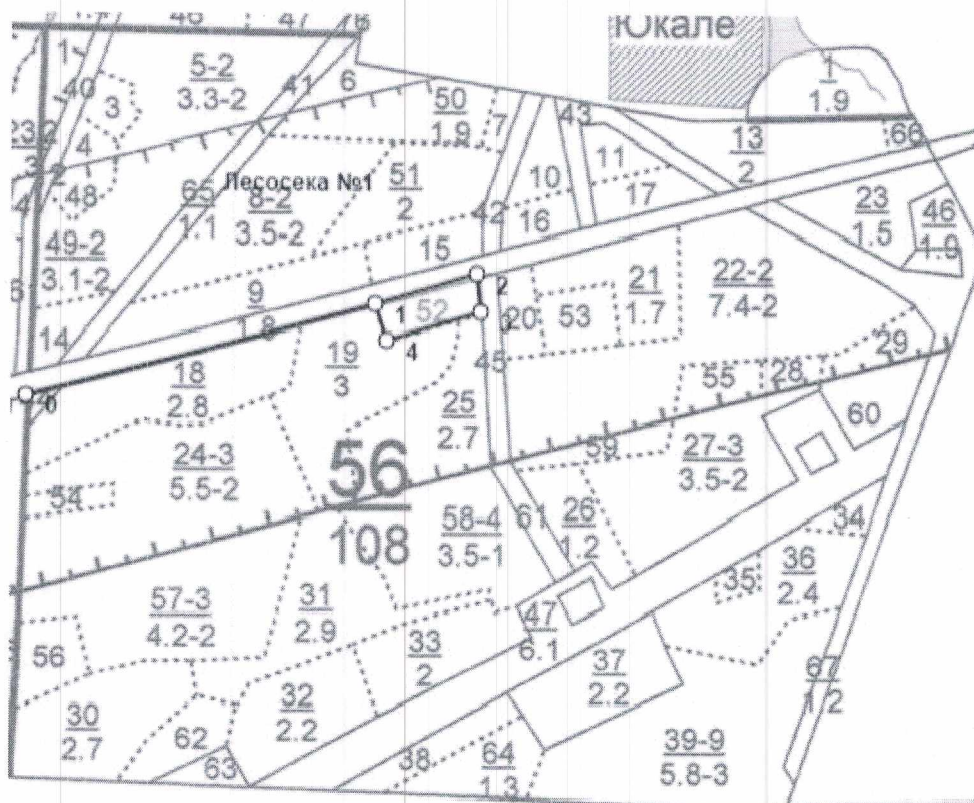
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
56	52	52	-	-	-	-	0,7	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	54.55071483	52.3799562	СВ, 75°30'	494.8	3 - 4	54.55170195	52.38963968	ЮЗ, 74°00'	134.8
1 - 2	54.55180407	52.38738981	СВ, 74°30'	145.7	4 - 1	54.55137412	52.38763067	СЗ, 18°00'	50.2
2 - 3	54.55215308	52.38954417	ЮВ, 6°00'	50.5					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 28.06.2022

Телефон 8(8553)374121



24 июн. 2022 г 7:51:24  
Республика Татарстан

54.55180407

52.38738981



24 июн. 2022 г 7:51:32  
Республика Татарстан

54.55215308

52.38954417



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 55 Выдел 56 Лесопатологический выдел 56  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ОЗУ берегозащ, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - нет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 2,93

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	П о р о д а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в данном повреждении	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4) более	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,4% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 старого бурелома 18,4%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	55	<b>56</b>	1,9	56	1,9	УНД	1,9	Б, ОС, Лп	18,4	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

Результаты проведения лесоптологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача)

Лесничество Альметьевское

№ квартала	№ р-на	№ поля	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесоптологического выдела	Табсационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
								Состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на временной пробы, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой тощ	свежий ветропало бурелом	свежий сухой бурелом	старый сухой бурелом	старый бурелом											
1	55	56	1,9	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, расположенные в защитных участках лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
итого			1,9					1,9		Б	70	25	28	20	22	0,6	1	150	18	62,3	21,6							53,5				16,1	22,2			УНД	1,9
										ЛП	60	18	24	20	22				17	52,4	30,6							820,822						18,4			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесоптологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Утнухин В.П. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

8855374121



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 55 Выдел 56 Площадь выдела 1,9 га.  
Лесопатологический выдел 56 Площадь лесопатологического выдела 1,9 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 190\*10  
Размер временной пробной площади: 0,19 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4Б3ОС3ЛП возраст 70 лет; тип леса Бос с2 полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 150 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

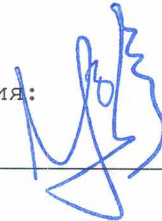
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

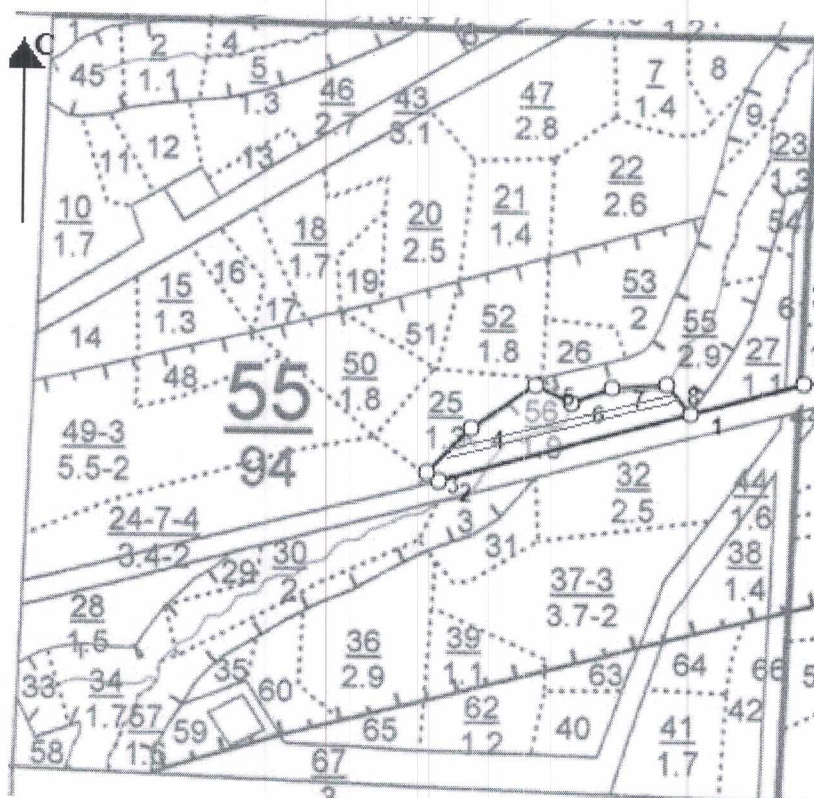
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

пробная площадь

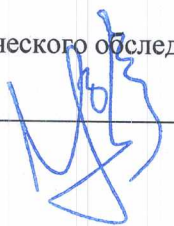
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
55	56	56	1	190	10	-	0,19	54.54986946 54.55093349	52.3890973 52.3939846

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	54.55095726	52.39677201	ЮЗ, 74°00'	154.1	5 - 6	54.55091251	52.39132021	ЮВ, 63°00'	53.2
1 - 2	54.55058434	52.39447129	ЮЗ, 75°00'	342.7	6 - 7	54.55069066	52.39206264	СВ, 68°30'	57
2 - 3	54.54977395	52.3893436	СЗ, 56°00'	19.1	7 - 8	54.55088706	52.39287663	СВ, 86°00'	71.6
3 - 4	54.54986946	52.3890973	СВ, 45°00'	82.3	8 - 1	54.55093349	52.39398466	ЮВ, 38°30'	50.8
4 - 5	54.55039261	52.3913102	СВ, 56°00'	102.7					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

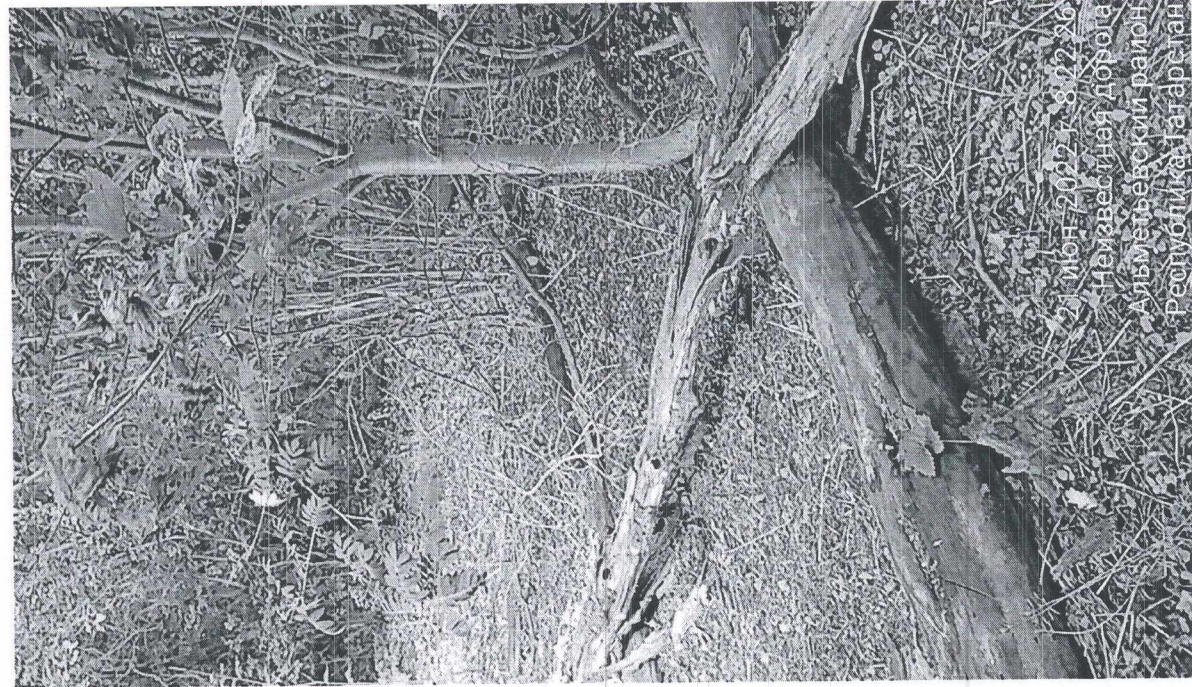
ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 28.06.2022

