


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин« 17 » ~~11~~ 2018 2017 г.

**Акт 76/18**  
**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>11</i>	<i>5</i>	<i>18,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,3 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 22,8 % 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 22,8 %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,54  
 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)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропр- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Учалинское</i>	<i>Кирыбинское</i>	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>18,3</i>	<i>ВСП</i>	<i>18,3</i>	<i>Б,Ос</i>	<i>3290</i>	<i>1-4 кв. 2018г.</i>

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 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	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2004	11	5	18,3	защ	ОЗУ	1	18,3	7Б2Б1Ос	Б	75	21	24	ЗЛ		0,8	3	180	3	1,84					
													Б		50	18	16								
													Ос			18	22								
Ф	2017	11	5	18,3									7Б2Б1Ос		Б	88	21	24				0,7	3	170	
										Б	63	19	20												
										Ос		20	24												

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер охраны и защиты леса Подпись ЗайнФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хасрудиков

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц)  
Лесничество (лесопарк) Учалинское  
Участковое лесничество Кирыбинское 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га	
11	5	18,3	з	ОЗУ	1	18,3	7	Б	88*	21*	24*	ЗЛ	0,7*	3	170*	418	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	123, 133, 221	17	828	22, 8	ВСП	18,3
						2	Б	63*	19*	20*	204					68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	123, 133, 221	32	828				
						1	ОС		20*	24*	158					71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	123, 133, 221,	29	828				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Хасрудиков Р.М. уч-ый лесничий Кирыбинского участкового лесничества Подпись Хасрудиков 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 11 Выдел 5  
 Площадь 18,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,84 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса К Состав 7Б2Б1ОС Возраст 88 Бонитет 3  
 Полнота 0,7 Запас на га 170 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 Хас

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

## Ведомость перечета деревьев

Порода:	Береза		кв	11	выд	5	пр.площадь	1,84							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														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														0	0
12	8												4	12	4
16	23												15	38	15
20	74												17	91	17
24	96												25	121	25
28	69												9	78	9
32	45												7	52	7
36 и более	22												4	26	4
кубомасса	144,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	173,4	28,8
Итого, %	46,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	55,3	9,2
Шт.	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	418	81

Порода:	Береза														
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														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														0	0
12	4												8	12	8
16	10												13	23	13
20	49												25	74	25
24	25												14	39	14
28	16												9	25	9
32	13												4	17	4
36 и более	11												3	14	3
кубомасса	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	73,8	23,6
Итого, %	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	23,5	7,5
Шт.	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	204	76

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	9													7	16
16	12													9	21
20	21													15	36
24	30													12	42
28	19													6	25
32	11													3	14
36 и более	3													1	4
кубомасса	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	66,1
Итого, %	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	21,1
Шт.	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	158

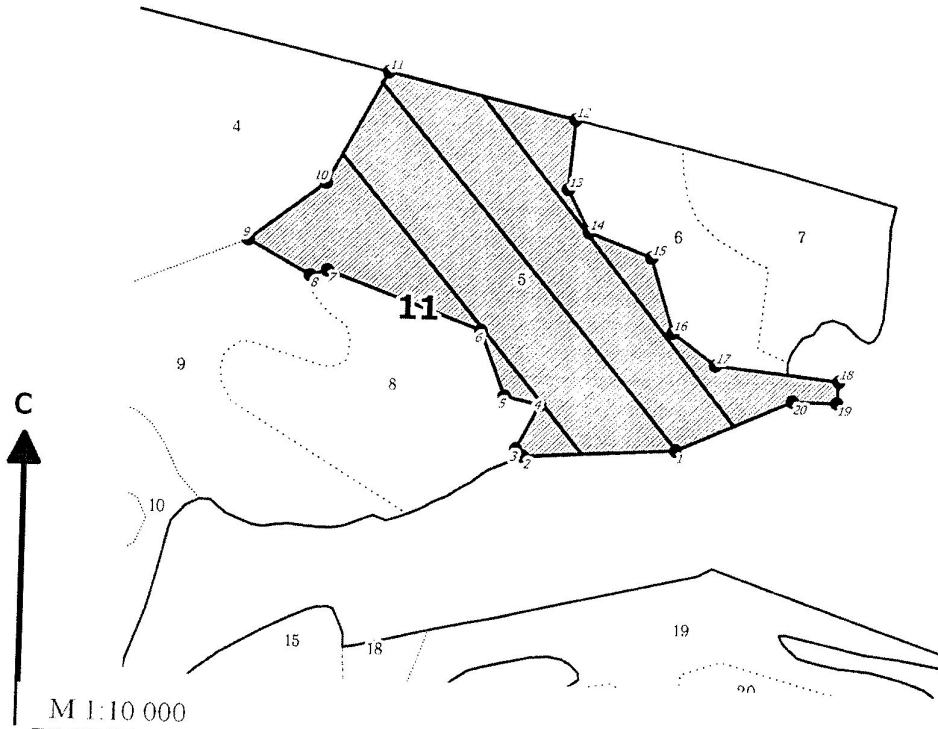


Абрис участка

Лесничество: Учалинское

Участковое лесничество: Кирябинское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 11. Площадь: 18,3 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5	1	540	10		0,54
	2	680	10		0,68
	3	620	10		0,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 86° 09'	220	11-12		ЮВ 77° 24'	276				
2-3		СЗ 44° 17'	15	12-13		ЮЗ 04° 53'	101				
3-4		СВ 27° 08'	71	13-14		ЮВ 27° 25'	69				
4-5		СЗ 77° 26'	52	14-15		ЮВ 69° 36'	97				
5-6		СЗ 21° 01'	101	15-16		ЮВ 17° 21'	113				
6-7		СЗ 70° 00'	236	16-17		ЮВ 53° 53'	77				
7-8		ЮЗ 72° 16'	26	17-18		ЮВ 84° 23'	179				
8-9		СЗ 61° 17'	103	18-19		ЮЗ 03° 56'	31				
9-10		СВ 52° 04'	139	19-20		ЮЗ 89° 50'	64				
10-11		СВ 28° 05'	183	20-1		ЮЗ 65° 39'	182				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры ленты выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Подпись

Телефон (347)248-19-91