


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин« 17 »  2017 г.

Акт 78/18
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>11</i>	<i>20</i>	<i>16,8</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 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 25,6 % 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 _____ 25,6 _____ %

 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,56
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>11</i>	<i>20</i>	<i>16,8</i>	<i>ВСП</i>	<i>16,8</i>	<i>С,Б</i>	<i>1058,0</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 Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись РМ



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	11	20	16,8	Защ	водоохранные		16,8	8С2Б	С	65	17	18	Зл		0,8	3	210	3	1,55							
Ф		11	20	16,8									8С2Б		С	77	18	20				0,8	3	220			
										Б		17	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 Хасрудиков Р.М. участковый лесничий Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 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
11	20	16,8	3	120	1	16,8	8	С	77*	18*	20*	3л	0,8	3	210*	738	72	0	0	0	0	0	0	0	0	28	218	28	828	22,4	ВСП	16,8
							2	Б		17*	20*					249	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	218	38		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись ЗайнФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись ХасДата 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 11 Выдел 20
 Площадь 16,8 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,55 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 8С2Б Возраст 77 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 210 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 Хасрудиков 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	125													12	137	12
16	125													26	151	26
20	127													42	169	42
24	125													3	128	3
28	75													27	102	27
32	10													41	51	41
36																
Кубомасса	188.4													73.2	261.6	73.2
Итого, %	57.6													22.4	80.0	22.4
Итого, шт	587													151	738	151

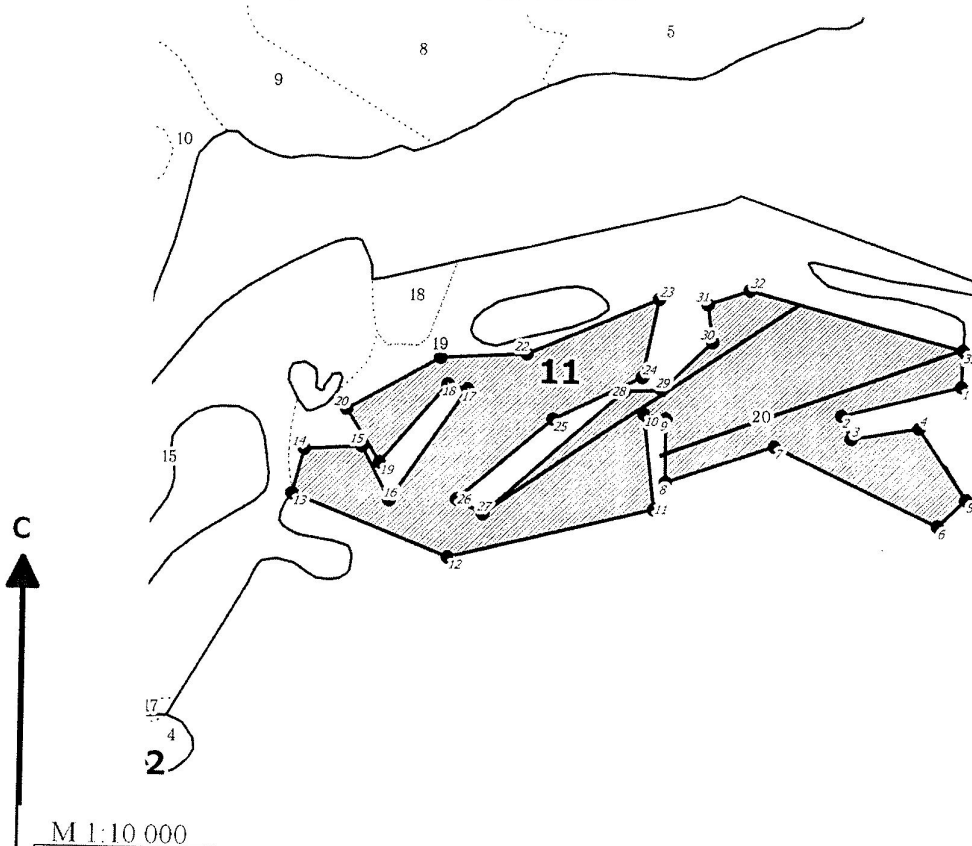
Порода: Береза

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	25													11	36	11
16	25													24	49	24
20	42													33	75	33
24	25													30	55	30
28	25													4	29	4
32	5														5	
36																
40																
Кубомасса	40.6													24.8	65.4	24.8
Итого, %	12.4													7.6	20.0	7.6
Итого, шт	147													102	249	102

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Кирябинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 11. Площадь: 16,8 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
20	1	450	10		0.45
	2	620	10		0.62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 74° 57'	176	12-13		СЗ 68° 37'	240	23-24		ЮЗ 11° 25'	116
2-3		ЮВ 23° 05'	36	13-14		СВ 14° 32'	66	24-25		ЮЗ 63° 22'	143
3-4		СВ 79° 59'	98	14-15		СВ 86° 21'	83	25-26		ЮЗ 49° 15'	181
4-5		ЮВ 33° 56'	122	15-16		ЮВ 27° 25'	86	26-27		ЮВ 61° 47'	43
5-6		ЮЗ 45° 29'	55	16-17		СВ 34° 08'	196	27-28		СВ 48° 00'	271
6-7		СЗ 65° 10'	259	17-18		СЗ 76° 17'	29	28-29		СВ 87° 21'	84
7-8		ЮЗ 70° 48'	165	18-19		ЮЗ 39° 48'	150	29-30		СВ 45° 29'	101
8-9		СЗ 00° 26'	91	19-20		СЗ 32° 09'	90	30-31		СЗ 07° 36'	55
9-10		СЗ 78° 51'	32	20-21		СВ 59° 49'	154	31-32		СВ 70° 28'	64
10-11		ЮВ 06° 45'	138	21-22		СВ 86° 26'	124	32-33		ЮВ 75° 11'	316
11-12		ЮЗ 75° 52'	305	22-23		СВ 66° 20'	206	33-1		ЮЗ 01° 32'	53

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

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