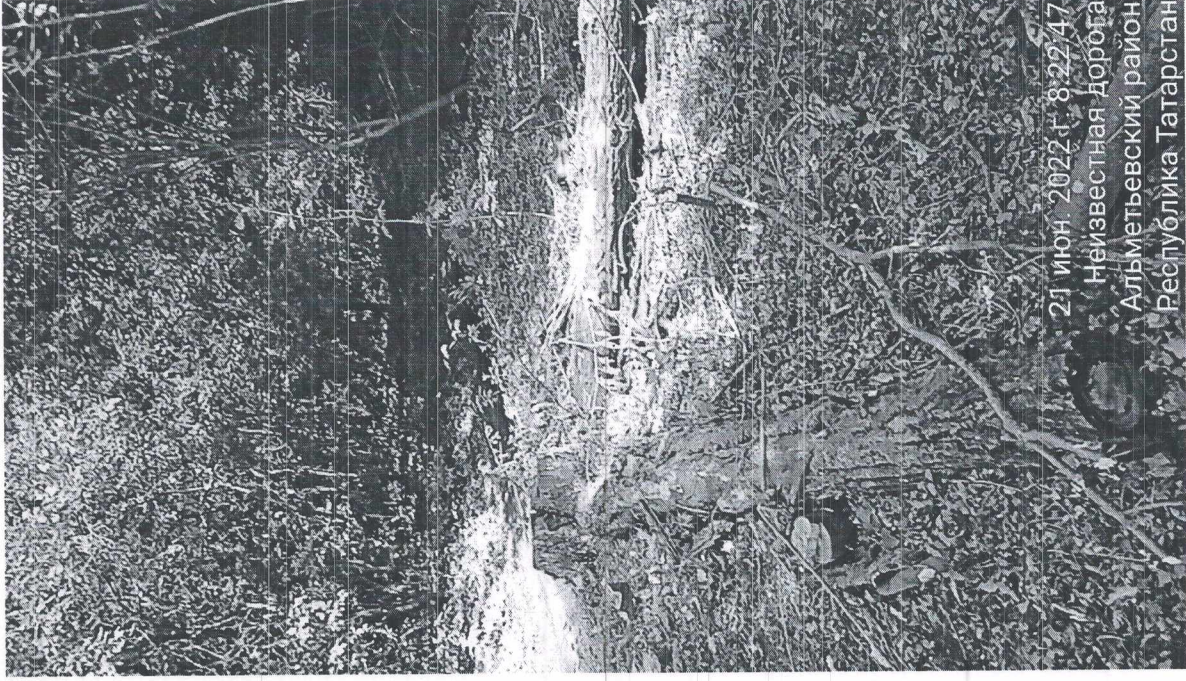
Телефон 8(8553)374121



21 июн. 2022 г. 8:22:26  
Неизвестная Дорога  
Альметьевский район  
Республика Татарстан

54.5509572

52.39677201



21 июн. 2022 г. 8:22:47  
Неизвестная Дорога  
Альметьевский район  
Республика Татарстан

54.55058434 52.39447129



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Поташно-Полянское  
Урочище (дача)            -            Квартал 174 Выдел 43 Лесопатологический выдел 43  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: озу: уч-ки лесов  
вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ оврагов (отметка о наличии ООПТ,  
ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов  
вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное  
подчеркнуть). Причины несоответствия: - нет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния  
насаждения:

бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820) СКС 2,88

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	П о р о д а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в данном повреждении	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в данном повреждении	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев в данном повреждении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19,7% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 старого бурелома 19,7%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	174	43	2,5	43	2,5	УНД	2,5	С	19,7	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Уткин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

Результаты проведения лесоптологического обследования лесных насаждений за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача)

Лесничество Альметьевское

№ п/п	№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесоптологического выдела	Площадь лесоптологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробы, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																		
									Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонна	запас, ком/га						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровый	свежий бурый	старый сухой	старый ветровый	старый бурый								
1	2	3	2,5	Защитные	Лесопарковые зоны	уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	площадь		
	174	43	2,5				ОЗУ	43	2,5	10С	С	72	23	26	Ск С2	0,7	1	290	114	53	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27,3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Итого									2,5									114	53,0										27,3					19,7			-		2,5	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесоптологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Утмохин В.П. \_\_\_\_\_ Полпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.06.2022 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8855394412



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (дача) -  
Квартал 174 Выдел 43 Площадь выдела 2,5 га.  
Лесопатологический выдел 43 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 250\*10  
Размер временной пробной площади: 0,25 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10с возраст 72 лет; тип леса СК с2 полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 290 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

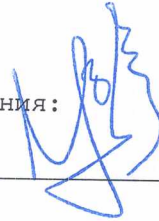
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
бурелом прошлых лет (822), погодные условия (820)  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,88

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

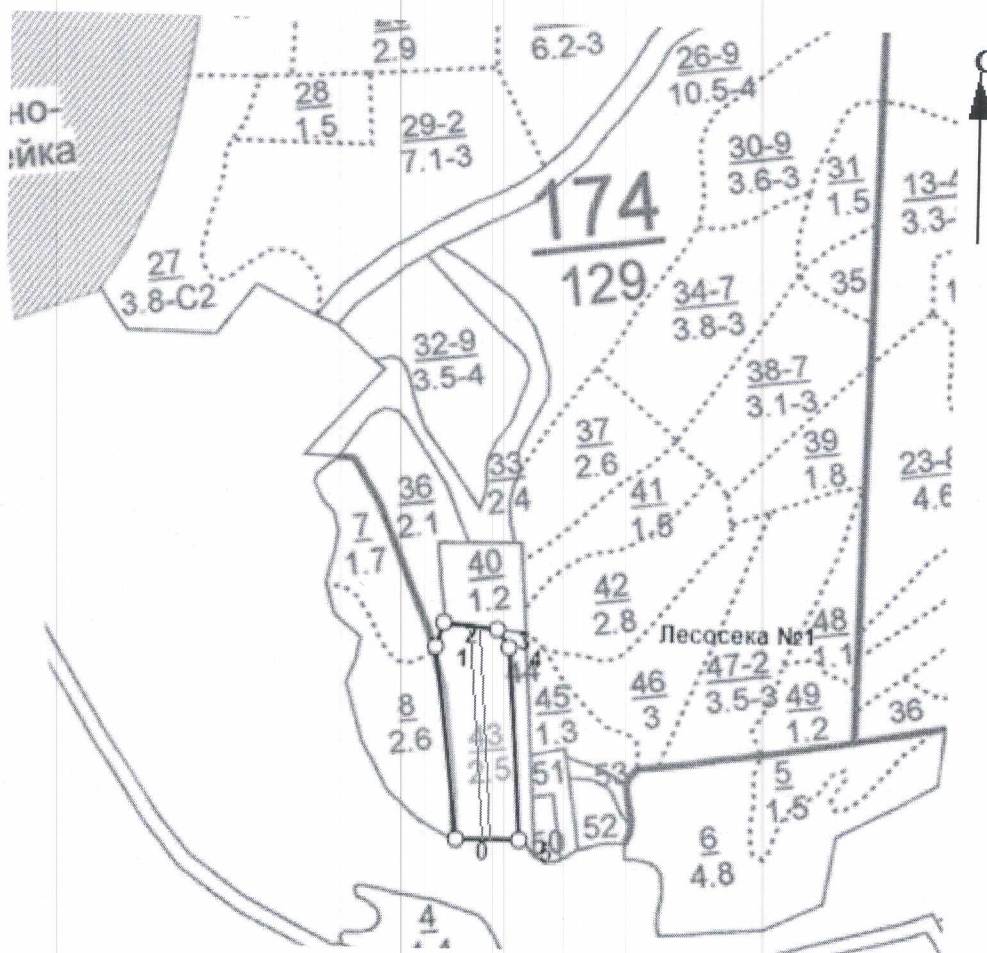
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022

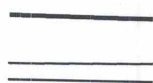


# Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
174	43	43	1	250	10	-	0,25	54.54582549 54.54325633	52.38971095 52.39136565

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0 - 1	54.54325421	52.39955659	СЗ, 7°00'	256	3 - 4	54.54575065	52.39076997	ЮВ, 33°30'	28.6
1 - 2	54.54553927	52.38955659	СВ, 18°30'	33.5	4 - 5	54.54554084	52.3910804	ЮВ, 4°00'	254.7
2 - 3	54.54582549	52.38971095	ЮВ, 83°30'	71.9	5 - 0	54.54325633	52.39136565	ЮЗ, 90°00'	84.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.06.2022

Телефон 8(8553)374121



52.39076997

54.54575065



52.38971095

54.54582549

Н	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вм	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	
вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент		ас	уп					ота	леса	лес	МЗ	ас					
де	ва	рельеф	особен	Р	та	ра	со	ам	с	па	ни	леса	лес	с	су	ре	еди	захламлен	Хозяйственные				
ла	га	осги	выдела	Огмет	ле								Сумм	на	общий	в	т	ч	ко		нич		
		ка	о	порослемом	У	я	са	ст	та	ег	во	ле	а	пл			по	то	стоя	дин	ные		
		прояск	Наймен	кат	ру			р	эр	р	т	ТЛУ	оша	1		на	сос	ва		дер	общий	лик	
		ег	незалес	земель	С	са		р	ас	ас	т		дей			лав	рн	(ста)					
		Хар	лесных	культур					ча	та			сече	га	выдел	ляю	ос	ро		ест		вида	
		Кадастров	оценка									ный				шдм	ти	го		вос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

