


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«17» июля 2017 г.

Акт 59/18
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>106</i>	<i>32</i>	<i>16,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: устаревшие материалы Лесоустройство 2004 года

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 2014 года

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 14,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

 свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 14,9 _____ %

 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,83
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Кирибинское</i>		<i>106</i>	<i>32</i>	<i>16,0</i>	<i>ВСП</i>	<i>16,0</i>	<i>С,Б</i>	<i>607,0</i>	<i>1-4 кв. 2018г.</i>

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 07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Хасрудиков Р.М. участковый лесничий 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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.		
ТО	2004	106	32	16,0	Эксп	ОЗУ		16,0	7СЗБ	С	38	13	14	Снк	1,0	2	190	4	1,89	
										Б		12	10							
Ф		106	32	16,0					7СЗБ	С	50	17	20		1,0	2	230			
										Б		16	20							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись 

ФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
106	32	16	Э	150	1	16	7	С	50*	17	*	20	*	15	16	17	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	218	14	828	9,9		ВСП	16,0
							3	Б		16	*	Снк	1,0	2	230*	104	78	0	0	0	0	0	0	0	22	218	22	828	6,6				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись 

ФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись 

Дата составления документа 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 106 Выдел 32
 Площадь 16,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,89 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Снк Состав 7СЗБ Возраст 50 Бонитет 2
 Полнота 1,0 Запас на га 230 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2014 года

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 ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись Хас

Дата составления документа _____ 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
12	175												2	177	2
16	175												14	189	14
20	164												36	200	36
24	175												4	179	4
28	75												38	113	38
32	45												5	50	5
36															
Кубомасса	266.9												44.6	311.5	44.6
Итого, %	60.9												10.2	71.1	10.2
Итого, шт	809												99	908	99

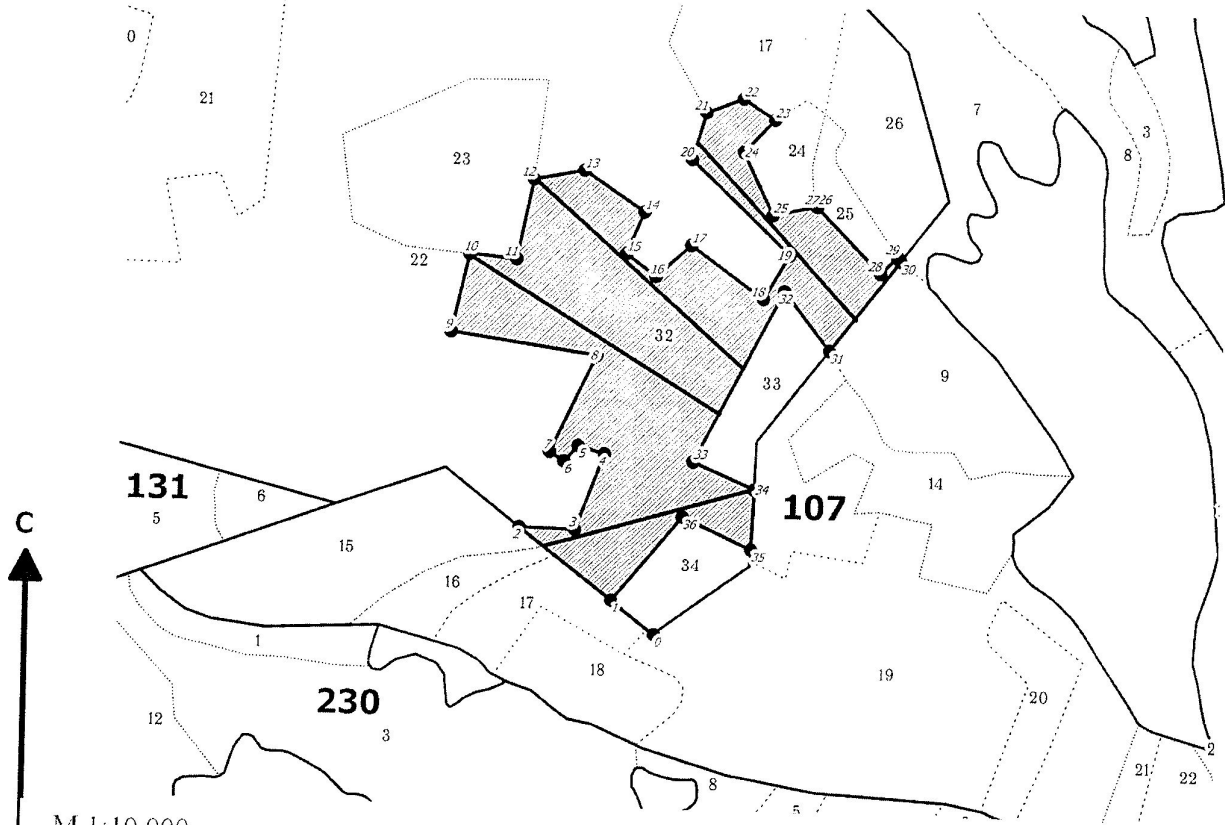
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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															
12	45												8	53	8
16	75												14	89	14
20	84												40	124	40
24	75												41	116	41
28	75												1	76	1
32															
36															
40															
Кубомасса	99.3												27.3	126.6	27.3
Итого, %	22.7												6.2	28.9	6.2
Итого, шт	354												104	458	104

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Учальинское
Участковое лесничество: Кирябинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 106. Площадь: 16,0 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) передела				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
32	1	350	10		0,35
	2	410	15		0,61
	3	420	15		0,63
	4	300	10		0,3

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 52° 23'	81	13-14		ЮВ 56° 20'	105	26-27		ЮЗ 04° 53'	1
1-2		СЗ 52° 12'	170	14-15		ЮЗ 22° 46'	65	27-28		ЮВ 44° 54'	131
2-3		ЮВ 88° 41'	80	15-16		ЮВ 54° 14'	54	28-29		СВ 44° 35'	34
3-4		СВ 20° 17'	117	16-17		СВ 47° 47'	68	29-30		ЮВ 34° 54'	8
4-5		СЗ 73° 31'	40	17-18		ЮВ 54° 45'	129	30-31		ЮЗ 37° 24'	164
5-6		ЮЗ 41° 11'	50	18-19		СВ 29° 53'	73	31-32		СЗ 38° 23'	106
6-7		СЗ 57° 30'	25	19-20		СЗ 46° 50'	196	32-33		ЮЗ 27° 09'	277
7-8		СВ 25° 05'	153	20-21		СВ 16° 12'	71	33-34		ЮВ 67° 02'	97
8-9		СЗ 82° 09'	212	21-22		СВ 68° 19'	57	34-35		ЮЗ 02° 15'	87
9-10		СВ 12° 27'	114	22-23		ЮВ 57° 07'	54	35-36		СЗ 65° 35'	109
10-11		ЮВ 85° 06'	68	23-24		ЮЗ 42° 48'	65	36-1		ЮЗ 38° 46'	160
11-12		СВ 11° 15'	117	24-25		ЮВ 25° 46'	100				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел, — промеры, — лента, выдела

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