

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 17 » Июл 2017 2017 г.

Акт 51/18

лесопатологического обследованиялесных 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>Ильчигуловское</i>		<i>109</i>	<i>11</i>	<i>57,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,6 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 8,9 % 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 _____ 8,9 _____ %

 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,72
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>Ильчигуловское</i>		<i>109</i>	<i>11</i>	<i>57,6</i>	<i>ВСП</i>	<i>57,6</i>	<i>Б</i>	<i>1040,0</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 06.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хуснутдинов Р.Р. участковый лесничий Подпись Хуснутдинов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	109	11	57,6	Эксп	ОЗУ		57,6	7БЗБ	Б	75	21	22	Снк			0,8	3	180		8	4,6	
									Б	50	17	18											
Ф		109	11	57,6					7БЗБ	Б	87	22	26				0,8	3	190				
									Б	Б	62	18	18										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хуснутдинов Р.Р. участковый лесничий Подпись Хус

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	29	30	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
109	11	57,6	Э	150	1	57,6	7	Б	87*	22	26					1280	89	0	0	0	0	0	0	0	11	218	11	828	7,7		ВСР	57,6
							3	Б	62*	18	18	Снк	0,8	3	190*	1265	94	0	0	0	0	0	0	0	6	218	6	828	1,8			

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

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

ФИО Хуснутдинов Р.Р. участковый лесничий Подпись Хус

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 109 Выдел 11
 Площадь 57,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Снк Состав 7БЗБ Возраст 87 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 190 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 Хуснутдинов Р.Р. участковый лесничий Подпись Хусн

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

Ведомость перечета деревьев

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
12															
16															
20	60													3	63
24	510													48	558
28	330													60	390
32	204													18	222
36	33													7	40
40	5													2	7
Кубомасса	553.7													71.2	624.9
Итого, %	63.4													8.2	71.5
Итого, шт	1142													138	1280

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	103													20	123
16	229													50	279
20	843													20	863
24															
28															
32															
36															
40															
Кубомасса	235.6													12.9	248.5
Итого, %	27.0													1.5	28.5
Итого, шт	1175													90	1265

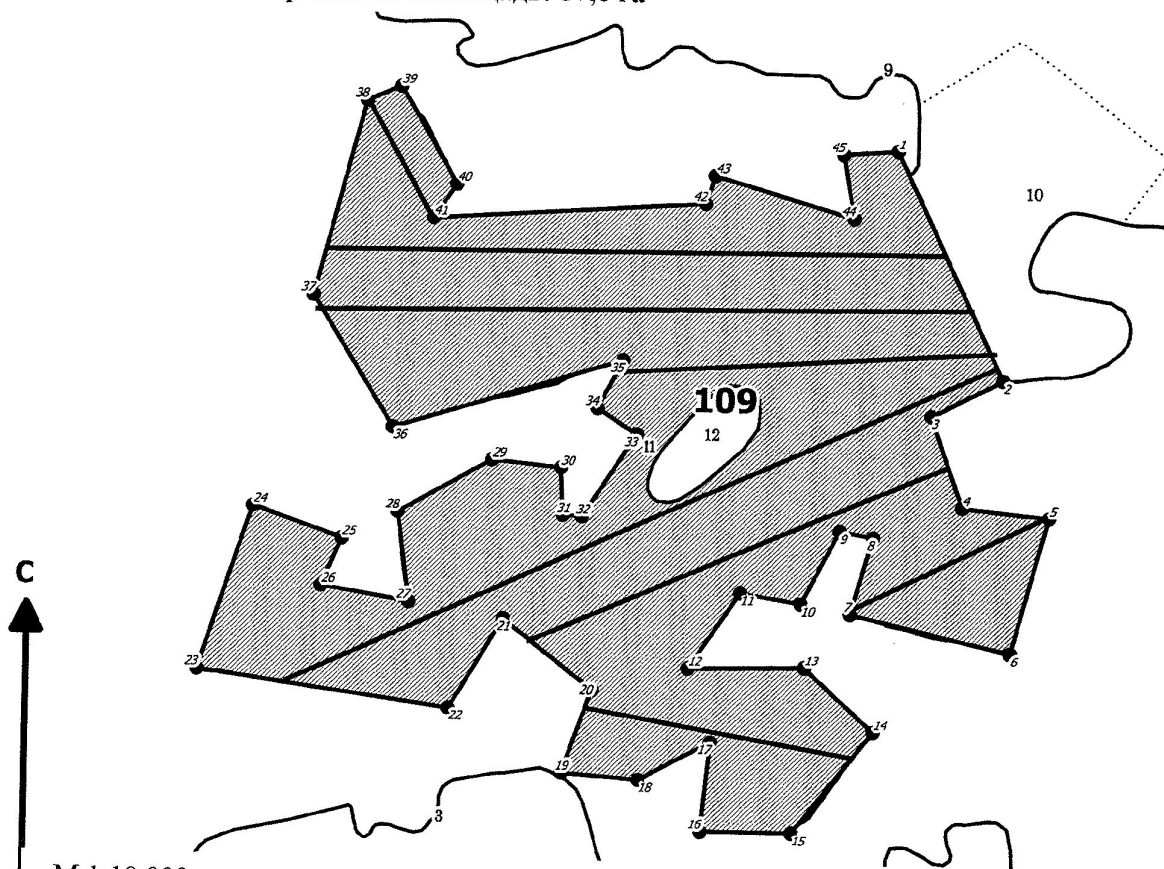
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Учалинское

