

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин« 17 » ~~01~~ 2016 2017 г.

**Акт 43 / 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>122</i>	<i>1</i>	<i>53,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 20,3 % 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 \_\_\_\_\_ 20,3 \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,55  
 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	122	1	53,4	ВСП	10	Б,С	11210	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 Зайн

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

**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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2004	122	1	53,4	эксп	ОЗУ	1	10	Б	50	20	20	20	СНК		0,9	2	210		2	0,8		
									С		20	20											
									Б	75	22	26											
Ф	2017	122	1	53,4					Б	63	21	22			0,7	2	190						
									С		21	22											
									Б	88	23	28											

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 Хасрудиков 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  
 Участковое лесничество Кирыбинское Лесничество (лесопарк) Учалинское  
 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал					старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	30	31
12	1	53,4			6	10	6	63*	21*	22*						188	82	0	0	0	0	0	0	0	18	27	123,133,221	18	828	828	31	20,3	ВСП	10
2	2				6	6	2	С	21*	22*	СН К	0,7*	2	172*	96	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	123,133,221	22	828	828	31	20,3	ВСП	10
					6	6	2	Б	88*	23*					65	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	123,133,221	23	828	828	31	20,3	ВСП	10

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хасрудинов Р.М. уч.-ый лесничий Кирыбинского 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 122 Выдел 1  
 Площадь 10 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СНК Состав 6Б2С2Б Возраст 63 Бонитет 2  
 Полнота 0,7 Запас на га 172 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 РМ

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

## Ведомость перечета деревьев

Порода:	Береза		кв	122	выд	1	пр.площадь	0,80									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
толщины,																	
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
												бурелом					
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0		
12													1	1	1		
16	11												11	22	11		
20	39												17	56	17		
24	42												12	54	12		
28	32												2	34	2		
32	16												1	17	1		
36 и более	3												1	4	1		
кубомасса	56,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	69,4	12,6		
Итого, %	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	50,4	9,2		
Шт.	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	188	45		

Порода: Сосна

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
толщины,																	
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт		
												бурелом					
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	
	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	29												9	38	9		
24	21												6	27	6		
28	11												4	15	4		
32	2												0	2	0		
36 и более	1													1	0		
кубомасса	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	39,0	8,7		
Итого, %	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	28,3	6,3		
Шт.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	96	22		

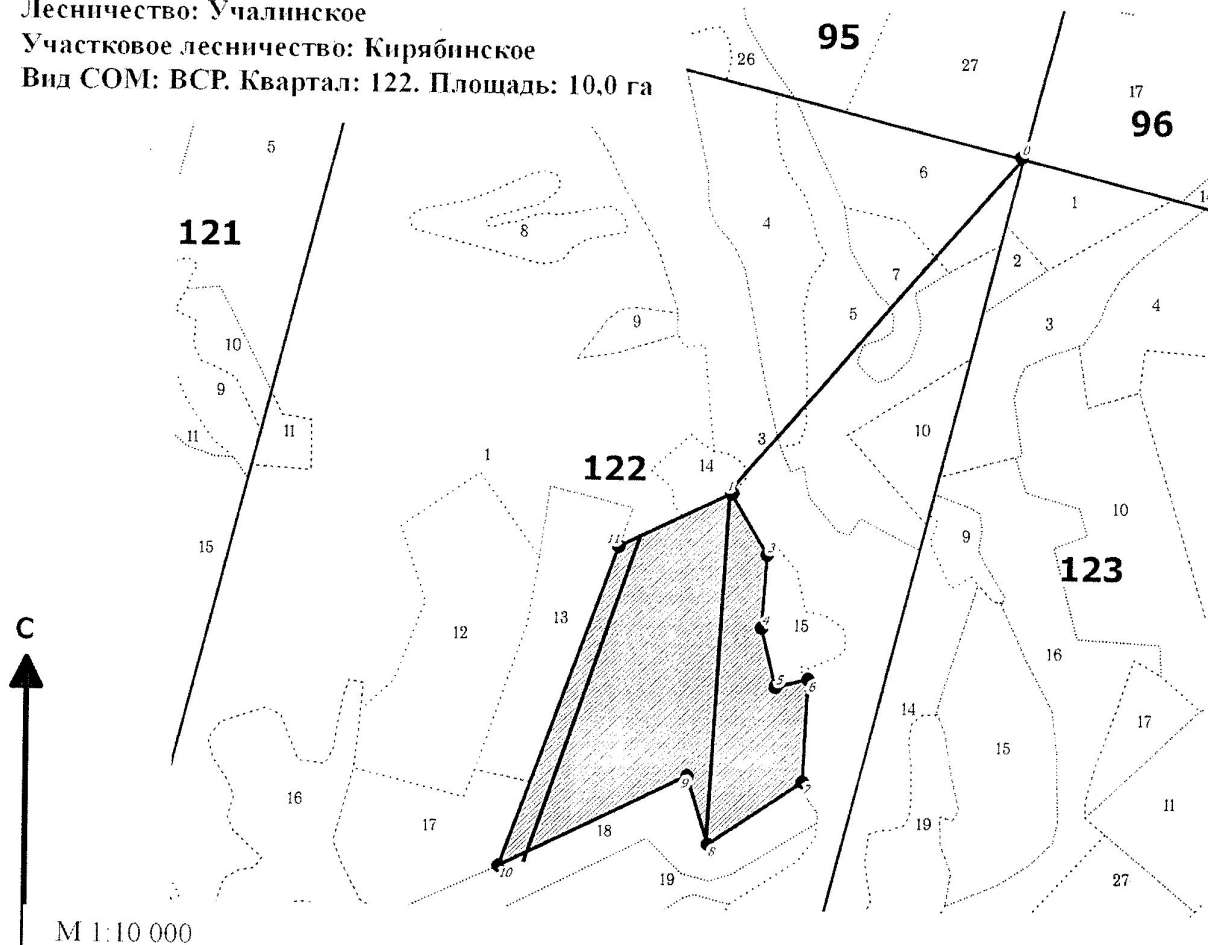
Порода: Береза

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, 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	0												1	1	1
16	1												2	3	2
20	3												9	12	9
24	12												3	15	3
28	16												6	22	6
32	9													9	0
36 и более	3													3	0
кубомасса	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	29,4	6,7
Итого, %	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,4	4,8
Шт.	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	65	21



Абрис участка

Лесничество: Учальинское  
Участковое лесничество: Кирябинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 122. Площадь: 10,0 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	400	10		0.4
	2	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 40°37'	637								
1-2		ЮЗ 38°34'	2								
2-3		ЮВ 30°40'	101								
3-4		ЮЗ 03°47'	105								
4-5		ЮВ 13°51'	87								
5-6		СВ 75°42'	48								
6-7		ЮЗ 02°29'	148								
7-8		ЮЗ 55°34'	164								
8-9		СЗ 17°13'	104								
9-10		ЮЗ 63°34'	302								
10-11		СВ 20°01'	492								
11-1		СВ 64°03'	181								

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

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