## 43 2,5 лесные культуры

10С	1	23	С	72	23	26	4	2	1	СК	0,7	29	73	73	1
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	---

подлесок: ЛЩ БРК средний  
 культуры-44 г., состояние удовлетворительное  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,  
 класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-3  
 озу: уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

44 ,6 Автом.дор.с иск.покрыт  
 общего пользования,щебенчатая,ширина 20,0 м,ширина проезжей части 6,0 м,протяженность 0,3 км,состояние удовлетворительное  
 круглогод.дейс  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ.раст.,класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя  
 озу: уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

## 45 1,3 лесные культуры

10С	1	13	С	35	13	14	2	1	1	СК	0,7	14	18	18
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----

подлесок: Ж БРК средний  
 культуры-81 г., состояние удовлетворительное  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,  
 класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-3  
 зона массового отдыха  
 озу: уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

## 46 3,0 лесные культуры

10С	1	23	С	75	23	26	4	2	1	СК	0,7	29	87	87	1
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	---

подлесок: Ж БРК редкий  
 склон 3 -15  
 культуры-41 г., состояние удовлетворительное  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,



Первый  
заместитель  
министра лесного  
хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
« 08 » 2022 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2022

лесных насаждений Альметьевское (лесничество)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кама-Исмагиловское	-	19	36	4,80	36	4,8
Кама-Исмагиловское	-	19	37	1,2	37	1,2
Кама-Исмагиловское	-	19	66	1,8	66	1,8
Кама-Исмагиловское	-	19	59	0,7	59	0,7
Кама-Исмагиловское	-	20	10	1,50	10	1,50
Кама-Исмагиловское	-	20	15	1,80	15	1,80
Кама-Исмагиловское	-	20	32	0,40	32	0,40
Кама-Исмагиловское	-	20	33	2,50	33	2,50
Итого				14,7		14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.  
Кадастровый номер участка: -  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
Документ о праве пользования: -  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 4,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	19	36	-	4,8	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				4,8	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	4,8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурального инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	19	36	4,8	36	4,8	ССР	2022
				4,8		4,8		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 19 Выдел 36 Лесопатологический выдел 36

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корневых	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокоинтенсивный	ос, Б, ЛП, ИВ, КЛ,	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	19	36	4,8	36	4,8	ССР	4,8	ОС, Б, ЛП, ИВ, КЛ	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	Общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2015					Нет	ТО	-	-			ОС	3	2	2							
	19	36	4,80	эксплуатационные						50С2Б2ЛП 1КЛ+ИВ	Б ЛП КЛ ИВ				ОСОС С2	0,7	2	20			
						Ф	36	4,8		50С2Б2ЛП 1КЛ+ИВ- погибшие насаждения	ОС Б ЛП КЛ ИВ	3	2	2				20			

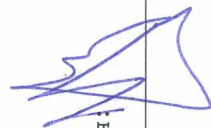
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись



Результаты проведения лесополитического обследования лесных насаждений за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Ишимовское

Лесничество Альметьевское

№	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Процент лесополитического выдела, га		Таксономия характеристики лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Почина осолбн. в. % от запаса	Итого					
							7	4,8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	4,8	4,8	Сосняк	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Итого	4,8
19	36	4,80	эксплуатационные	эксплуатационные	-	36	4,8	4,8	Сосняк	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Итого	4,8
		4,8																																	100	Итого	4,8	

Основные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесополитического обследования:

Ф.И.О. Улюхин В.П.

Дата составления документа 11.07.2022

Подпись 88558374121

Телефон

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 19 Выдел 36 Площадь выдела 4,8 га.  
Лесопатологический выдел 36 Площадь лесопатологического выдела 4,8 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 50С2В2ЛП1КЛ+ИВ погибшие насаждения возраст 3 лет; тип леса ОСОС С2 полнота -  
бонитет 2 запас на га 20 кубм

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

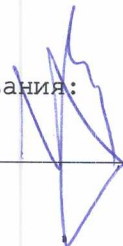
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

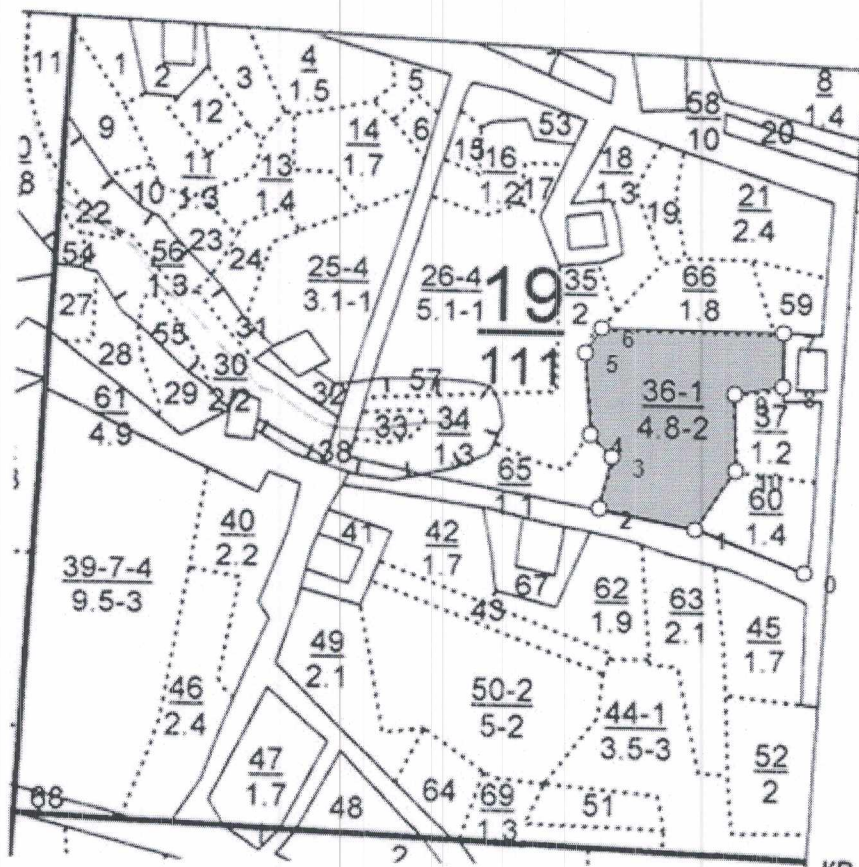
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.07.2022



## Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	36	36	-	-	-	-	4,8	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	55.53859204	52.3971042	СЗ, 68°00'	156.7	6 - 7	55.54151956	52.39278113	ЮВ, 89°00'	240.8
1 - 2	55.53911863	52.39479336	СЗ, 78°00'	129.7	7 - 8	55.54150772	52.39659618	ЮВ, 0°00'	74.1
2 - 3	55.53935612	52.3927744	СВ, 13°00'	70.6	8 - 9	55.54084127	52.39659894	ЮЗ, 81°00'	64.4

3 - 4	55.53997006	52.3930276	СЗ, 45°00'	41.2	9 - 10	55.54073085	52.3955958	ЮВ, 1°00'	100.6
4 - 5	55.54023006	52.39256745	СЗ, 4°00'	108.8	10 - 1	55.53983277	52.39563494	ЮЗ, 34°00'	95.4
5 - 6	55.54120564	52.39245126	СВ, 32°00'	40.4					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 12.07.2022

Телефон 8(8553)374121







55.53911863 52.39479336



55.53935612 52.3927744

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	19	37	-	1,2	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				1,2	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурного инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОР в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	19	37	1,2	37	1,2	ССР	2022
				1,2		1,2		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 19 Выдел 37 Лесопатологический выдел 37

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 -$

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4) более	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокоинтенсивности	ЛП КЛ Б ОС	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	19	37	1,2	37	1,2	ССР	1.2	ЛПКБ ОС	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического обследования,

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Ном ер квартала	Ном ер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоплатоного участка	Площадь лесоплатоного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
																				12	13
2015	19	37	эксплуатационные	-	Нет	Ф	37	1,2	5ЛП1КЛ2Б2ОС Погибшее насаждение	ЛП КЛ ОС Б	15	6	4	ЛПТР С2	-	3	50	-	-	-	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесоположительного обследования лесных насаждений за период 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Ичалковский

Лесничество Алимбетовское

№ п/п	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	Таксономия характеристик лесного насаждения										Итого																	
							порода	высота	разнородность	тип леса	разнородность	тип леса	полнота	запас, куб/га	Число деревьев на гектаре	без признаков ослабления		слабо ослабленные	умеренно ослабленные	свежий сухой выруб	свежий бурый выруб	свежий бурый выруб	старый выруб	старый выруб	старый выруб	старый выруб								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
19	37	1,2	эксплуатационные	эксплуатационные	ОЗУ	1,2	Сосна	ЛП КП ОС	15	6	4	ДПР С2	-	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	865	100	ССР	1,2
Итого:	1,2					1,2																					100				100		1,2	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесоположительного обследования:

Ф.И.О. Уткин В.П.