Участковое лесничество: Ильчигуловское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 109. Площадь: 57,6 га

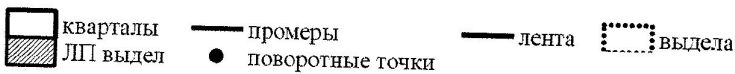


М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
11	1	130	10		0,13
	2	700	10		0,7
	3	700	15		1,05
	4	850	15		1,28
	5	420	10		0,42
	6	500	10		0,5
	7	220	10		0,22
	8	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	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 25°32'	362	15-16		СЗ 89°56'	132	29-30		ЮВ 84°19'	101	43-44		ЮВ 73°48'	209
2-3		ЮЗ 62°47'	116	16-17		СВ 05°33'	130	30-31		ЮВ 02°51'	70	44-45		СЗ 10°06'	93
3-4		ЮВ 19°23'	141	17-18		ЮЗ 61°24'	119	31-32		ЮВ 87°08'	28	45-46		СВ 85°45'	79
4-5		ЮВ 84°10'	125	18-19		СЗ 85°44'	112	32-33		СВ 32°37'	144				
5-6		ЮЗ 15°08'	202	19-20		СВ 19°18'	129	33-34		СЗ 57°00'	68				
6-7		СЗ 77°20'	237	20-21		СЗ 52°37'	164	34-35		СВ 27°04'	78				
7-8		СВ 16°10'	114	21-22		ЮЗ 30°40'	151	35-36		ЮЗ 72°51'	347				
8-9		СЗ 79°51'	49	22-23		СЗ 82°05'	368	36-37		СЗ 31°54'	223				
9-10		ЮЗ 27°30'	118	23-24		СВ 18°10'	248	37-38		СВ 14°40'	291				
10-11		СЗ 80°44'	89	24-25		ЮВ 70°42'	136	38-39		СВ 66°50'	54				
11-12		ЮЗ 34°14'	132	25-26		ЮЗ 22°56'	74	39-40		ЮВ 30°05'	163				
12-13		СВ 88°46'	168	26-27		ЮВ 80°41'	129	40-41		ЮЗ 34°10'	59				
13-14		ЮВ 47°39'	136	27-28		СЗ 07°48'	130	41-42		СВ 86°12'	395				
14-15		ЮЗ 37°45'	188	28-29		СВ 59°52'	156	42-43		СВ 18°23'	43				

Условные обозначения



кварталы

промеры

лента

выдела

ЛПП выдел

поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хуснутдинов Р.Р., участковый лесничий Ильчигуловского участкового

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Телефон (347)248-19-91