

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

*М.И. Шарафутдинов*  
М.И. Шарафутдинов  
«02» октября 2017 г.

Акт *814*  
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

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>Уральское</i>	-	<i>112</i>	<i>11</i>	<i>39,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,5 га.

*В* *М.И.Ш.*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; бактериальные заболевания березы.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Не выявлено	-	-	-

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
Не выявлено	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>бактериальные заболевания березы</i>	Б	54,3	сильная

3. Выборке подлежит 17,7 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 8,2 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы;

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 5,2 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы:

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 4,3 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Уральское	112	11	39,5	ВСП	39,5	<u>Б</u> <u>ОС</u>	5925	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 возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 30 мая 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаuletович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита » ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_

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

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004г.	112	11	39,5	Экпл.	ОЗУ	-	39,5	7Б3ОС	Б	75	20	24	3ЛК В2	-	0,7	3	150	1	2,93
											ОС	55	16							
Ф	2017г.	112	11	39,5	Экпл.	ОЗУ	-	39,5	7Б3ОС	Б	88	20	24	3ЛК В2	-	0,7	3	150	1	2,93
											ОС	68	16							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Индусович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись



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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество Уральское Лесничество (лесопарк) Учалышское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. пт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %		Причина оседающих повреждений	Позивит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
								состав	попавт	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков оседающих	оседающие	сильно оседающие	ухаживные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Старый бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев			Причина оседающих поврежденных деревьев, %	внз	шпощель, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
								Б	88*		24					701	45.7	29.8	12.8	4.9	3.7		3.1			223	54.3		391					
112	11	39.5	39.5	ОЗУ	-		75 30С	ОС	68*	16	18	ЗЛК В2	0.7	3	150	388	53.8	26.1	14.0	3.3	1.6		1.2		206	46.2	821	17.7	ВСР	39.5				

Примечание – 391 - бактериальные заболевания березы; 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 223- механические повреждения ветвей менее 3/4, свежие; 225 - механические повреждения ветвей менее 3/4, прошлых лет; 206 – обрыв корней (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаuletович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.05.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) УчалышскоеУчастковое лесничество УральскоеПлощадь 39,5 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,93 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛКВ2 Состав 7Б3ОС Возраст 88 Бонитет 3Полнота 0,7 Запас на га 150 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; бактериальные заболевания березы.

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 Абдрахманов Ильшат Ишдавлетович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «  
Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		3												3	0
12	2	3												5	0
16	8	11	8			1		1						29	2
20	77	39	33			14		2			1			166	17
24	141	113	45			15		16			6			336	37
28	69	43	12			4		1			3			132	8
32	12	1	2			1		1			3			20	5
36 и более	3	2				1		2			2			10	5
Итого, %	45.7	29.8	12.8	0.0	0.0	4.9	0.0	3.7	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	100.0	11.6