Подпись

Телефон 8955374121

11.07.2022

Дата составления документа

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 19 Выдел 37 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел 36 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5ЛП1КЛ2В2ОС погибшие насаждения возраст 15 лет; тип леса ЛТПР С2 полнота -  
бонитет 3 запас на га 50 кбм

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

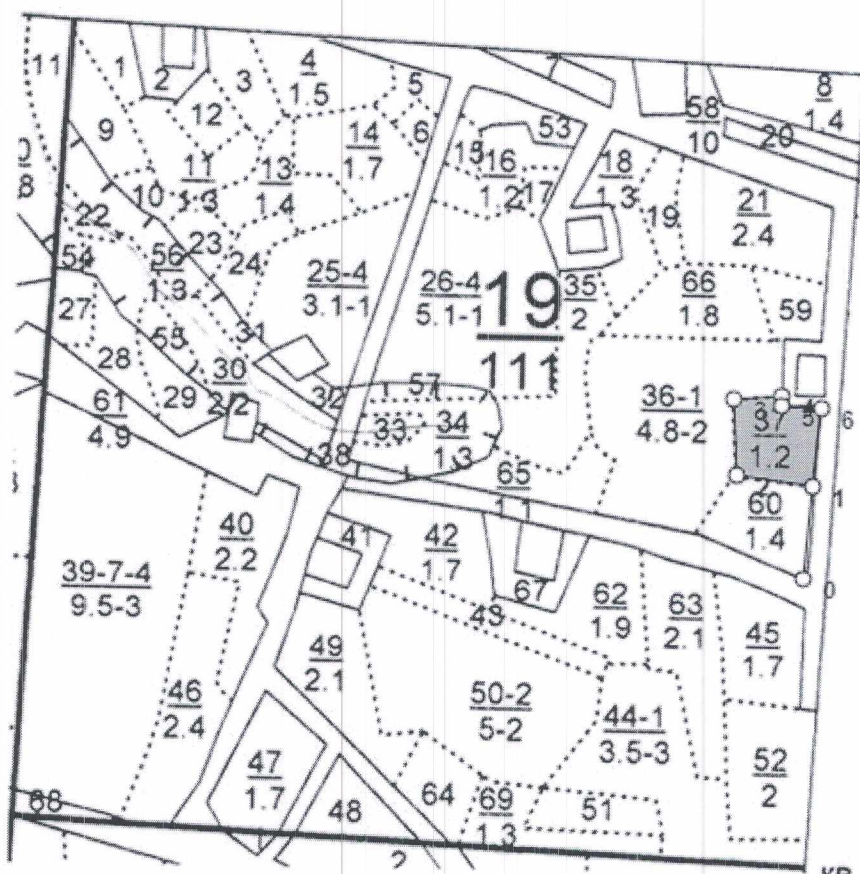
Дата составления документа 11.07.2022





## Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:



границы участка

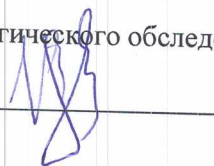
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	37	37	-	-	-	-	1,2	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0'-1	55.53859204	52.3971042	СВ, 5°00'	124.8	4-5	55.5407935	52.3965992	ЮВ, 0°00'	13.2
1-2	55.53971195	52.39727472	СЗ, 82°00'	101.4	5-6	55.54065876	52.39660462	ЮВ, 87°00'	53
2-3	55.53983153	52.39567688	СЗ, 3°00'	100.7	6-1	55.5406442	52.39744286	ЮЗ, 6°30'	95.8
3-4	55.54073085	52.3955958	СВ, 85°30'	63.7					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8(8553)374121





55.53971195

52.39727472



55.53983153

52.39567688

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	19	59	-	0,7	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				0,7	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурального инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	19	59	0,7	59	0,7	ССР	2022
				0,7		0,7		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача)            -            Квартал 19 Выдел 59 Лесопатологический выдел 59

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокой интенсивности	ОЛЧ, Б, В, ОЛС	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома 100%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	19	59	0,7	59	0,7	ССР	0,7	ОЛЧ, ОЛС, В, Б	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121



**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического**  
**исследования, утвержденному**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоучастка	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2015	19	0,7	эксплуатационные		Нет	ТО	-	-	50ЛЧ20ЛС2В1Б	ОЛЧ	50	18	22							
										ОЛС	40	14	16	ОЛТВ	0,5	2	80			
										В	-	14	16							
										Б	50	16	20							
										ОЛЧ	50	18	22							
								0,7	50ЛЧ20ЛС2В1Б	ОЛС	40	14	16	ОЛТВ	-	2	80			
										В	-	14	16							
										Б	50	16	20							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утлюхин В.П. Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесологического обследования

Результаты проведения лесологического обследования лесных насаждений за период 2022 г.

Лесничество АИМЕТЬЕВСКОЕ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Исмаиловское

№ п/п	№ выдела	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ участка	№ выдела	Высота, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Почва, классификация по Вейбулу, м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, вид, повреждение	Итоговое значение запаса	Итоговое значение запаса, га							
									порода	возраст	размеры диаметров	средняя высота	класс	без признаков ослабления	слабые	умеренно ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий подрост	свежий подрост	свежий подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост														
1	2	3	4	5	6	7	8	Сосна	Состав	порода	возраст	размеры диаметров	средняя высота	класс <td>без признаков ослабления</td> <td>слабые</td> <td>умеренно ослабленные</td> <td>сильно ослабленные</td> <td>усыхающие</td> <td>свежий подрост</td> <td>свежий подрост</td> <td>свежий подрост</td> <td>старый подрост</td> <td>старый подрост</td> <td>старый подрост</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	без признаков ослабления	слабые	умеренно ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий подрост	свежий подрост	свежий подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост														
	19	5 <sup>а</sup>	0,7 эксплуатационные	эксплуатационные	-	59	0,7	50ПЕЛОСЗВ1Б появление насаждения	Сосна	ОЛВ	50	18	22	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		865	100	ССР	0,7
Итого:		0,7					0,7																					100					100		100	14,7			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесологического обследования:

Подпись: \_\_\_\_\_  
8855374721

Дата составления документа: 11.07.2022  
Участковый В.И. Телефон: \_\_\_\_\_

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 19 Выдел 59 Площадь выдела 0,7 га.  
Лесопатологический выдел 59 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 50ЛЧ20ЛС2В1Б погибшие насаждения возраст 50 лет; тип леса ОЛТВ С4 полнота -  
бонитет 2 запас на га 80 кубм

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

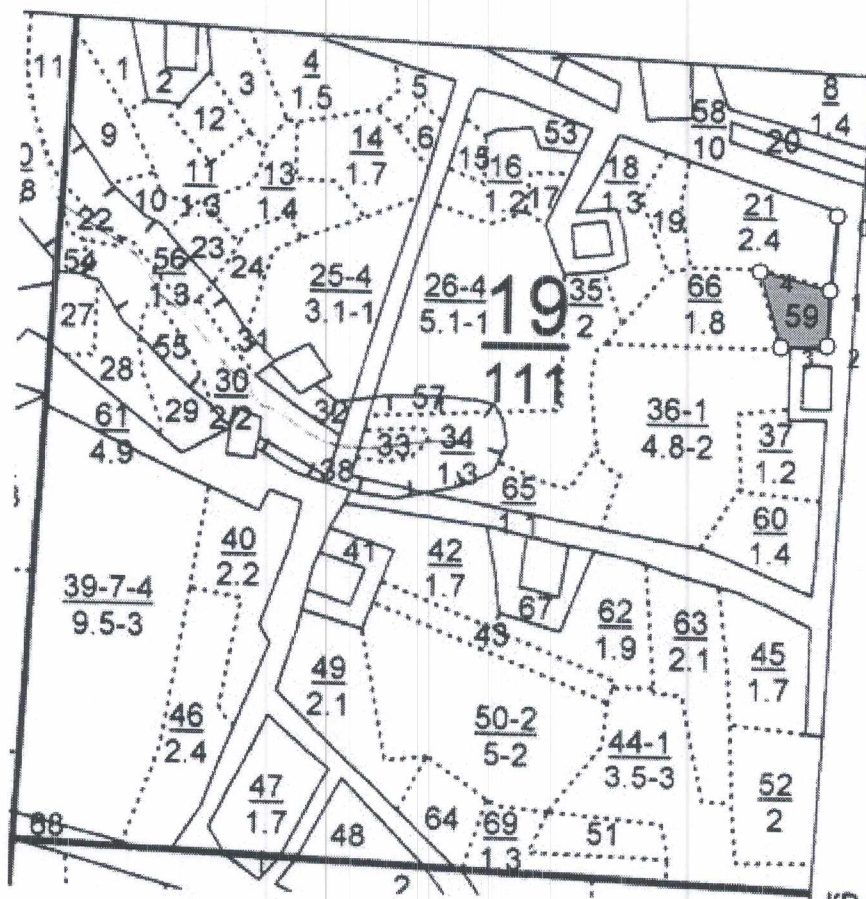
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.07.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	59	59	-	-	-	-	0,7	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	55.54317091	52.39751948	ЮЗ, 2°00'	180	3 - 4	55.54149619	52.39273835	СВ, 42°00'	123.7
1' - 2	55.5415343	52.39745139	ЮЗ, 84°00'	71.9	4 - 5	55.54233615	52.39402939	СВ, 86°30'	122
2 - 3	55.54144659	52.39632868	СЗ, 89°00'	224.9	5 - 2	55.54237809	52.39600299	ЮВ, 11°30'	105.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8(8553)374121





14 ИЮН. 2022 Г. 13:24:00

55.5415343

52.39745139



14 ИЮН. 2022 Г. 13:24:04

55.54144659

52.39632868

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	19	66	-	1,8	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				1,8	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

*Handwritten mark*



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурального инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	19	66	1,8	66	1,8	ССР	2022
				1,8		1,8		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись 

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача)            -            Квартал 19 Выдел 66 Лесопатологический выдел 66  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:-  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокой интенсивности	ЛП Б, ОС	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	19	66	1,8	66	1,8	ССР	1,8	ЛП,Б,ОС	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
исследования, утвержденному

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) —

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2015	19	66	1,8	эксплуатационные	-	Нет	ТО	-	-	5ЛП2Б3ОС	ЛП Б ОС	60	18 23 21	20 24 28	ЛПТР Д2	0,6	3	200	-	-	-

Условные обозначения:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 3А в июле 2022 г.

Лесничество Адмиралтейское

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кам-Исмагиловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесничества о выделе	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочие ослабленные деревья	Подпись % от запаса	Наименование мероприятия	
								Состав	возраст	Средняя высота м	Средний диаметр см	тип леса	пониота	Ониотет	запас, куб/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления	слабые	ослабленные	усыхающие	и сухост. ветрой	и выд	свежий буром	старый буром	старый буром	старый буром	старый буром	старый буром							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
19	66	1,8	эксплуатационные	эксплуатационные	-	66	1,8	ЛП Б ОС	60	21	28	-	ЛПР ДЧ	3	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-	865	100	100	СОР	1,8
Итого:		1,8					1,8																			100	100				100		1,8		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Уполном. В.П.

