

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

«17» 11/2017 2017 г.

Акт 30/18

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>21</i>	<i>11</i>	<i>16,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

Handwritten signature

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, проведена ВСП в 2008 году

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	57	сильная
Ложный осиновый трутовик	Ос	27	средняя

3. Выборке подлежит 31,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8,3 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 23,2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,5
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>Ильтибановское</i>		<i>21</i>	<i>11</i>	<i>16,0</i>	<i>ВСП</i>	<i>16,0</i>	<i>Ос,Б</i>	<i>603,0</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 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	Лесное 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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	21	11	16,0	Эксп	ОЗУ		16,0	5Б5Ос	Б	55	16	16	16	Зл	0,8	3	130	3	1,45
										Ос		15	16							
Ф		21	11	16,0	Эксп	ОЗУ		16,0	5Б5Ос	Б	67	17	19	Зл	0,7	3	130	3	1,45	
										Ос		16	19							

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 Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц)
Участковое лесничество Ильтибановское 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	Летовое 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, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
21	11	16,0	С	150	1	16,0	5	Б	67*	17	19					395	43	16	10	0	15	16	0	0	0	0	153 805	57	391	15,5		Вид	ВСП
							5	С		16	19	3л	0,7*	3	130	371	73	0	0	0	0	27	0	0	0	0	801	27	358	13,5		Площадь, га	16,0

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 21 Выдел 11
 Площадь 16,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,45 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 5Б5Ос Возраст 67 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 130 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 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 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, 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	6	2	2			6		7						23	13
12	10	5	5			11		10						41	21
16	55	15	5			12		13						100	25
20	55	20	5			19		19						118	38
24	30	10	10			9		9						68	18
28	15	5	5			6		7						38	13
32	2	2	1			1		1						7	2
36															
40															
Кубомасса	41.4	14.8	9.2			14.1		14.7						94.2	28.8
Итого, %	22.0	7.9	4.9			7.5		7.8						50.1	15.3
Итого, шт	173	59	33			64		66						395	130

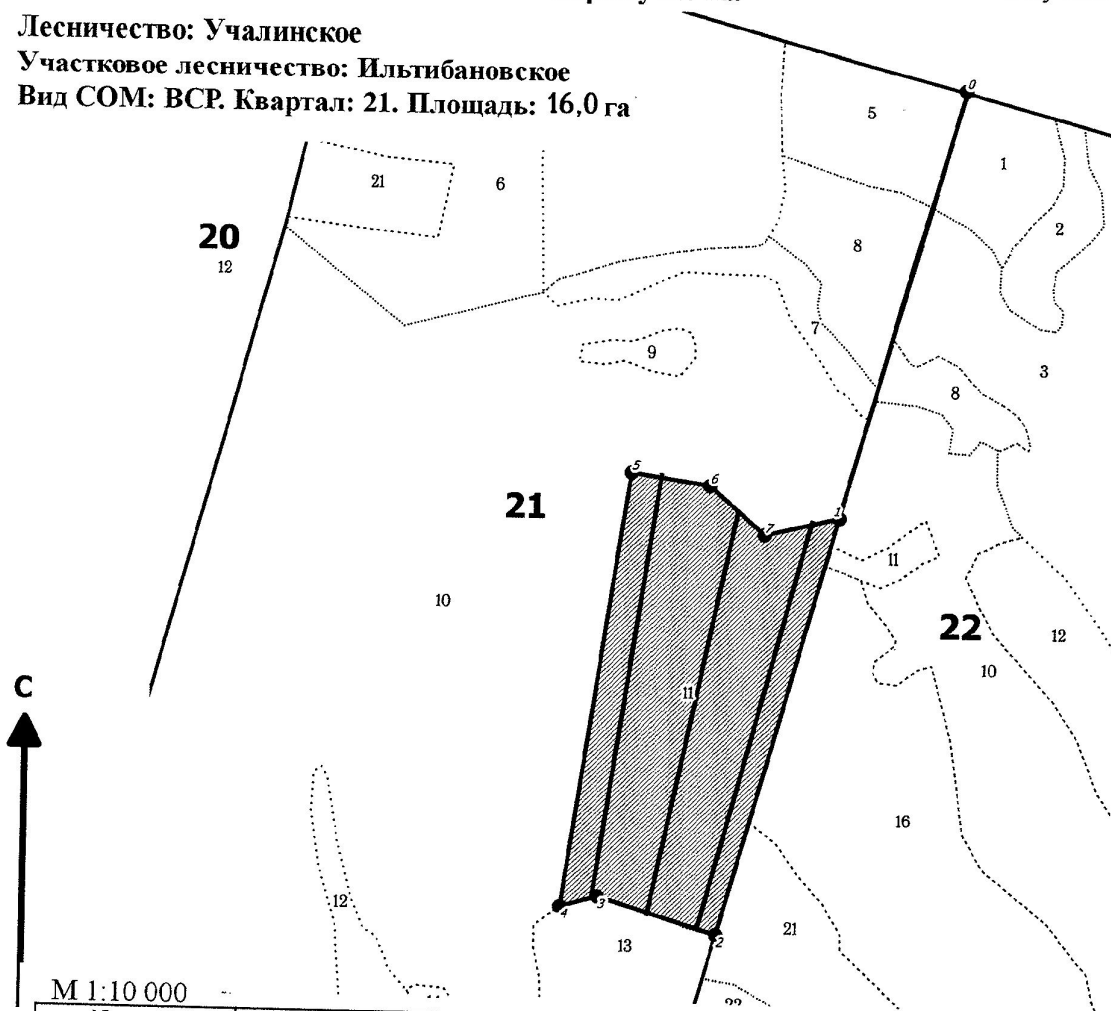
Порода: Осина

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	10							10						20	10
12	25							19						44	19
16	74							26						100	26
20	80							33						113	33
24	50							18						68	18
28	20							6						26	6
32															
36															
40															
Кубомасса	68.1							25.8						93.9	25.8
Итого, %	36.2							13.7						49.9	13.7
Итого, шт	259							112						371	112

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Ильтибановское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 21. Площадь: 16,0 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
11	1	500	10		0,5
	2	470	10		0,47
	3	480	10		0,48

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 15°55'	643								
1-2		ЮЗ 15°31'	628								
2-3		СЗ 73°09'	181								
3-4		ЮЗ 73°50'	56								
4-5		СВ 08°23'	636								
5-6		ЮВ 81°22'	116								
6-7		ЮВ 48°39'	106								
7-1		СВ 76°26'	111								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры ленты выдела поворотные точки

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