

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан



А.Р. Мурзагильдин

« 17 » ~~авг~~ 2018

2017 г.

Акт 35/18

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>Ургунское</i>		99	1	21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 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: 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 березы	Б	31	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 12,5 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 12,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,71
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Ургунское</i>		<i>99</i>	<i>1</i>	<i>21,3</i>	<i>ВСП</i>	<i>21,3</i>	<i>Б</i>	<i>895,0</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 08.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись А.Т. Сафин

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Зеленая зона	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет		запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	99	1	21,3	Защ	Зеленая зона	21,3	21,3	10Б+Ос	Б	60	19	20	Злк	0,9	3	190	3	1,75						
Ф		99	1	21,3									10Б		Б	72	19			22		0,9	3	200	

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 Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись АТ

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц)
Участковое лесничество Ургунское 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	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 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, повреждена	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
99	1	21,3	3	133	1	21,3	10	Б	72*	19	22	*				1057	69	6	4	0	11	10	0	0	0	153	807	31	391	21	ВСП	21,3

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 Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись Сафин А.Т.

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 99 Выдел 1
 Площадь 21,3 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,75 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Злк Состав 10Б Возраст 72 Бонитет 3
 Полнота 0,9 Запас на га 200 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 Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись А.Т.

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
8															
12	70	10	2			19		19						120	38
16	90	4	3			41		42						180	83
20	160	10	10			20		20						220	40
24	145	15	10			27		27						224	54
28	155	12	5			15		15						202	30
32	75	10	5			11		10						111	21
36															
40															
Кубомасса	241.3	22.4	12.7			37.0		36.5						349.9	73.5
Итого, %	69.0	6.4	3.6			10.6		10.4						100.0	21.0
Итого, шт	695	61	35			133		133						1057	266

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															

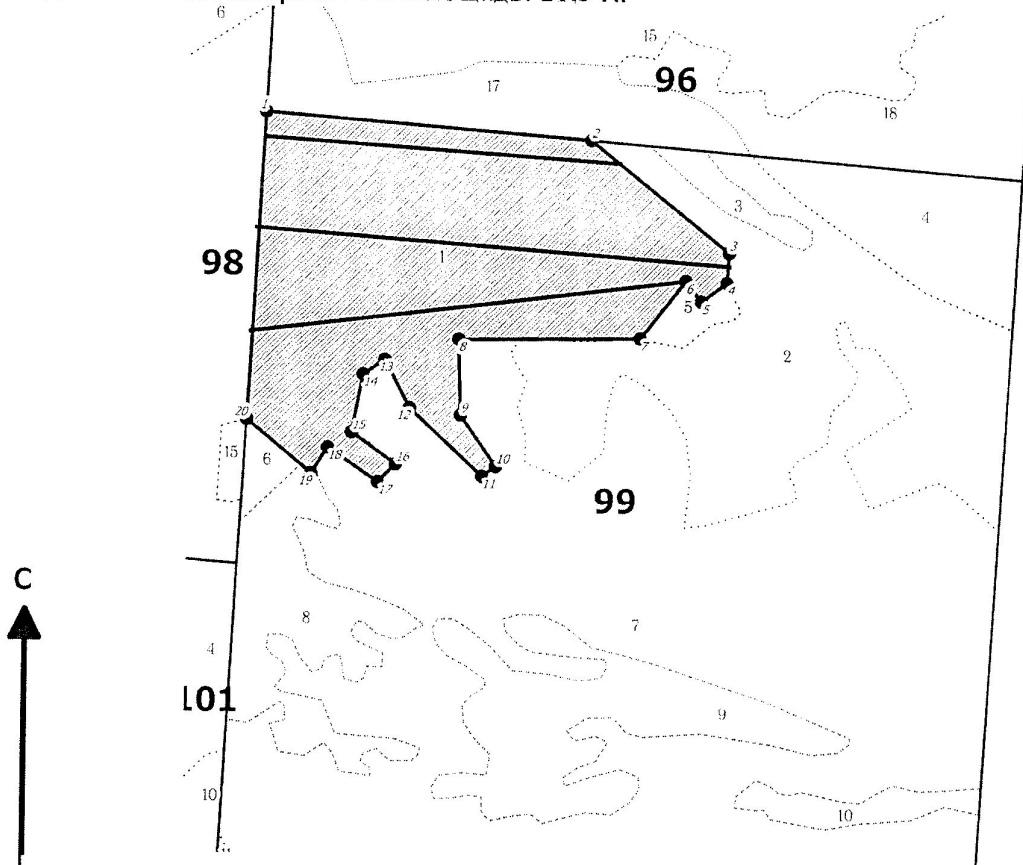
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Учалинское

Участковое лесничество: Ургунское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 99. Площадь: 21,3 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	500	10		0,5
	2	650	10		0,65
	3	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 85° 29'	468	11-12		СЗ 46° 54'	143				
2-3		ЮВ 51° 31'	255	12-13		СЗ 26° 46'	78				
3-4		ЮЗ 03° 50'	43	13-14		ЮЗ 55° 06'	38				
4-5		ЮЗ 53° 27'	45	14-15		ЮЗ 10° 43'	86				
5-6		СЗ 37° 55'	37	15-16		ЮВ 54° 10'	78				
6-7		ЮЗ 37° 55'	106	16-17		ЮЗ 43° 45'	36				
7-8		ЮЗ 89° 07'	261	17-18		СЗ 55° 46'	87				
8-9		ЮВ 01° 42'	110	18-19		ЮЗ 31° 48'	44				
9-10		ЮВ 34° 39'	90	19-20		СЗ 50° 13'	121				
10-11		ЮЗ 53° 38'	24	20-1		СВ 03° 11'	444				
1-2		ЮВ 85° 29'	468	11-12		СЗ 46° 54'	143				

Условные обозначения: кварталы, ЛП выдел, промеры, ленты, поворотные точки, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафин А.Т., участковый лесничий Ургунского участкового лесничества

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (347)248-19-91