Подпись

Телефон

11.07.2022

8855374121

Дата составления документа

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 19 Выдел 66 Площадь выдела 1,8 га.  
Лесопатологический выдел 66 Площадь лесопатологического выдела 1,8 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5ЛП2В3ОС погибшие насаждения возраст 60 лет; тип леса ЛПТР Д2 полнота -  
бонитет 3 запас на га 200 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

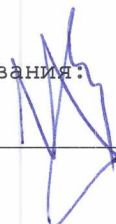
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись

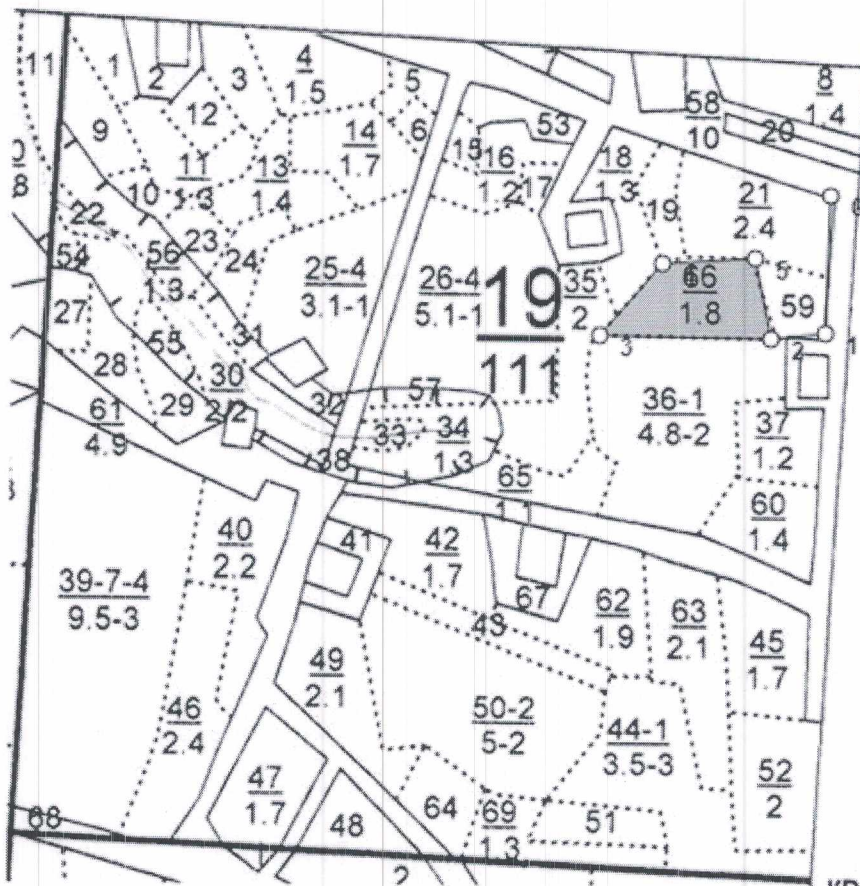
Дата составления документа 11.07.2022



## Абрис участка

Масштаб: 1:10000.

Лес



Условные обозначения:



границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	66	66	-	-	-	-	1,8	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	55.54317091	52.39751948	ЮЗ, 2°00'	180	3 - 4	55.54149619	52.39273835	СВ, 42°00'	123.7
1' - 2	55.5415343	52.39745139	ЮЗ, 84°00'	71.9	4 - 5	55.54233615	52.39402939	СВ, 86°30'	122
2 - 3	55.54144659	52.39632868	СЗ, 89°00'	224.9	5 - 2	55.54237809	52.39600299	ЮВ, 11°30'	105.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись

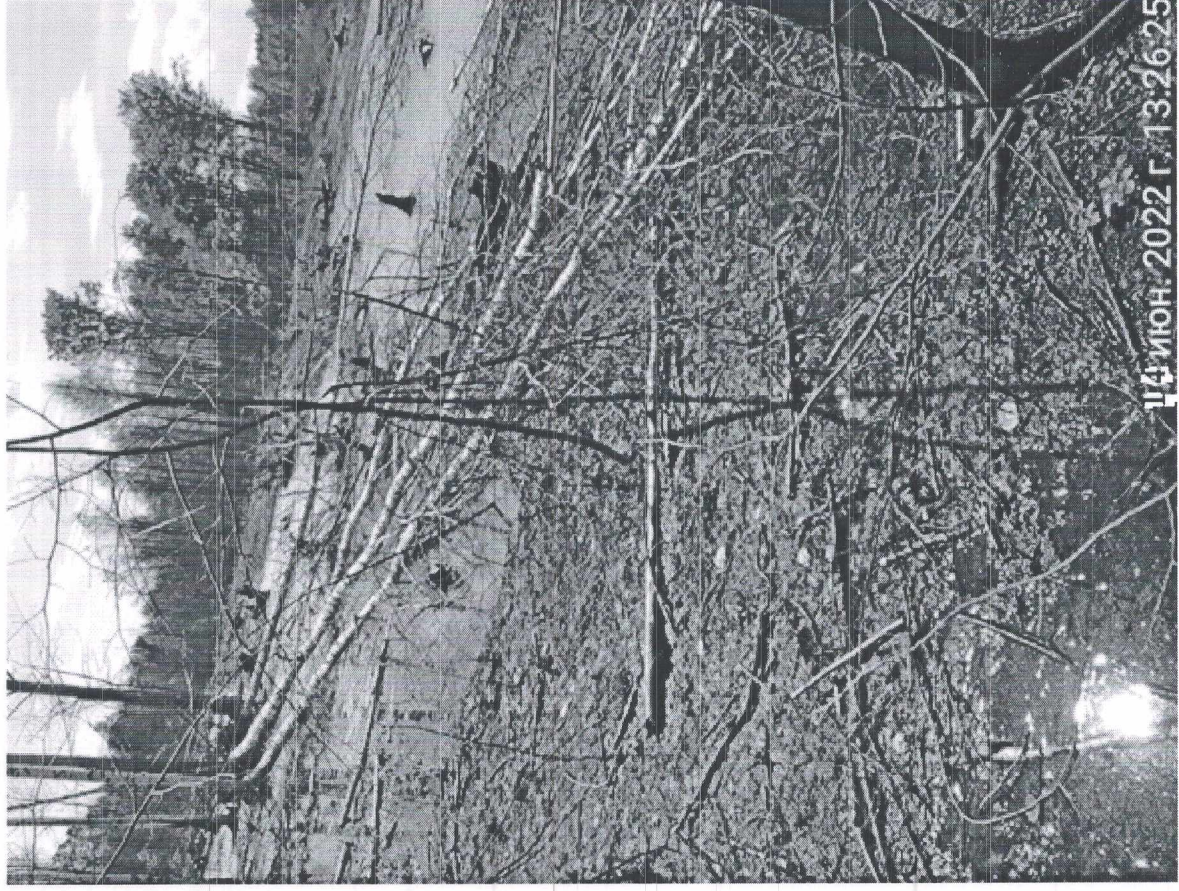


Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8(8553)374121

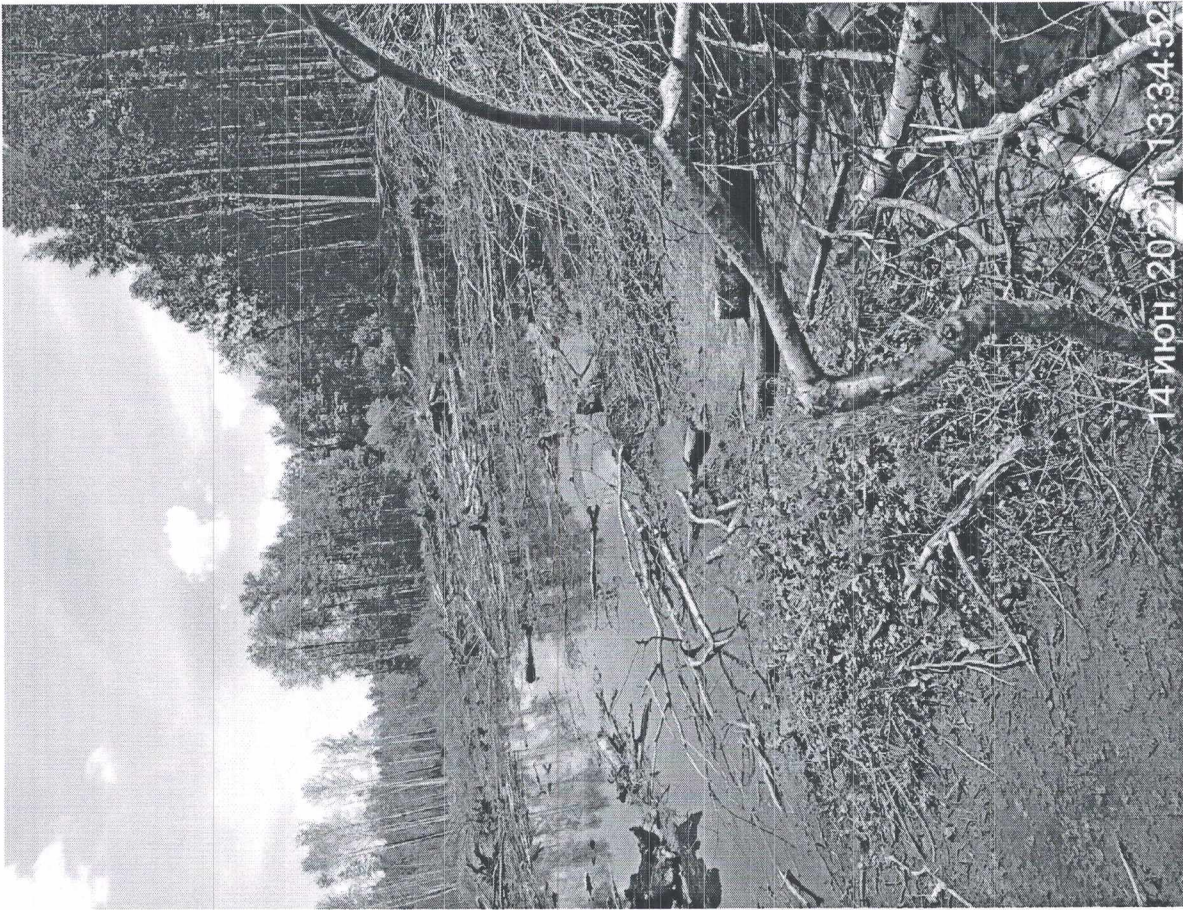






55.54144659

52.39632868



55.5415343

52.39745139

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	20	10	-	1,5	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				1,5	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурного инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	20	10	1,5	10	1,5	ССР	2022
				1,5		1,5		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 10 Лесопатологический выдел 10

