

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

« 7 » 2017

2017 г.

Акт 47 / 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>Кирибинское</i>		223	5	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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, проведена ВСП в 2014 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: 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 39,4 % 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 39,4 %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,32  
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>Кирыбинское</i>		223	5	10,3	ВСП	10,3	Б	468,0	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 07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хасрудиков Р.М. участковый лесничий Подпись РМ

**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, км/га			общая площадь, га				
ТО	2004	223	5	10,3	Защ	водоохранные		10,3															2	0,86	
																									7БЗБ
Ф		223	5	10,3																					
																									7БЗБ

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись 

ФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Учалинское  
 Участковое лесничество Кирябинское 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										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33		
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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
223	5	10,3	3	120	1	10,3	7	Б	92*	23	28					161	75	0	0	0	0	0	0	0	0	25	27	218	25	828	17		ВСР	10,3
							3	Б	67*	17	16	3л	0,5*	2	130	126	38	0	0	0	0	0	0	0	62	218	218	62	828	18				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хасрудинов Р.М. участковый лесничий Подпись РМ

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 223 Выдел 5  
 Площадь 10,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,86 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса 3л Состав 7БЗБ Возраст 92 Бонитет 2  
 Полнота 0,5 Запас на га 130 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 Зайф

ФИО Хасрудиков Р.М. участковый лесничий Подпись Хасрудиков

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
12															
16															
20															
24	50														
28	70												10	60	10
32	5												10	80	10
36	3												5	10	5
Кубомасса	61.0												8	11	8
Итого, %	54.5												19.9	80.9	19.9
Итого, шт	128												33	161	33

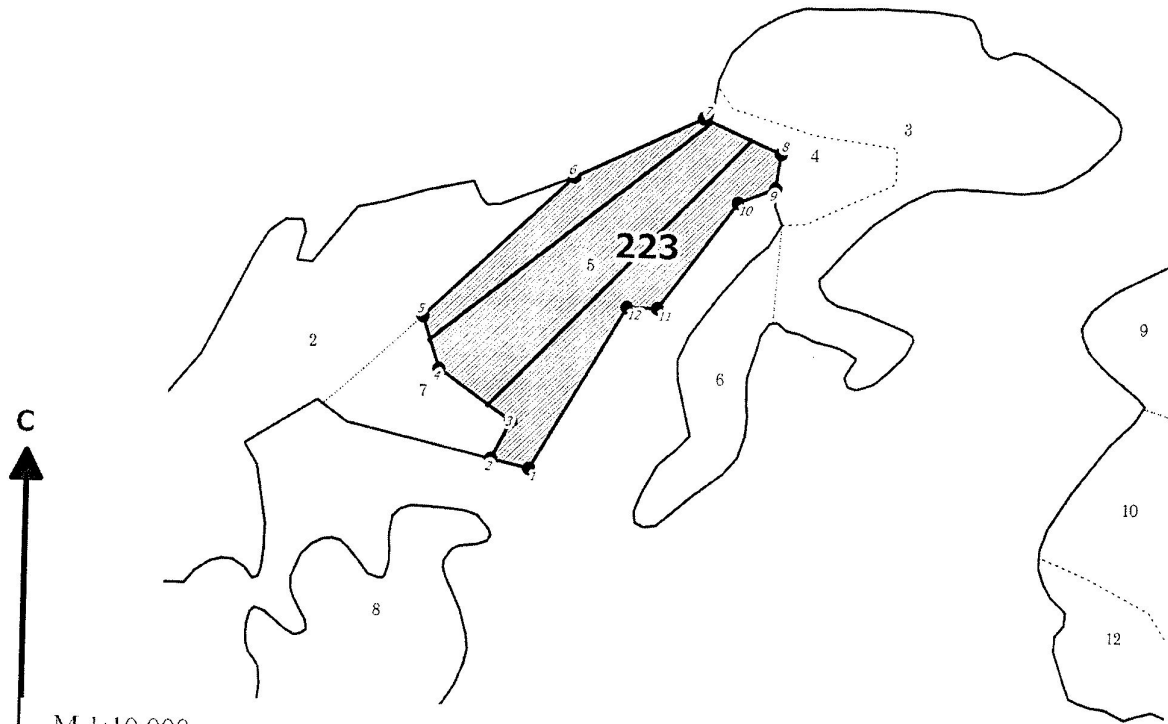
Порода: Береза

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	3													10	13
12	3													10	13
16	5													15	20
20	20													20	40
24	10													10	20
28	5													15	20
32															
36															
40															
Кубомасса	11.9													19.1	31.0
Итого, %	10.6													17.1	27.7
Итого, шт	46													80	126

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
Участковое лесничество: Кирибинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 223. Площадь: 10,3 га



M 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
5	1	420	10		0,42
	2	440	10		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 76°58'	57								
2-3		СВ 26°52'	61								
3-4		СЗ 54°45'	129								
4-5		СЗ 18°15'	79								
5-6		СВ 46°03'	206								
6-7		СВ 64°21'	205								
7-8		ЮВ 67°04'	121								
8-9		ЮЗ 07°50'	50								
9-10		ЮЗ 66°59'	58								
10-11		ЮЗ 36°00'	192								
11-12		СЗ 89°39'	44								
12-1		ЮЗ 29°51'	272								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хасрудинов Р.М., участковый лесничий Кирибинского участкового лесничества

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон (347)248-19-91