

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

«17» / 10 / 2017 2017 г.

Акт 52 / 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>133</i>	<i>47</i>	<i>8,8</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 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: ожеледь 2014 года

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)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
                  свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_ %
   
                  старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,69  
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		133	47	8,8	ВСП	8,8	С,Б	668,0	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 лесосурействования	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, км/га			
ТО	2004	133	47	8,8	Защ	водоохранные		8,8	8С2Б	С	53	23	20	Злк	0,9	1А	330	3	0,71		
										Б		21	22								
Ф		133	47	8,8					8С2Б	С	65	23	20		0,9	1А	330				
										Б		21	22								

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Safin



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 133 Выдел 47  
 Площадь 8,8 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,71 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Злк Состав 8С2Б Возраст 65 Бонитет 1А  
 Полнота 0,9 Запас на га 330 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2014 года

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: Сосна

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												5	11	5
12	6												6	12	6
16	96												80	176	80
20	200												60	260	60
24	70												14	84	14
28	55												6	61	6
32															
36															
40															
Кубомасса	147.2												43.7	190.9	43.7
Итого, %	62.8												18.7	81.4	18.7
Итого, шт	433												171	604	171

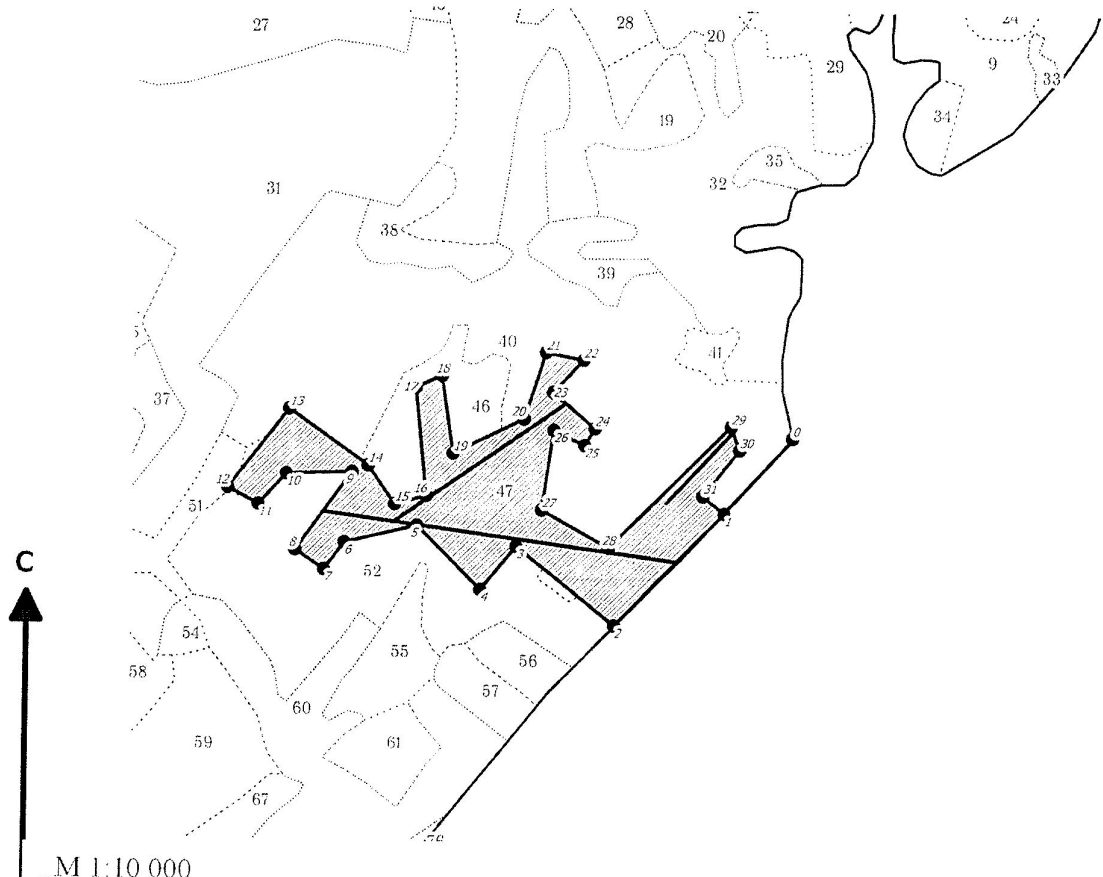
Порода: Береза

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												1	21	1
20	40												11	51	11
24	30												9	39	9
28	20												8	28	8
32															
36															
40															
Кубомасса	33.4												10.1	43.6	10.1
Итого, %	14.3												4.3	18.6	4.3
Итого, шт	110												29	139	29

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
Участковое лесничество: Ильтибановское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 133. Площадь: 8,8 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (крутовой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
47	1	100	10		0,1
	2	200	10		0,2
	3	410	10		0,41

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 42°13'	148	11-12		СЗ 61°40'	50	22-23		ЮЗ 42°55'	63
1-2		ЮЗ 43°39'	227	12-13		СВ 37°06'	144	23-24		ЮВ 49°55'	79
2-3		СЗ 51°44'	181	13-14		ЮВ 54°58'	139	24-25		ЮЗ 30°40'	29
3-4		ЮЗ 39°01'	81	14-15		ЮВ 34°42'	67	25-26		СЗ 64°24'	50
4-5		СЗ 44°58'	129	15-16		СВ 74°19'	47	26-27		ЮЗ 07°49'	117
5-6		ЮЗ 75°45'	107	16-17		СЗ 06°06'	157	27-28		ЮВ 61°06'	111
6-7		ЮЗ 36°02'	49	17-18		СВ 66°07'	41	28-29		СВ 44°24'	249
7-8		СЗ 55°54'	50	18-19		ЮВ 08°45'	112	29-30		ЮВ 20°40'	36
8-9		СВ 35°01'	139	19-20		СВ 63°25'	114	30-31		ЮЗ 37°44'	85
9-10		ЮЗ 87°39'	94	20-21		СВ 17°37'	100	31-32		ЮВ 50°50'	40
10-11		ЮЗ 41°36'	60	21-22		ЮВ 79°11'	55				

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