

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин« 7 » ~~ИЮН~~ ~~2016~~ 2017 г.

Акт 72 / 18
лесопатологического обследования

лесных насаждений Учалинского лесничества (лесопарка)Республики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Кирыбинское</i>		<i>51</i>	<i>23</i>	<i>8,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2004 год

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ожеледь

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Ос	44	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 25,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома 25,2 %
 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,59
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Учалинское	Кирыбинс кое	51	23	8,6	ВСП	8,6	С,Б	1630	1-4 кв.2018г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Дата проведения обследований 5.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись Зайн

ФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хас

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2004	51	23	8,6	эксп	ОЗУ	1	8,6	3СЗБ2С2Б	С	45	15	14	СНК		0,7	2	190	2	0,87					
											Б				16	14									
											С		85		23	32									
											Б				21	24									
Ф	2017	51	23	8,6								3СЗБ2С2Б	С		57	16	16				0,8	2	198		
												Б				17	16								
												С			97	24	32								
												Б				22	26								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись ЗайнФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирябинского участкового лесничества Подпись Хас

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Учалинское
 Участковое лесничество Кирыбинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га		
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	27	29	30	31	32	33		
51	23	8,6	э	ОЗУ	1	8,6	3	С	57	16	16	СН К	0,8*	2	198*	193	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	123, 133, 221	26	828	25, 2	ВСП	8,6	
						3	Б		17	16	210					69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	123, 133, 221	31				828
						2	С	97	24	32	82					81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	123, 133, 221	19				828
						2	Б		22	26	75					70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	123, 133, 221	30				828

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись Зайнуллина Е.М.

ФИО Хасрудинов Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хасрудинов Р.М.

Дата составления документа 2017 г. Телефон 8 (347) 915-27-90

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 51 Выдел 23
 Площадь 8,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,87 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса К Состав 3СЗБ2С2Б Возраст 57 Бонитет 2
 Полнота 0,8 Запас на га 198 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись Зайн

ФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хас

Дата составления документа _____ 2017 г. Телефон 8 (347) 915-27-90

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Сосна		кв	51	выд	23	пр.площадь	0,87							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														толщины	
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	11												6	17	6
12	17												12	29	12
16	64												23	87	23
20	34												11	45	11
24	12												3	15	3
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	39,4	10
Итого, %	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	22,9	5,9
Шт.	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	193	55

Порода:	Береза														
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														толщины	
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	3												2	5	2
12	23												14	37	14
16	57												26	83	26
20	35												17	52	17
24	24												9	33	9
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	41,6	12,9
Итого, %	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	24,1	7,5
Шт.	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	210	68

Порода: Сосна

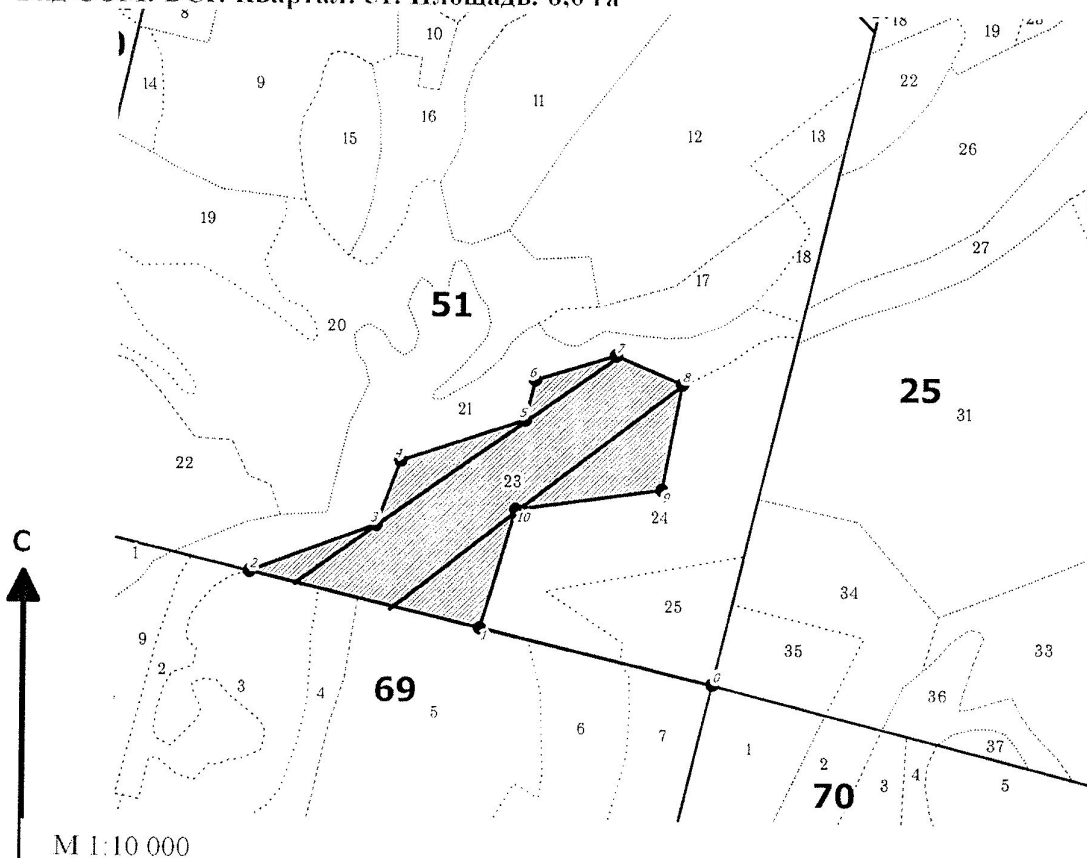
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	0
16														0	0
20	4												2	6	2
24	11												3	14	3
28	16												4	20	4
32	21												7	28	7
36 и более	13												1	14	1
кубомасса	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	64,5	12,4
Итого, %	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	37,4	7,2
Шт.	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	82	17

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	2													2	0
16	6												3	9	3
20	13												6	19	6
24	17												10	27	10
28	14												4	18	4
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	27,0	8,2
Итого, %	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	15,7	4,7
Шт.	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	75	23

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Кирябинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 51. Площадь: 8,6 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
23	1	440	10		0,44
	2	430	10		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 76° 51'	346								
1-2		СЗ 76° 48'	339								
2-3		СВ 69° 31'	194								
3-4		СВ 20° 10'	99								
4-5		СВ 71° 06'	189								
5-6		СВ 13° 10'	60								
6-7		СВ 72° 39'	122								
7-8		ЮВ 67° 06'	104								
8-9		ЮЗ 10° 24'	156								
9-10		ЮЗ 81° 42'	213								
10-1		ЮЗ 16° 40'	176								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Хаерудиков Р.М., участковый лесничий Кирябинского участкового лесничества
 Дата составления документа _____ Телефон (347)248-19-91
 Подпись _____ Подпись _____