

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

« 17 » мая 2018

2017 г.

Акт 28/18

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>		21	15	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 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	49	сильная
Ложный осиновый трутовик	Ос	18	слабая

3. Выборке подлежит 23,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 11,8 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 11,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,59
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>Ильтибановские</i>		<i>21</i>	<i>15</i>	<i>9,9</i>	<i>ВСП</i>	<i>9,9</i>	<i>Ос,Б</i>	<i>472,0</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 лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, км/га		
ТО	2004	21	15	9,9	Эксп	ОЗУ		9,9	8Б2Ос	Б	60	19	18	3л	0,8	3	170	2	0,8	
										Ос		18	24							
Ф		21	15	9,9					8Б2Ос	Б	72	20	24		0,8	3	180			
										Ос		18	19							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Rafin

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
								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, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия	
21	15	9,9	С	150	1	9,9	8	Б	72*	20	24					305	51	13	7	0	15	14	0	0	0	0	153 805	48	391	22, 9		ВСР	9,9
							2	С		18	19	3л	0,8	3	180*	117	82	0	0	0	9	9	0	0	0	801	18	358	3,6				

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

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

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 15
 Площадь 9,9 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 8Б2Ос Возраст 72 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 180 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 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															
16	20	3	3			5		5							
20	50	15	5			6		7						36	10
24	45	13	5			10		10						83	13
28	40	3	3			9		9						83	20
32	10	5	4			7		6						64	18
36	2	1				2		1						32	13
40	1													6	3
Кубомасса	60.6	14.7	7.8			17.3		15.9						1	
Итого, %	42.0	10.2	5.4			12.0		11.0						116.3	33.1
Итого, шт	168	40	20			39		38						305	77

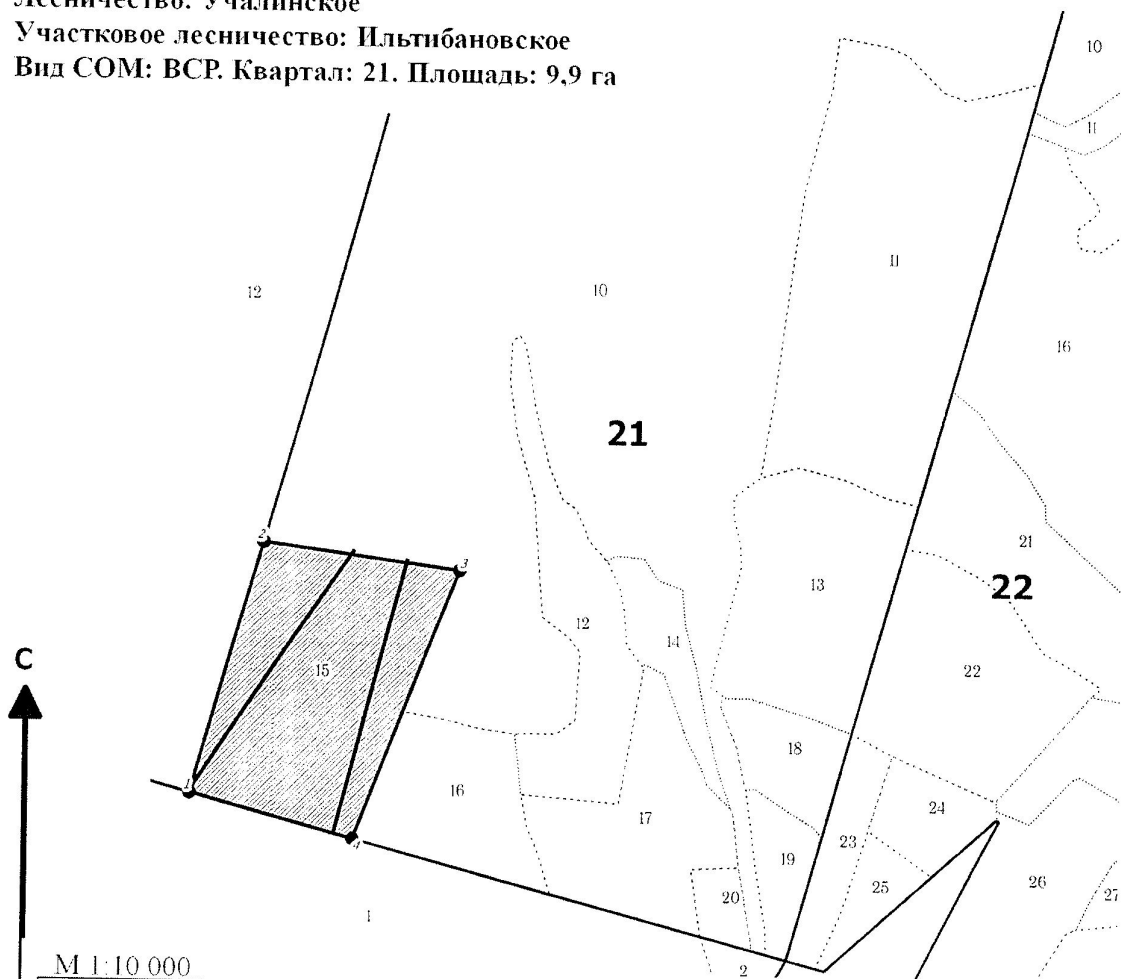
Порода: Осина

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															
12	20					3		4						27	7
16	30					2		2						34	4
20	20					4		3						27	7
24	20					1		1						22	2
28	5					1		1						7	2
32															
36															
40															
Кубомасса	23.0					2.6		2.4						28.0	5.1
Итого, %	15.9					1.8		1.7						19.4	3.5
Итого, шт	95					11		11						117	22

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Ильтибановское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 21. Площадь: 9,9 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
15	1	400	10		0,4
	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
1-2		СВ 15° 52'	377								
2-3		ЮВ 82° 21'	285								
3-4		ЮЗ 21° 06'	416								
4-1		СЗ 75° 02'	243								

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