

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 17 » / 04 / 2018

2017 г.

**Акт 60/18**  
**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>Кирыбинское</i>		<i>124</i>	<i>15</i>	<i>2,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 31,4 % 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 \_\_\_\_\_ 31,4 \_\_\_\_\_ %  
 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)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Учалинское	Кирыбинское	124	15	2,7	ВСП	2,7	С,Б, Ос,Л	140	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 6.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	124	15	2,7	эксп	ОЗУ	1	2,7	6СЗБ1Ос+Л	С	19	6	6	6	3Л	0,6	2	50	1	2,7			
										Б		8	8										
										Ос		6	6										
										Л													
Ф	2017	124	15	2,7	эксп	ОЗУ			6СЗБ1Ос+Л	С	32	8	10			0,6	2	53					
										Б		10	12										
										Ос		8	10										
										Л													

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	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, %
12	15	2,7	э	озу	1	2,7	6	9	С	32*	8*	10	12	10	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
4							6	9	Б	10*	8*	12*	10*	0,6	2	53*	103	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	123, 133, 221	30	828	31, 4	ВСР	2,7	
							3		О	8*	10*	10*	10*				81	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	123, 133, 221,	22	828				
							Л		Л								39	100																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирябинского участкового лесничества Подпись \_\_\_\_\_

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 124 Выдел 15  
 Площадь 2,7 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,7 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ЗЛ Состав 6СЗБ1Ос+Л Возраст 32 Бонитет 2  
 Полнота 0,6 Запас на га 53 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 Кирябинского участкового лесничества Подпись РМ

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

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Сосна		кв	124	выд	15	пр.площадь	2,70							
Ступени														Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины	
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI							
				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	117												54	171	54
12	96												46	142	46
16	74												33	107	33
20	56												24	80	24
24	15												9	24	9
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	49,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	72,5	23
Итого, %	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	51,0	16,3
Шт.	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	524	166

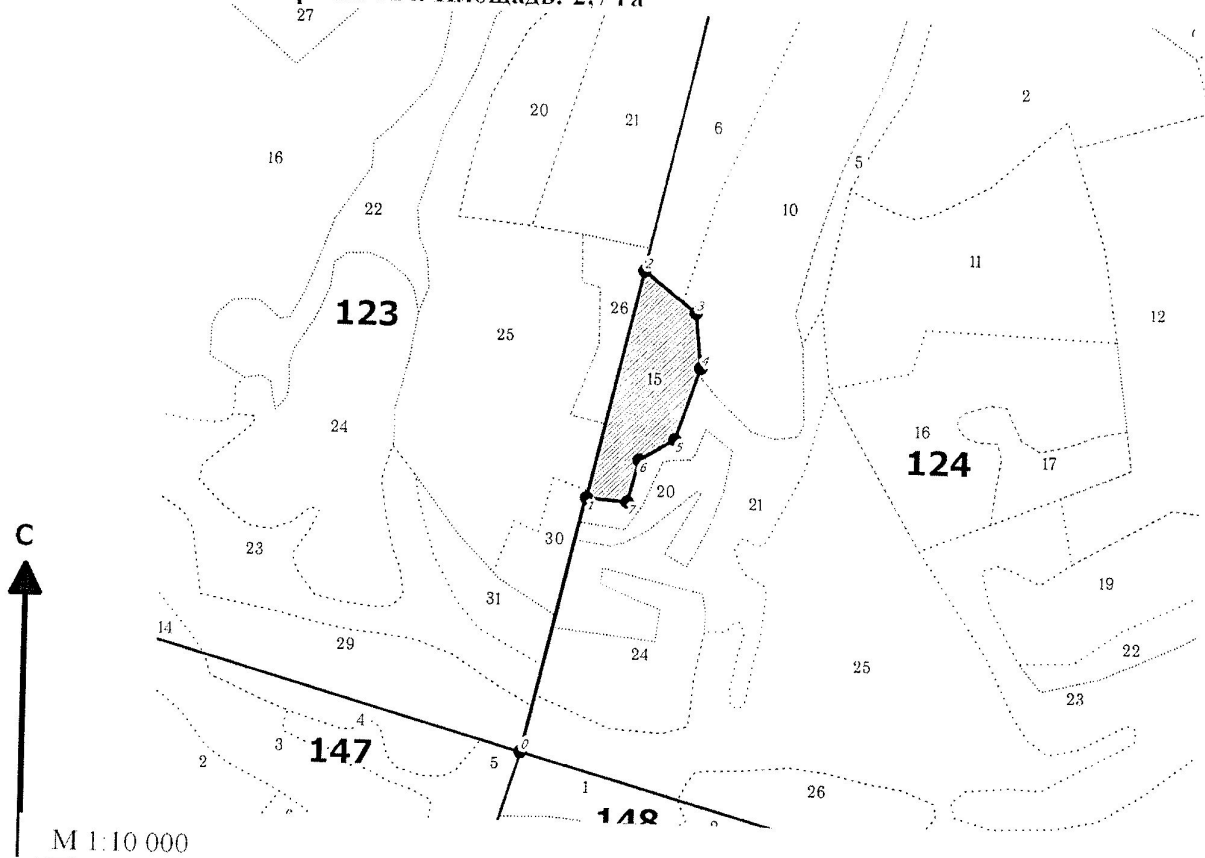
Порода:	Береза														
Ступени														Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины	
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8												4	12	4
12	84												43	127	43
16	56												25	81	25
20	26												15	41	15
24	20												13	33	13
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	44,9	15,8
Итого, %	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	31,6	11,1
Шт.	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	294	100





Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
Участковое лесничество: Кирябинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 124. Площадь: 2,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
15					2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 13° 05'	377								
1-2		СВ 13° 08'	337								
2-3		ЮВ 52° 05'	95								
3-4		ЮВ 05° 43'	80								
4-5		ЮЗ 18° 37'	108								
5-6		ЮЗ 58° 41'	60								
6-7		ЮЗ 14° 24'	63								
7-1		СЗ 85° 24'	59								

Условные обозначения:   
 кварталы   
 ЛП выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента   
 выдела

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