

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан М.И. Шарафутдинов

« 01 » 09 2017 2017 г.

Акт *1303* 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>60</i>	<i>1</i>	<i>11,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.



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: рак смоляной; воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

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>рак смоляной</i>	С	50,0	сильная

3. Выборке подлежит 14,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения)

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 9,4 %, (причины назначения) рак смоляной;

свежего ветровала 1,2 %, (причины назначения) воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;

свежего бурелома 1,1 %, (причины назначения) воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев;

старого сухостоя 2,3 %, (причины назначения) рак смоляной;

старого бурелома 0 %

старого ветровала %, (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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	60	1	11,5	ВСП	11,5	С	1955	4 кв.2018г.
						Б		
						ОС		

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 05 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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
ТО	2004г.	60	1	11,5	Экспл.	-	-	11,5				С	65	21	26	СНК С2	-			
									20	22										
									19	24										
Ф	2017г.	60	1	11,5	Экспл.	-	-	11,5	С	78	21	26	СНК С2	-	0,5	1	170	1	2,48	
											20	22								
											19	24								

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильшат Илдарович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) УчалинскоеУчастковое лесничество УральскоеПлощадь 11,5 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,48 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав бСЗБ1ОС Возраст 78 Бонитет 1Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения рак смоляной; воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

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 13.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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						2								2	2
12		3		2										5	0
16	5	18	2			1								26	1
20	15	13	2	4		4								38	4
24	103	35	30	22		15		3			2			210	20
28	48	15		13		6		2						84	8
32	10	2	15	2		5		3						37	8
36 и более	18	5	2											25	0
Итого, %	49.6	17.7	13.2	9.5	0.0	7.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	10.00

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						2								2	2
12			6											6	0
16	15	18	13	14		1								61	1
20	40	20	22	16		2					1			101	3
24	22	19	27	4		1								73	1
28	17	10		13							1			41	1
32		13	8	10										31	0
36 и более	3													3	0
Итого, %	29.6	27.0	21.7	19.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	100.0	1.70

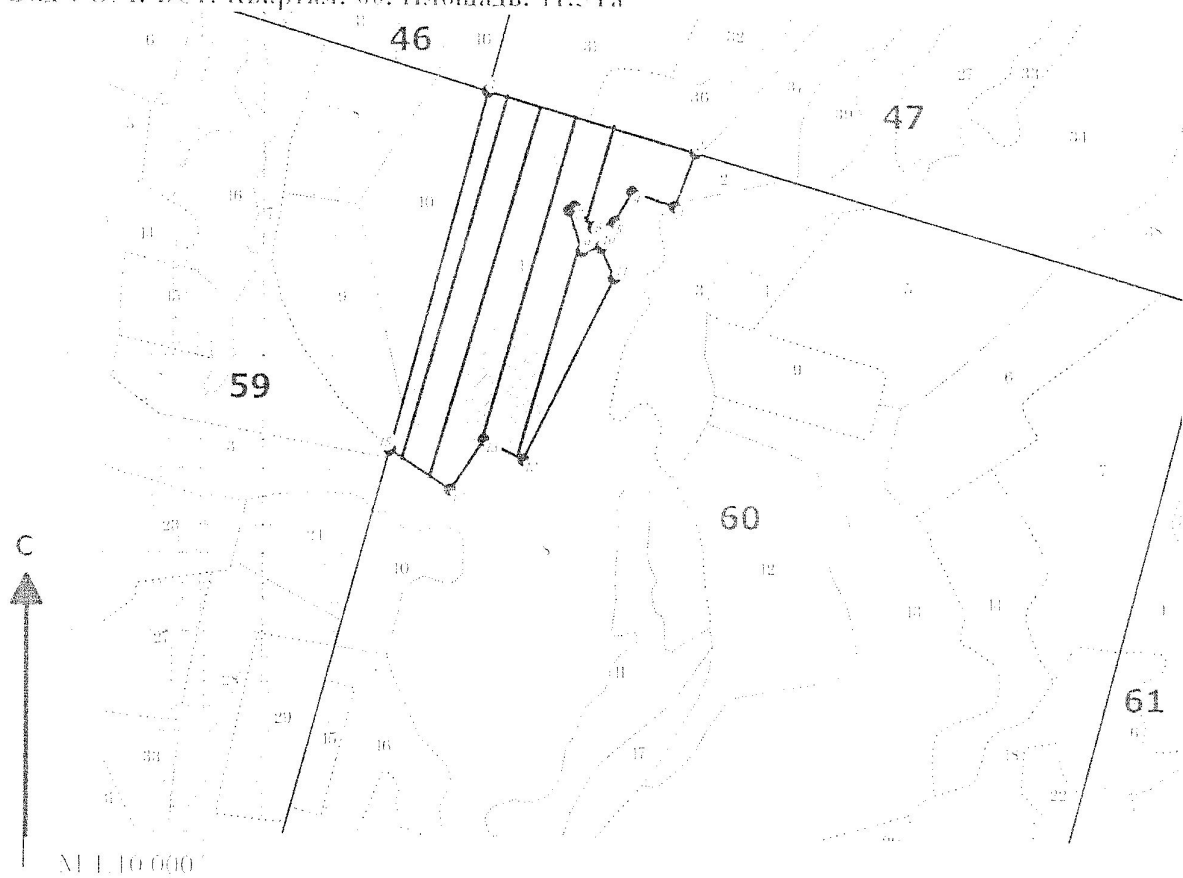
Порода: Осина

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				1										1	0
12			7											7	0
16	1	1	2											4	0
20	1		1	1										3	0
24	26	4	7	6		1					1			45	2
28	5		6	1										12	0
32	3	5	1											9	0
36 и более			1											1	0
Итого, %	45.8	16.6	26.0	9.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	100.0	2.27

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

Абрис участка


Лесничество: Учалышское
Участковое лесничество: Уральское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 60. Площадь: 11,5 га



№ выдела	Длина окружной площади выдела				
	№ линии обложения	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	540	10		0,54
	2	550	15		0,825
	3	470	15		0,705
	4	410	10		0,41

Последовательность	Координаты	Рубежные линии	Длина, м	Последовательность	Координаты	Рубежные линии	Длина, м	Последовательность	Координаты	Рубежные линии	Длина, м
1-2	Е-В 73 54	311	28-10		Е-В 73 55	28					
2-3	Е-В 20 41	31	10-11		Е-В 24 10	48					
3-4	Е-В 71 31	67	11-12		Е-В 26 20	290					
4-5	Е-В 36 47	50	12-13		Е-В 64 23	63					
5-6	Е-В 74 31	31	13-14		Е-В 33 41	86					
6-7	Е-В 42 49	41	14-15		Е-В 56 41	164					
7-8	Е-В 55 31	31	15-16		Е-В 15 00	332					
8-9	Е-В 17 25	61									

Условные обозначения:
 кварталы
 III выдел
 промеры
 линия
 выдел
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Аураханов И.Ш. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись 
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 13.10.2012. Телефон 347-248-1991