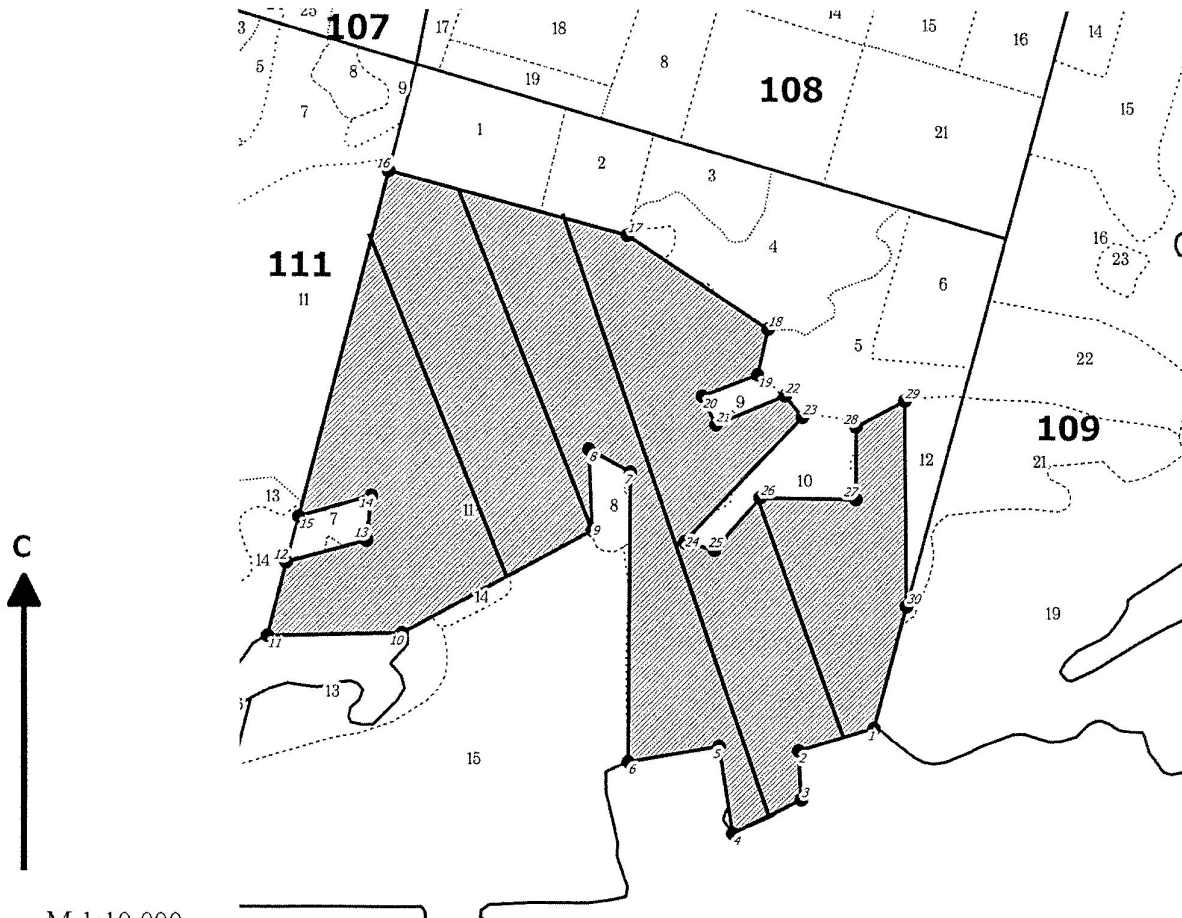
Порода: Осина

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	3	8												11	0
16	26	22	7			4		2			1			62	7
20	142	42	34			8		4			3			233	15
24	24	16	11			1		1			1			54	3
28	12	8	2			1								23	1
32	1	1												2	0
36 и более	1	2												3	0
Итого, %	53.8	26.1	14.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	100.0	6.1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
 Участковое лесничество: Уральское  
 Вид СОМ: ВСР. Площадь: 39,5 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
11	1	320	10		0,32
	2	1305	10		1,305
	3	780	10		0,78
	4	520	10		0,52

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		ЮЗ 73°03'	113	10-11		СВ 14°27'	108	20-21		СВ 67°11'	108
1-2		ЮВ 03°22'	71	11-12		СВ 74°36'	119	21-22		ЮВ 39°16'	39
2-3		ЮЗ 63°49'	110	12-13		СВ 06°04'	64	22-23		ЮЗ 43°26'	247
3-4		СЗ 08°58'	127	13-14		ЮЗ 73°53'	108	23-24		ЮВ 75°27'	45
4-5		ЮЗ 79°59'	133	14-15		СВ 14°37'	510	24-25		СВ 41°36'	99
5-6		СВ 00°32'	413	15-16		ЮВ 75°03'	354	25-26		ЮВ 89°24'	137
6-7		СЗ 61°37'	68	16-17		ЮВ 56°58'	242	26-27		СВ 00°12'	104
7-8		ЮВ 02°21'	116	17-18		ЮЗ 12°34'	67	27-28		СВ 61°46'	79
8-9		ЮЗ 61°45'	310	18-19		ЮЗ 68°53'	86	28-29		ЮВ 00°25'	293
9-10		ЮЗ 88°35'	192	19-20		ЮВ 25°40'	45	29-30		ЮЗ 15°04'	180

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки  
 выдела промеры лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдрахманов И.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.2012 Телефон \_\_\_\_\_