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: - (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	По ро да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокоинтенсивности	ОС В, ЛП	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	20	10	1,5	10	1,5	ССР	1,5	ос, Б, лп,	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022  
 Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
 Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) —

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Нормирование лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей															
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
2015	20	10	эксплуатационные	-	Нет	ТО	-	-	60С 2Б 2ЛП	ОС	55	19	28	ОСОС	0,7	2	180	-	-	-	-													
																						Б	-	20	24	С2								
																						ЛП	55	16	16									
2015	20	10	эксплуатационные	-	Нет	Ф	10	1,5	60С 2Б 2ЛП Погибшее насаждение	ОС	55	19	28	ОСОС	-	2	180	-	-	-	-	-												
																							Б	-	20	24	С2							
																							ЛП	55	16	16								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Каша-Йомаляновское

Лесничество Алимбетовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесного участка от выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										Число деревьев на ревизии	Прочие признаки ослабления	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления, от чего повреждена	Наименование мероприятий							
								Состав	порода	возраст	разнородия выотраж	разнородия диаметров	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м	без признаков ослабления			слабо ослабленные	умеренно ослабленные	сильно ослабленные	связи суженого выотраж	связи суженого выотраж	связи суженого выотраж	старый суженого выотраж	старый суженого выотраж	старый суженого выотраж	старый суженого выотраж			старый суженого выотраж	старый суженого выотраж	старый суженого выотраж				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
20	10	1,50	эксплуатационные	эксплуатационные	-	10	1,50	ОС	55	19	28	ОСО																										
Итого:		1,5					1,5	60С2Б2ЛП	ложбище	20	24	С2			2	180																865	100	ССР	1,5			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Улицкин В.П.

Подпись

Телефон

11.07.2022

Дата составления документа

8896574121



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -

Квартал 20 Выдел 10 Площадь выдела 1,5 га.

Лесопатологический выдел 10 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 60С2В2ЛП погибшие насаждения возраст 55лет; тип леса ОСОС С2 полнота -

бонитет 2 запас на га 180 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

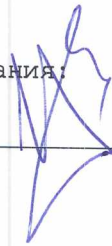
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

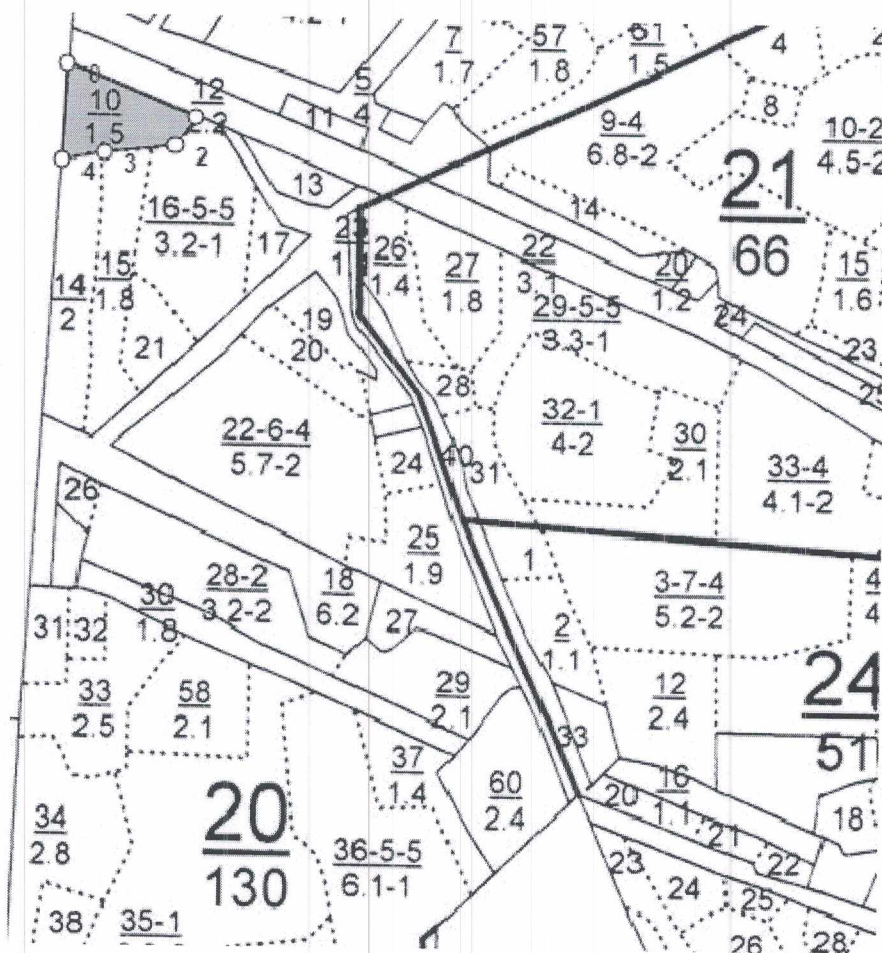
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись

Дата составления документа 11.07.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ границы участка

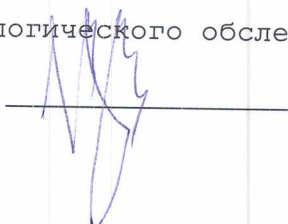
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	10	10	-	-	-	-	1,5	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0 - 1	55.5481634	52.38209941	ЮВ, 67°00'	186.2	3 - 4	55.54706261	52.38287899	ЮЗ, 79°30'	56.6
1 - 2	55.54753257	52.38488879	ЮЗ, 34°00'	47.7	4 - 0	55.54696853	52.38200046	СВ, 2°30'	132.4
2 - 3	55.54716967	52.38443669	ЮЗ, 84°00'	95.8					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8 (8553) 374121

КАМА- ИСМАГИЛОВСКОЕ УЧ. Л.-ВО

Категория зашитности Эксплуатационные леса

Квартал 20

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Зле-	Воз-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ				
:	вм-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	:	ас:	уп:	:	:	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	:	:	:	:	:			
:де-	:	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:	гра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса:	:	:	с:	су-	ре-	еди-	захламлн.	Хозяйственные:			
:ла:	га:	осги	выдела.	Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на:	общий:	в	г.ч:	хо-	:	нич:	:			
:	:	ка	о	порослевом	:У:	я-	са:	ст:	га:	ег:	во:	во:	те:	:	а	пл:	:	по:	то:	стоя:	дин:	ныме:	:	мероприятия
:	:	происк:	Наимен.	кат:	ру-	:	:	сп:	сп:	ТЛУ	:	:	оша:	1	:	на:	сос-	ва:	:	дер.:	общий:	лик-	:	:
:	:	ег.	незалес.	земель:	С:	са-	:	р:	ас:	ас:	т:	:	дей:	:	тав-	рн:	(ста:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	Хар.	лесных	культур:	:	:	:	та:	га:	:	:	:	сече:	га:	выдел.	ляю-	ос:	ро-	:	ест.:	:	:	:	вида:
:	:	Кадастров.	оценка:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шлм:	ти:	го:	:	:	воз.:	:	:	:	:
: 1 :	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12:	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :
8	1,3	80С1Б1ЛП+КЛ	1	11	ОС	25	11	14	3	2	2	ОСОС	0,7	8	10	8	3	20	3	4			1	
			Б	12	14							С2					1	3						
			ЛП	10	10												1	3						
			КЛ	25													1	3						

подлесок: ЛЩ ЛЩ КЛ средний

9	2,2	5Б20С1ЛП2Б	1	21	Б	65	24	26	7	4	2	БКЛ	0,7	18	40	20	3	4					2	
			ОС	23	26							ЛП				8	3							
			ЛЩ	18	18											4	2							
			Б	35	14	14										8	2							

подлесок: ЛЩ КЛ БРК средний

повреждение болезнй стволов и корней, береза, средняя поврежденность, трутовик настоящий

10	1,5	60С2Б2ЛП	1	19	ОС	55	19	28	6	4	2	ОСОС	0,7	18	27	16	3	2					2	
			Б	20	24							С2				6	3							
			ЛЩ	55	16	16										5	3							

подлесок: ЛЩ ЛЩ Ж густой

повреждение погодные условия, 10 г., осина, средняя поврежденность, засуха

15	1,8	4Б30С3ЛП	1	20	Б	55	22	20	6	3	2	БКЛ	0,6	14	25	10	3	4					2	
			ОС	20	24							ЛП				8	3							
			ЛЩ	55	18	16										7	2							

подлесок: ЛЩ ЛЩ ЧР средний

повреждение болезнй стволов и корней, береза, средняя поврежденность, трутовик настоящий



14 ИЮНЯ 2022Г.

55.54753257

52.38488879



14 ИЮНЯ 2022Г.

