

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 7 » июля 2019 г. 2017 г.

Акт 41/12

**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>		70	16	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 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 27,6 % 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 27,6 %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,65  
 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
<i>Учалинское</i>	<i>Кирыбинс кое</i>	<i>70</i>	<i>16</i>	<i>10,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>10,2</i>	<i>С,Б</i>	<i>1940</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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	70	16	10,2	эксп	ОЗУ	1	10,2	8С2Б	С	38	13	14	СНК	1,0	2	190	3	1,13	
							Б			11	10									
Ф	2017	70	16	10,2					8С2Б	С	51	14	16		0,9	2	153			
									Б	Б		13	16							

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 Кирябинского участкового лесничества Подпись РМ

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

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 повреждённых	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							Выдела, га	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					27	28	29	30	31
70	16	10,2			1	10,2	С	51*	14*	16*	СН	0,9	2	115*	17	72	0	0	0	0	0	0	0	28	27	123, 133, 221	28	27	828	27,6	ВСП	10,2				
					2	8	Б		13*	16*	К					73	0	0	0	0	0	0	0	16		123, 133, 221	828	27	828							

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 Кирыбинского 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 70 Выдел 16  
 Площадь 10,2 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,13 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СНК Состав 8С2Б Возраст 51 Бонитет 2  
 Полнота 1,0 Запас на га 153 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 Хасрудиков

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

## Ведомость перечета деревьев

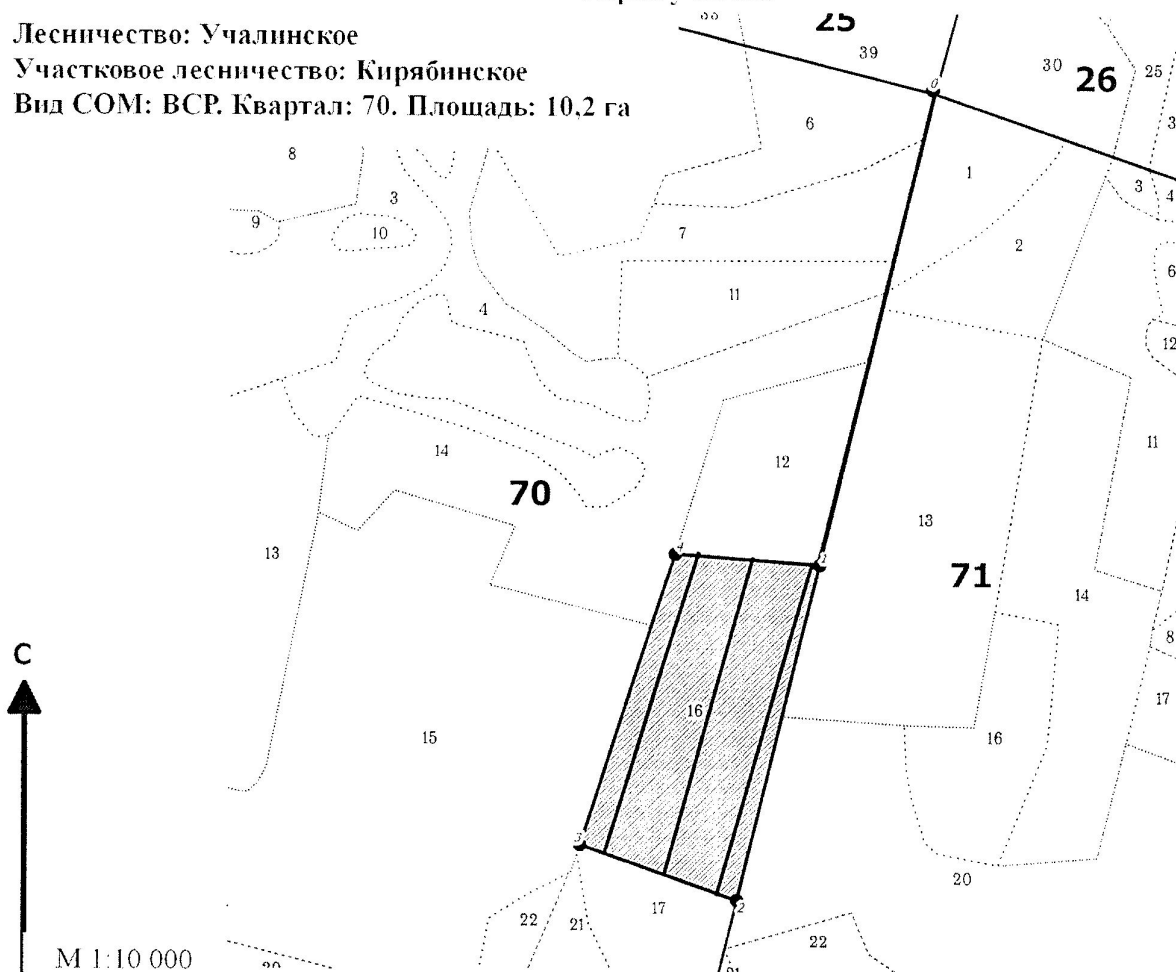
Порода:	Сосна		кв	70	выд	16	пр.площадь	1,13								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
толщины,																
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	4													2	6	2
12	94													17	111	17
16	142													54	196	54
20	96													37	133	37
24	44													22	66	22
28	13													4	17	4
32															0	0
36 и более															0	0
кубомасса	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	128,3	35,6
Итого, %	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	74,0	20,6
Шт.	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	529	136

Порода: береза

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9													3	12	3
12	25													14	39	14
16	114													32	146	32
20	45													15	60	15
24	13													9	22	9
28															0	0
32															0	0
36 и более															0	0
кубомасса	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	45,0	12,2
Итого, %	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	26,0	7,0
Шт.	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	279	73

Лесничество: Учальнинское  
Участковое лесничество: Кирябинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 70. Площадь: 10,2 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) передела				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
16	1	360	10		0,36
	2	390	10		0,39
	3	380	10		0,38

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 13° 48'	698								
1-2		ЮЗ 13° 41'	497								
2-3		СЗ 70° 50'	239								
3-4		СВ 18° 00'	440								
4-1		ЮВ 85° 56'	208								

Условные обозначения кварталы ЛП выдел промеры лента выдела

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

Подпись

Подпись