

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин« 17 » ~~авг~~ / 2018 2017 г.

Акт 54 / 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>Ильтибановское</i>		<i>141</i>	<i>15</i>	<i>10,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,4 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, трутовик ложный осиновый

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	46	сильная
Ложный осиновый трутовик	Ос	22	средняя

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя   10   %,
   
в том числе: свежего ветровала    %
   
                  свежего бурелома    %
   
старого ветровала    %
   
в том числе: старого бурелома    %
   
                  старого сухостоя   12   %

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
Ильтибановское		141	15	10,4	ВСП	10,4	Ос,Б	416,0	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 05.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин

**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	
ТО	2004	141	15	10,4	Защ	Водоохранные		10,4	9Б1Ос	Б	80	23	28	Злк	0,7	2	200	2	0,9
										Ос		19	22						
Ф		141	15	10,4					9Б1Ос	Б	92	23	28		0,7	2	200		
										Ос		19	23						

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись 

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.**

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

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га	
141	15	10,4	3	120	1	10,4	9	Б	92*	23	28					17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
							1	О		19						303	54	15	11	0	9	11	0	0	0	0	0	153	391	18			
										23	*					46	78	0	0	0	11	11	0	0	0	0	801	358	2			ВСР	10,4

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 Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин Р.Р.

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 141 Выдел 15  
 Площадь 10,4 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Злк Состав 9Б1Ос Возраст 92 Бонитет 2  
 Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание березы, ложный осиновый трутовик

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 Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин

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

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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	4							1						5	1
16	4	1	1			2		2						10	4
20	20	5	5			5		5						40	10
24	30	15	5			5		5						60	10
28	40	8	7			10		15						80	25
32	30	11	10			6		6						63	12
36	30	6	5			2		2						45	4
40															
Кубомасса	86.8	24.4	18.6			14.6		17.3						161.8	31.9
Итого, %	48.2	13.5	10.3			8.1		9.6						89.7	17.7
Итого, шт	158	46	33			30		36						303	66

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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	2							1						3	1
20	7					2		2						11	4
24	19					2		2						23	4
28	7					1		1						9	2
32															
36															
40															
Кубомасса	14.4					2.0		2.1						18.5	4.1
Итого, %	8.0					1.1		1.2						10.3	2.3
Итого, шт	35					5		6						46	11

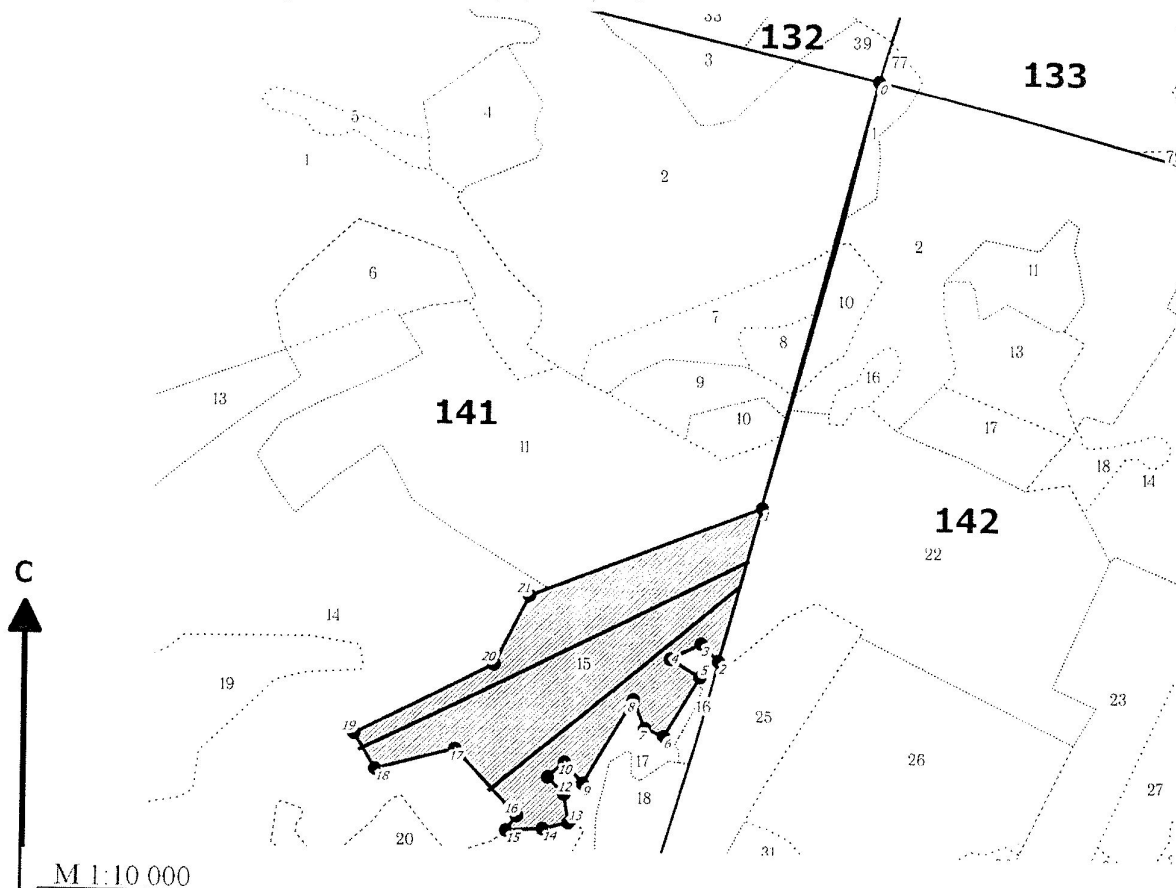
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Учалинское

Участковое лесничество: Ильтибановское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 141. Площадь: 10,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечне га				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
15	1	500	10		0,5
	2	400	10		0,4

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		СВ 14° 42'	637	11-12		ЮВ 44° 15'	34				
1-2		ЮЗ 15° 17'	228	12-13		ЮВ 08° 59'	42				
2-3		СЗ 44° 42'	35	13-14		ЮЗ 75° 43'	38				
3-4		ЮВ 62° 37'	50	14-15		ЮЗ 86° 39'	53				
4-5		ЮВ 59° 03'	50	15-16		СВ 35° 55'	26				
5-6		ЮЗ 30° 25'	101	16-17		СЗ 43° 05'	132				
6-7		СЗ 67° 28'	30	17-18		ЮЗ 74° 45'	119				
7-8		СЗ 22° 08'	45	18-19		СЗ 30° 39'	60				
8-9		ЮЗ 29° 52'	143	19-20		СВ 62° 29'	225				
9-10		СЗ 41° 05'	40	20-21		СВ 26° 34'	111				
10-11		ЮЗ 47° 23'	33	21-1		СВ 68° 45'	358				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Сафин Р.Р., участковый лесничий Ильтибановского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Подпись   
 ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (347)248-19-91