55.54716967

52.38443669

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	20	15	-	1,8	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				1,8	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурного инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	20	15	1,8	15	1,8	ССР	2022
				1,8		1,8		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 15 Лесопатологический выдел 15  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: -  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокоинтенсивности	Б, осип	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	20	15	1,8	15	1,8	ССР	1,8	Б, ОС, ЛП	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
 Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) —

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2015	20	15	1,8	эксплуатационные		Нет	ТО	-	-	4БЗОСЗЛП	Б	55	22	20	БКЛ	0,6	2	140	-	-			
											ОС	-	20	24									Д1
							Ф	15	1,8	4БЗОСЗЛП	Б	55	22	20	БКЛ	-	2	140	-	-			
											ОС	-	20	24									Д1
										Погобишее насаждение	ЛП	55	18	16									

Условные обозначения:

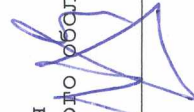
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 24 июля 2022 г.

Лесничество Альметьевское

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОБУ	Номер лесной отрезной о выдела	Площадь лесного участка, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										Прочие ослаблен и, поврежде ния	Получен т рубле, % от запов	Незначимые мероприятия														
								Состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	понора	Бонитет	запов, к/га	Прочие повреждения на участке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запов																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
20	15	1,80	эксплуатационные леса	эксплуатационные	-	15	1,80	Б ОС ЖП	55 20 55	22 20 18	20 24 16	БКЛ ДП	-	2	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	865	100	ССР	1,8
Итого:		1,8					1,8																								100	100		1,9

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Уткиной В.П. 8855337448  
Телефон \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 11.07.2022

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 20 Выдел 15 Площадь выдела 1,8 га.  
Лесопатологический выдел 15 Площадь лесопатологического выдела 1,8 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4Б3ОСЗЛП погибшие насаждения возраст 55 лет; тип леса ВКЛ Д1 полнота -  
бонитет 2 запас на га 140 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

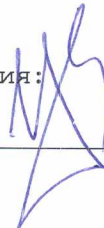
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

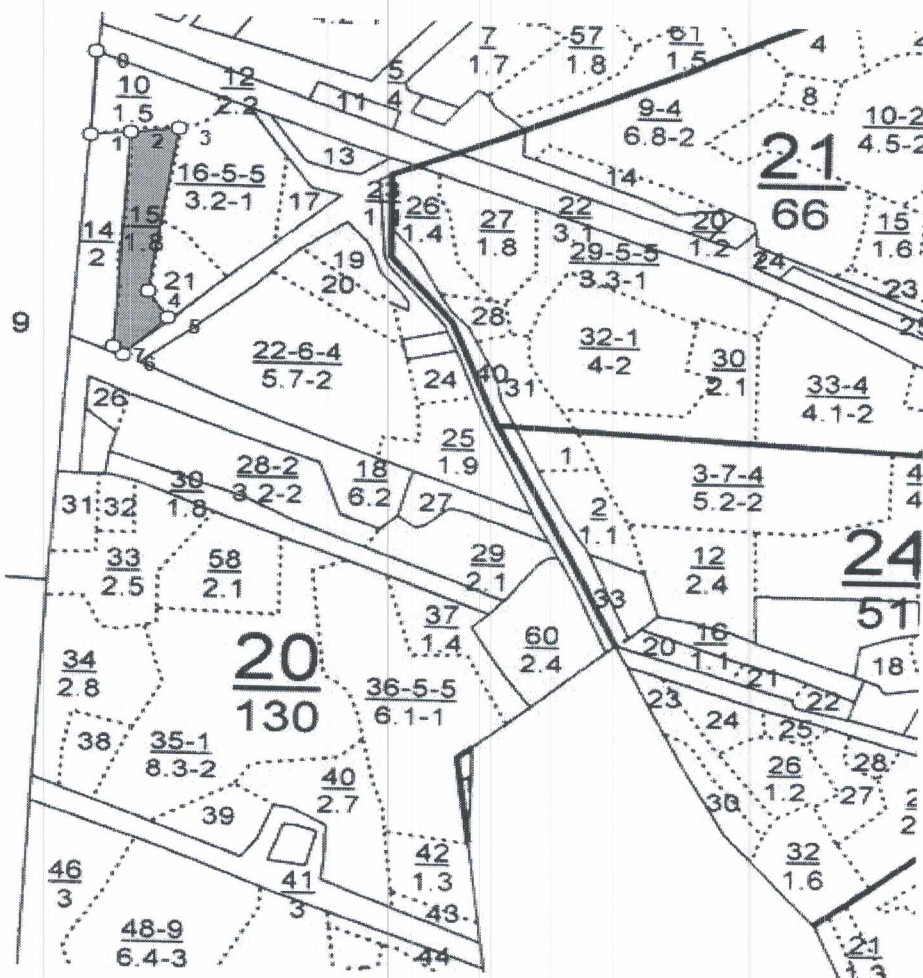
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.07.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ границы участка

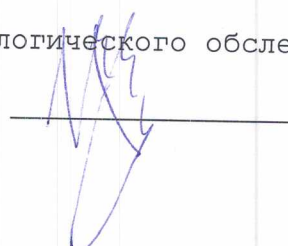
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	15	15	-	-	-	-	1,8	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0 - 1	55.5481634	52.38209941	ЮВ, 67°00'	186.2	3 - 4	55.54706261	52.38287899	ЮЗ, 79°30'	56.6
1 - 2	55.54753257	52.38488879	ЮЗ, 34°00'	47.7	4 - 0	55.54696853	52.38200046	СВ, 2°30'	132.4
2 - 3	55.54716967	52.38443669	ЮЗ, 84°00'	95.8					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8(8553)374121





14 ИЮНЯ 2022 Г.

55.5481634

52.38209941



14 ИЮНЯ 2022 Г

55.54753257

52.38488879



1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,40 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	20	32	-	0,40	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				0,40	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,40
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурного инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение СОМ в виде ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	20	32	0,40	32	0,40	ССР	2022
				0,40		0,40		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 32 Лесопатологический выдел 32

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:- (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент поврежденных деревьев в данном насаждении	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев в данном насаждении	по окружности (1/4; 2/4; 3/4) более	процент поврежденных деревьев в данном насаждении	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных деревьев в данном насаждении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокой интенсивности	ОСБ	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	20	32	0,4	32	0,4	ССР	0,4	ОС, Б,	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урчище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоплаточного выдела	Площадь лесоплаточного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2015						Нет	ТО	-	-	90С1В	ОС Б	60	20	26	ОСОС	0,7	2	200	-	-
	20	32	0,40	эксплуатационные	-		Ф	32	0,4	90С1В	ОС Б	60	20	26	ОСОС	-	2	200	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись



Результаты проведения лесоположительского обследования лесных насаждений за июль, 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Учское лесничество Кань-Ивангильское

Лесничество Альметьевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского участка о выделе	Таксационные характеристики лесного насаждения										Число деревьев на реке/восточной стороне участка, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подпись инспектора	Назначение мероприятия				
							Страна	Возраст	Средняя высота, м	Средняя диаметр, см	Густота леса	Полнота	Контакт	Без признаков ослабления	Слабо ослаблены	Средне ослаблены		Условно здоровы	Сильно ослаблены	Связи нет	Связи слабая	Связи средняя	Связи сильная	Связи очень сильная	Средней	Старой	Средней				Старой	Средней	Старой	Средней
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
20	32	0,40	эксплуатационные	эксплуатационные	-	32	9ОС1Б лесонасаждения	ОС Б	60 22	20 22	26 26	ОС С2	-	2	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	865	100	ССР	0,4
Итого:		0,4																								100					100		0,4	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесоположительского обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Уполномоченный В.П. \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 11.07.2022 \_\_\_\_\_

Подпись

Телефон

8855374121

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 20 Выдел 32 Площадь выдела 0,4 га.  
Лесопатологический выдел 32 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 90С1В погибшие насаждения возраст 60 лет; тип леса С0С С2 полнота -  
бонитет 2 запас на га 200 кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

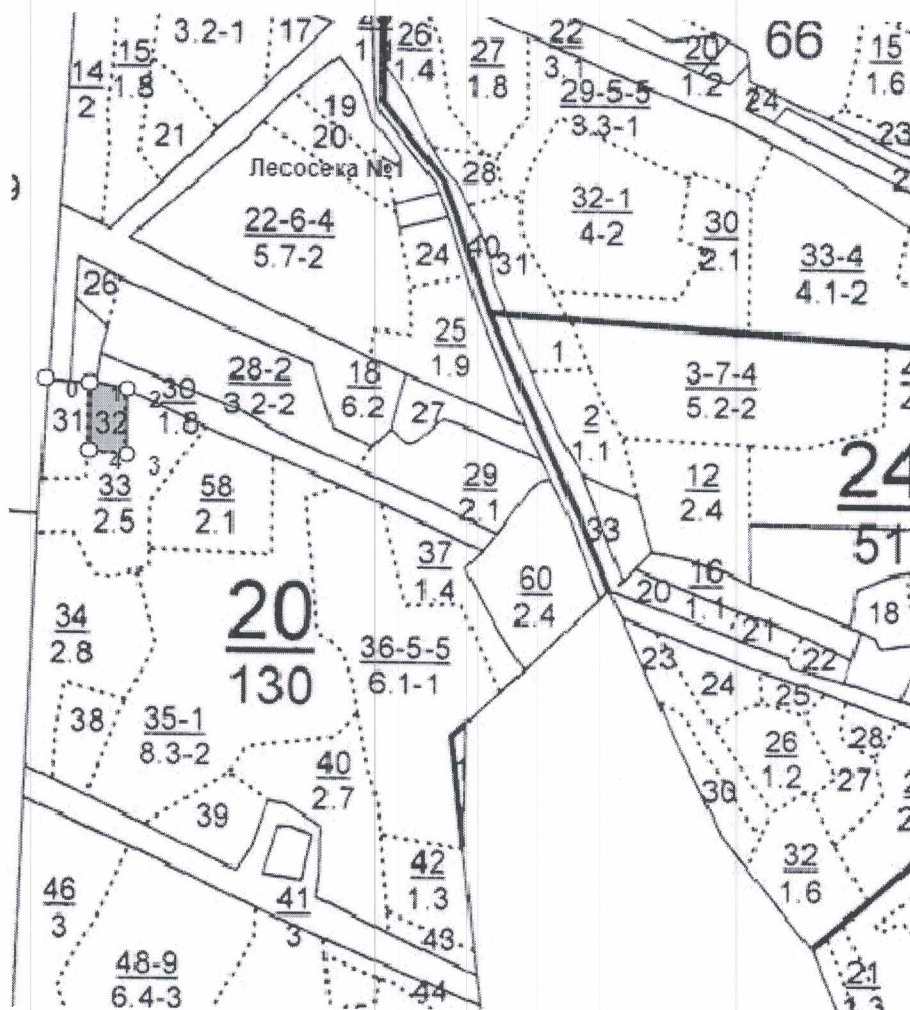
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.07.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	32	32	-	-	-	-	0,4	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	55.54187308	52.38137452	ЮВ, 84°30'	58.4	3 - 4	55.54097153	52.38311194	СЗ, 84°00'	50.5
1 - 2	55.54184563	52.38231429	ЮВ, 81°00'	50.9	4 - 1	55.54100475	52.38230651	СВ, 0°00'	92.6

