

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М. И. Шарифутдинов
М.И. Шарифутдинов
« 07 НОЯ 2017 » 2017 г.

Акт 1304
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>101</i>	<i>11</i>	<i>4,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

М. И. Шарифутдинов

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 X
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ожеледь: 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)
<u>бактериальные заболевания березы</u>	Б	71,0	сильная

3. Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения)

сильно ослабленных %, (причины назначения)

усыхающих %

свежего сухостоя 7,0 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы; ожеледь;

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 2.0 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы; ожеледь;

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 1.0 %, (причины назначения) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.81
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	101	11	4,4	ВСП	4,4	С Б	1320	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 05 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филнала ФБУ


« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись [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	бонитет	затяг, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004г.	101	11	4,4	Экспл.	-	-	4,4	8С2Б	С	66	21	26	СНК	-	0,9	1	300	1	1,2
										Б	75	21	24	С2						
Ф	2017г.	101	11	4,4	Экспл.	-	-	4,4	8С2Б	С	79	21	26	СНК	-	0,9	1	300	1	1,2
										Б	88	21	24	С2						

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНУ Александров Иван Иванович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

№	Поверх. выдела, га	Поверх. поврежденного леса, га	Категория выделенного леса	Поверх. лесопатологического выдела, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Привалки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина осмещения, повреждения	Поврежд. рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почвота	бонитет		запас, куб. м/га	беспримков осмещение	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	вндр	принудительн. 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	34		
101	11	4,4	0	-	-	4,4	8С2Б	С	79*	21	26	СПК С2	0,9	1	300	173	29	42	21	7	1	0	0	0	0	223	225	206	102	64	391	828	821	ВСР	4,4

Примечание — 391 – бактериальные заболевания березы; 828 — ожеледь; 821 – воздействие 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 корой (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежие.

Неполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Учалышское

Участковое лесничество Уральское

Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 8С2Б Возраст 79 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 300 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь; 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 Ишдаuletovich 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,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
														шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
см				ветровал,					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			1												1	0
12							7								7	7
16	6	18	11			7									42	7
20	16	33	15	6		5		7			5				87	17
24	83	49	15	19		9		5							180	14
28	16	19	20			8		1			3				67	12
32	21	16	18			2									57	2
36 и более	14	20													34	0
Итого, %	35.7	34.1	16.9	4.2	0.0	5.8	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	100.0	9.2	

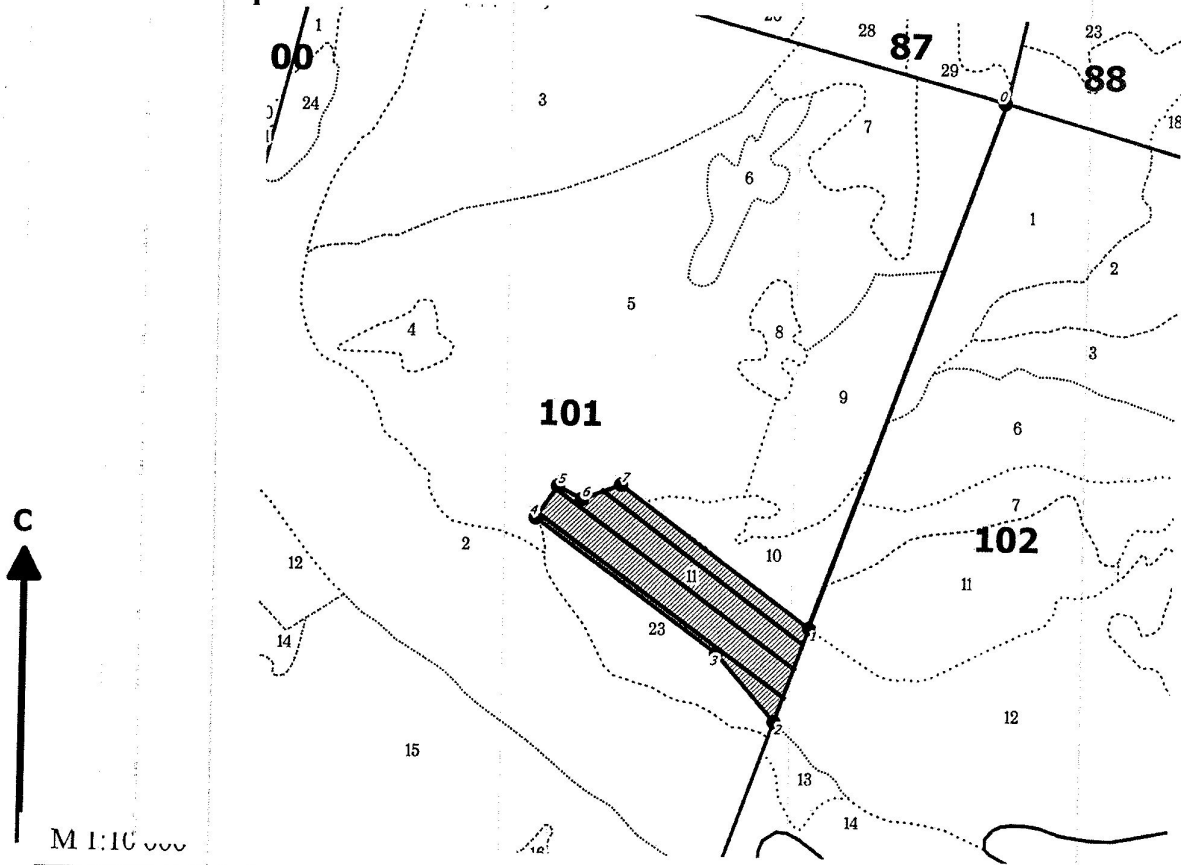
Порода: Береза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
														шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
см				ветровал,					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			2												2	0
12															0	0
16			17	11											28	0
20	12	16	16												44	0
24	14	17	19	12											62	0
28	13	12	1			1									27	1
32															0	0
36 и более	3	7													10	0
Итого, %	29.0	41.7	21.3	7.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.9	

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Уральское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 101. Площадь: 4,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
II	1	350	10		
	2	420	10		0,35
	3	430	10		0,42
					0,43

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 19°53'	808								
1-2		ЮЗ 19°46'	144								
2-3		СЗ 41°14'	129								
3-4		СЗ 54°20'	327								
4-5		СВ 33°49'	56								
5-6		ЮВ 62°09'	40								
6-7		СВ 68°48'	61								
7-1		ЮВ 53°51'	342								
0-1		СВ 19°53'	808								

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела
 ЛП выдел поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 13.10.2017г.

Телефон (347)248-19-91