

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 7 » / 2018 2017 г.

Акт 39/18

**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>Кирябинское</i>		68	31	10,4

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 лесоустройства 2004 год

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

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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	44	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 31,1 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома 31,1 %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,41  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

#### 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
Учалинское	Кирыбинское	68	31	10,4	ВСП	10,4	С,Б	1660	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 5.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись Зайф

ФИО Хасрудинов Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хас

**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	полнота	бонитет	запас, ком/га	
ТО	2004	68	31	10,4	эксп	ОЗУ	I	10,4	6СЗБ1С	С	50	17	18	СНК	0,6	2	160	3	1,18
										Б									
										С	90								
Ф	2017	68	31	10,4					6СЗБ1С	С	63	18	20		0,6	2	153		
										Б									
										С	103								

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись 

ФИО Хасрудинов Р.М. уч-ый лесничий Кирибинского участкового лесничества Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Учалинское  
 лесничество (лесопарк) Учалинское  
 Участковое лесничество Кирябинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	32	33			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						29	30	31
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.	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, поврежденны	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
68	31	10,4	э	озв	1	10,4	6	С	63*	18	20					227	71	0	0	0	0	0	0	0	29	27	123,133,221	29	828	31,1	ВСП	площадь, га		
		4					1	Б				СН К	0,6	2	163*	54	84	0	0	0	0	0	0	16	27	123,133,221	16	828						
							3	С	103*							132	63	0	0	0	0	0	0	37	27	123,133,221	37	828						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись Заиф

ФИО Хасрудинов Р.М. уч-ый лесничий Кирябинского участкового лесничества Подпись Р.М.

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2017 г. Телефон 8 (347) 915-27-90

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 68 Выдел 31  
 Площадь 10,4 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,18 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СНК Состав бСЗБИС Возраст 63 Бонитет 2  
 Полнота 0,6 Запас на га 163 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь

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 охраны и защиты леса Подпись Зайн

ФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хас

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2017 г. Телефон 8 (347) 915-27-90

## Ведомость перечета деревьев

Порода:	Сосна		кв	68	выд	31	пр.площадь	1,18							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,															
см															
														ветровал,	
														бурелом	
	I	II	III	IV		V		VI						шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
				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														0	0
12	1												1	2	1
16	25												11	36	11
20	56												24	80	24
24	39												17	56	17
28	24												7	31	7
32	10												6	16	6
36 и более	5												1	6	1
кубомасса	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	97,7	28,1
Итого, %	36,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	50,8	14,6
Шт.	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	227	67

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,															
см															
														ветровал,	
														бурелом	
	I	II	III	IV		V		VI						шт.	в т.ч. подлежа т рубке,шт
				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														0	0
12	1												0	1	0
16	9												3	12	3
20	17												4	21	4
24	9												2	11	2
28	4												1	5	1
32	3												0	3	0
36 и более	1													1	0
кубомасса	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	16,3	2,6
Итого, %	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	8,5	1,3
Шт.	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	54	10

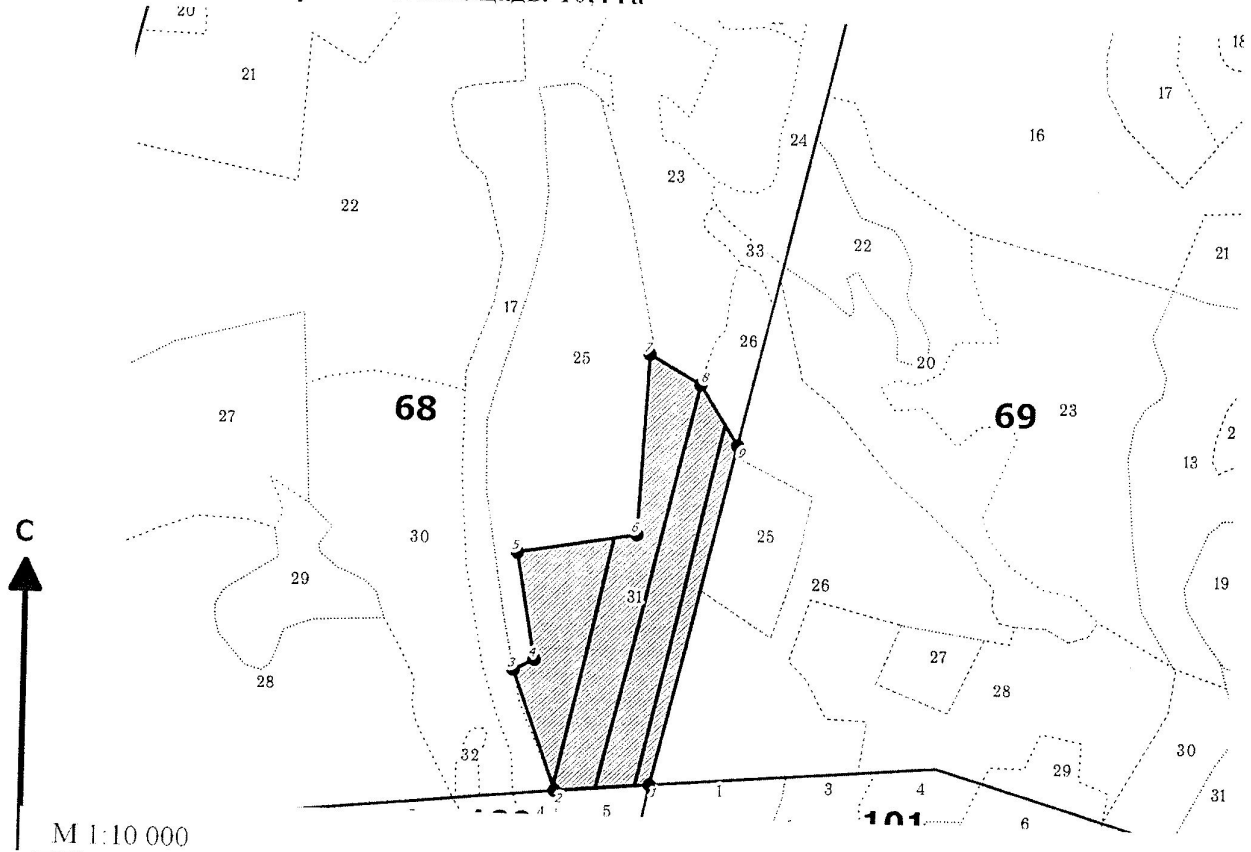
Порода: Сосна

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. подлежа т рубке, шт
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														0	0
12	1												1	2	1
16	6												2	8	2
20	12												8	20	8
24	19												10	29	10
28	24												16	40	16
32	14												9	23	9
36 и более	7												3	10	3
кубомасса	49,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	78,3	29,1
Итого, %	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	40,7	15,1
Шт.	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	132	49



Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
Участковое лесничество: Кирябинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 68. Площадь: 10,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
31	1	260	10		0,26
	2	490	10		0,49
	3	430	10		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 85° 01'	137								
2-3		СЗ 19° 49'	187								
3-4		СВ 62° 09'	33								
4-5		СЗ 09° 59'	156								
5-6		СВ 80° 22'	173								
6-7		СВ 02° 55'	259								
7-8		ЮВ 60° 30'	87								
8-9		ЮВ 33° 03'	101								
9-1		ЮЗ 13° 11'	505								

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

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