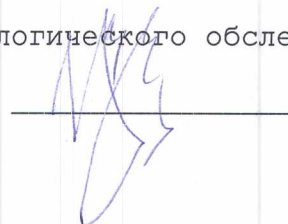


2-3	55.54176157	52.38310387	ЮВ, 0°00'	90					
-----	-------------	-------------	-----------	----	--	--	--	--	--

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8 (8553) 374121



55.54187308

52.38137452



55.54184563

52.38231429



1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кама-Исмагиловского	-	20	33	-	2,50	устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности 865
Итого	-				2,50	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Кама-Исмагиловского лесничества насаждения подверглись устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности, что привело к массовому отпаду деревьев на заболоченных площадях, на которых отсутствует возможности проведения натурного инструментального обследования. В данных насаждениях в местах пожара были выделены лесопатологические выдела.

В выделенных лесопатологических выделах количество упавших в результате пожара деревьев превышает 50 % от общего запаса насаждения (общее количество поврежденных деревьев составило 100 % от общего запаса насаждений), определение санитарного состояния насаждения осуществлялось визуальным способом в соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.202 № 910).

Средневзвешенная категория состояния насаждений в выделенных лесопатологических выделах 5,00, что характеризует данные насаждения как с утраченной устойчивостью.

В данном насаждении необходимо назначение ССР на основании п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кама-Исмагиловского	-	20	33	2,50	33	2,50	ССР	2022
				2,50		2,50		

Дата проведения обследования 14.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность директор Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Утнюхин В.П. Подпись

Телефон 8 (8553) 37-41-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Альметьевское Участковое лесничество Кама-Исмагиловского Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 33 Лесопатологический выдел 33

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:- (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: погибшие насаждения устойчивому низовому пожару 1-3 летней давности высокой интенсивности

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -

$\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865, СКС 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корневых лап	процент поврежденных от огнем корневых лап	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных от огнем корневых лап	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных от огнем корневых лап	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных от огнем корневых лап
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой высокой интенсивности	Б, Лп В	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 100 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кама-Исмагиловское	-	20	33	2,5	33	2,5	ССР	2,5	Б, Лп Б	100	2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.06.2022

Дата составления документа 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Организация ГБУ «Альметьевский лесхоз»

Должность директор Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 8(8553)374121

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
 Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (лесная дача) —

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Исторический выдел	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	Общая площадь, га		
																					11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2015							ТО	-	-	6БЗЛП1Б	Б	35	14	14	БКЛ							
				эксплуатационные		Нет				ЛП	60	26	32	Д1	0,7	2	110					
	20	33	2,50					Ф	2,5	6БЗЛП1Б погибшие насаждения	Б	35	14	14	БКЛ	-	2	110				

Условные обозначения:

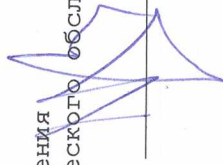
ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утлюхин В.П. Подпись





Результаты проведения лесопитомного обследования лесных насаждений за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское

Лесничество Альметьевское

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесничества по выделу	Таксономия характеристика лесного насаждения										Прочие деревья на участке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Прочие ослабленные деревья	Подлесок, % от запаса	Назначенные мероприятия							
						высота, га	Состав	порода	высота	средняя высота, м	средний диаметр, см	плотность	класс	без признаков ослабления	слабые		умеренно ослабленные	сильно ослабленные	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом				связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	связи с буреломом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
20	33	2,50	эксплуатационные	эксплуатационные	-	33	2,50	БЕЗЛПБ ЛПБ	Б 35 ЛПБ 35	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14	Б 14 ЛПБ 14
Итого:	2,5						2,5	Б 60 ЛПБ 26	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32	Б 32 ЛПБ 32

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопитомного обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Уполномоченный В.П.

Подпись

Дата составления документа

11.07.2022

Телефон

8855372421

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Альметьевское  
Участковое лесничество Кама-Исмагиловское Урочище (дача) -  
Квартал 20 Выдел 33 Площадь выдела 2,5 га.  
Лесопатологический выдел 33 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 6ВЗЛП1В погибшие насаждения возраст 35 лет; тип леса вкл д1 полнота -  
бонитет 2 запас на га 110кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

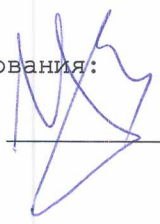
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 865  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

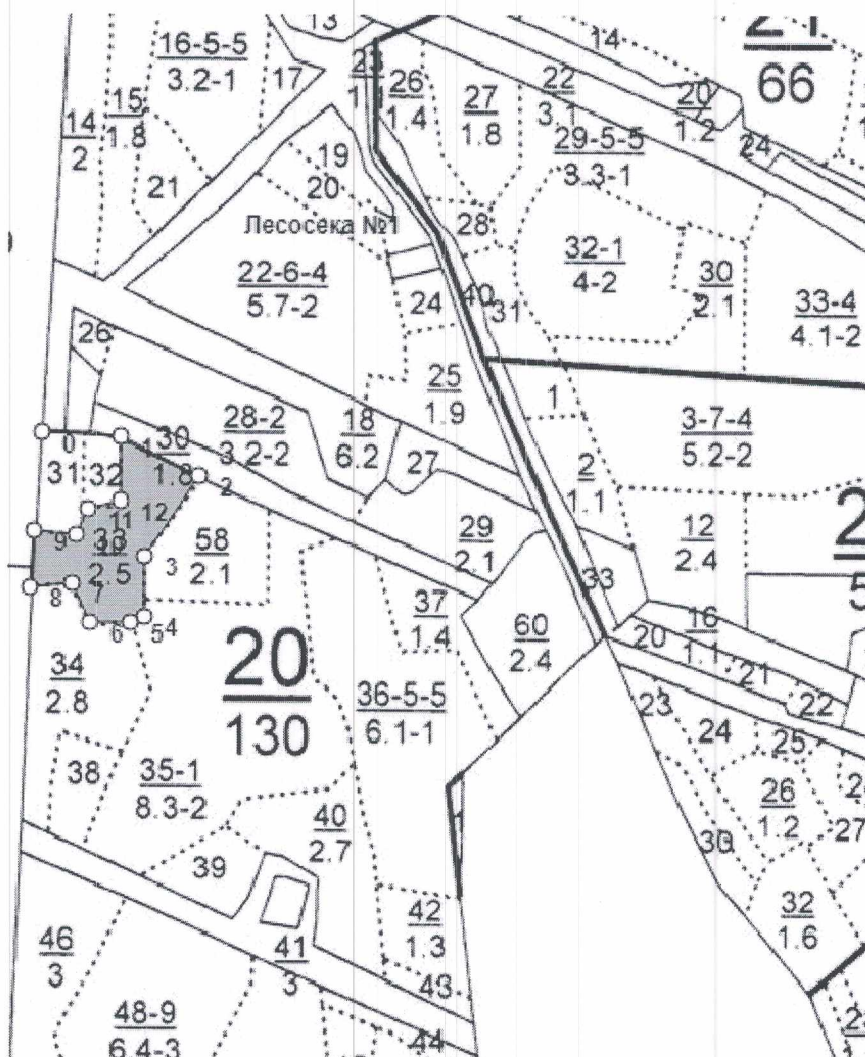
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утнюхин В.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.07.2022



### Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	33	33	-	-	-	-	2,5	-	-

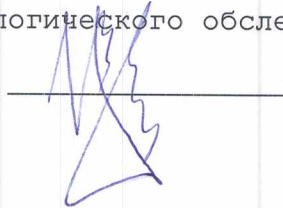
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0' - 1	55.54185904	52.38143918	ЮВ, 87°00'	103.3	7 - 8	55.54007823	52.38205285	ЮЗ, 85°00'	55.8

1 - 2	55.54177452	52.38305314	ЮВ, 64°00'	114.8	8 - 9	55.53999968	52.381169	СВ, 4°00'	76.9
2 - 3	55.54133434	52.38470277	ЮЗ, 34°00'	127.7	9 - 10	55.54069516	52.3812543	ЮВ, 84°30'	55.8
3 - 4	55.54038245	52.38356628	ЮВ, 0°00'	82	10 - 11	55.54064873	52.38213775	СВ, 25°00'	37.9
4 - 5	55.53963652	52.38356717	ЮЗ, 67°00'	20.2	11 - 12	55.54099196	52.38240447	СВ, 76°00'	43.6
5 - 6	55.53959935	52.38326634	ЮЗ, 90°00'	52.9	12 - 1	55.54105146	52.38306339	СВ, 0°00'	82
6 - 7	55.53957226	52.38243052	СЗ, 24°00'	58					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утнюхин В.П.

Подпись



Дата составления документа 11.07.2022

Телефон 8 (8553) 374121



55.54038245

52.38356628



55.53963652

52.38356717

