

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель министра лесного хозяйства
 Республики Башкортостан
 А.Р. Мурзагильди
 « 17 » ЯНВ 2018 2017

Акт 80/18
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>Северо-Уральское</i>		95	2	48,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,6 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, проходная рубка 2010 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: бактериальное заболевание березы

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)
Бактериальное заболевание береза	Б	19,8	слабая
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12,4 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 7,4 %

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
Северо-Уральское		95	2	48,6	ВСП	48,6	Б	1750,0	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 07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Галин Ю.С. участковый лесничий Подпись Галин

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30			
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	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
95	2	48,6	С	150	1	48,6	10	Б	67*	19	20	3л	0,7*	3	180	2344	59	15	6	0	13	7	0	0	0	0	0	153	41	391	20		ВСП	48,6

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

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

ФИО Галин Ю.С. участковый лесничий Подпись Галин Ю.С.

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 95 Выдел 2
 Площадь 48,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,14 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 10Б Возраст 67 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 180 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание березы

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 Галин Ю.С. участковый лесничий Подпись Галин

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	280	40	20			20		20						380	40
16	290	50	14			40		33						427	73
20	290	60	12			100		23						485	123
24	200	70	15			50		49						384	99
28	190	45	10			60		40						345	100
32	200	55	40			20		8						323	28
36															
Кубомасса	440.6	111.7	45.2			93.9		55.6						747.0	149.5
Итого, %	59.0	14.9	6.1			12.6		7.4						100.0	20.0
Итого, шт	1450	320	111			290		173						2344	463

Порода:

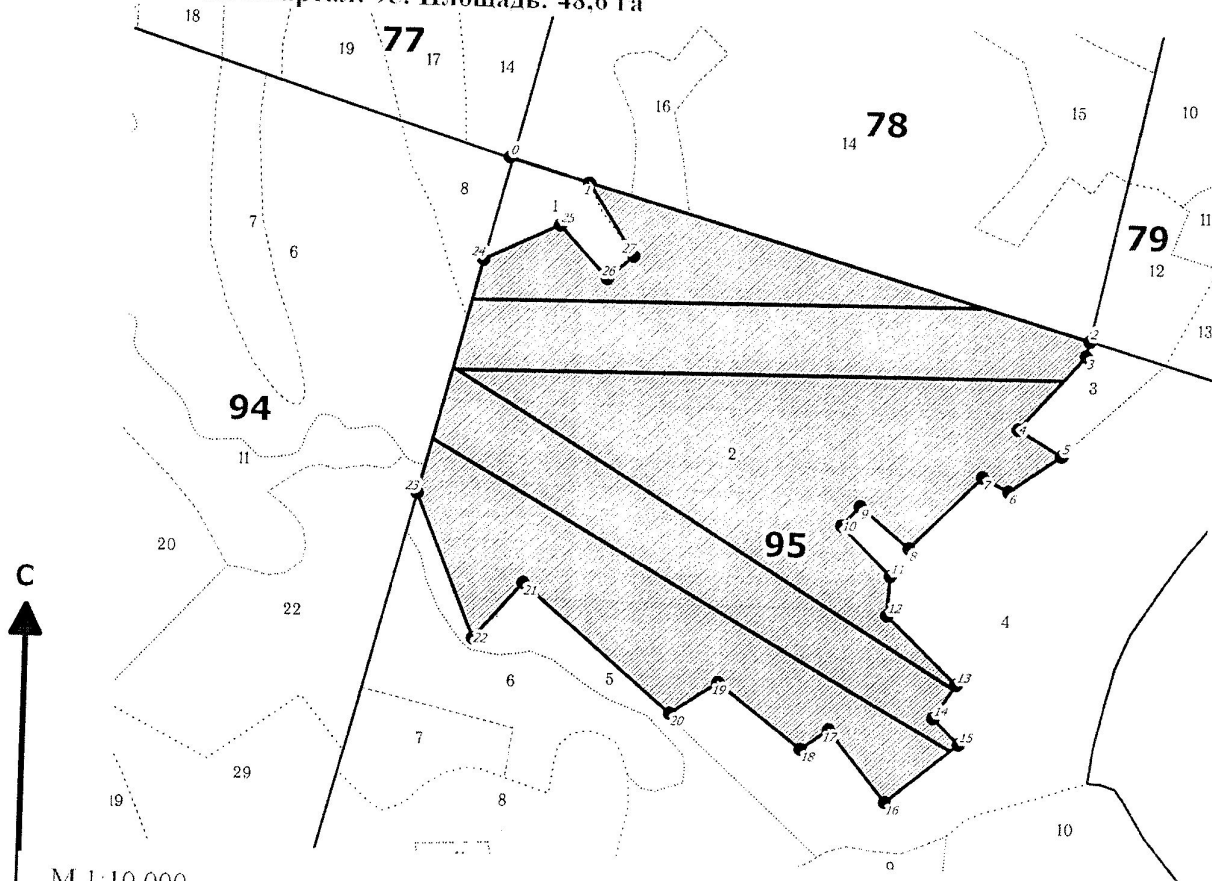
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
Кубомасса															
Итого, %															
Итого, шт															

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

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Северо-Уральское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 95. Площадь: 48,6 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	700	10		
	2	850	15		0,7
	3	850	15		1,27
	4	900	10		1,27
					0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 74° 27'	750	11-12		ЮЗ 02° 52'	57	21-22		ЮЗ 40° 40'	107
2-3		ЮЗ 12° 39'	22	12-13		ЮВ 46° 28'	139	22-23		СЗ 22° 48'	222
3-4		ЮЗ 40° 27'	144	13-14		ЮЗ 32° 12'	58	23-24		СВ 14° 06'	350
4-5		ЮВ 59° 56'	73	14-15		ЮВ 45° 09'	52	24-25		СВ 64° 30'	121
5-6		ЮЗ 54° 07'	91	15-16		ЮЗ 49° 03'	135	25-26		ЮВ 43° 42'	101
6-7		СЗ 62° 47'	42	16-17		СЗ 39° 05'	133	26-27		СВ 48° 15'	50
7-8		ЮЗ 43° 53'	146	17-18		ЮЗ 53° 09'	50	27-1		СЗ 32° 57'	122
8-9		СЗ 51° 07'	92	18-19		СЗ 52° 48'	153				
9-10		ЮЗ 41° 54'	38	19-20		ЮЗ 55° 31'	83				
10-11		ЮВ 45° 48'	99	20-21		СЗ 50° 18'	281				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Гашин Ю.С., участковый лесничий Северо-Уральского участкового лесничества

ФИО _____

Дата составления документа _____

Подпись _____

Подпись _____

Телефон (347)248-19-91