


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов
21 НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1305
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
Уральское	-	47	14	10,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 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 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)
<i>бактериальные заболевания березы</i>	Б	78,5	сильная

3. Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____%. (причины назначения)

сильно ослабленных _____%. (причины назначения)

усыхающих _____%

свежего сухостоя 7,3%. (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 0.7 %.(причины назначения) воздействия сильных ветров прошедших лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
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	47	14	10.8	ВСП	10.8	С Б	4000	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 Абдрахманов Ильшат Иидавлетович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004г.	47	14	10.8	Экспл.	-	-	10.8	9С1Б	С	66	23	22	СНК	-	1.0	1	370	1	2.6
										Б	79	20	22	С2	-	1.0	1	370		
Ф	2017г.	47	14	10.8	Экспл.	-	-	10.8	9С1Б	С	79	23	22	СНК	-	1.0	1	370	1	2.6
										Б	79	20	22	С2	-	1.0	1	370		

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Идрисович инженер — лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)


Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Учалинское

Участковое лесничество Уральское Урочище (лесная дача) _____

№	Площадь выкеста, га	Площадь выкеста, га	Площадь выкеста, га	Площадь выкеста, га	Категория выкестов	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Привалки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Поврежденность, %	Рекомендуемые мероприятия										
						состав	попояс	покрыт	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	покрыт	бонитет		запас, куб. м/га	без привалков ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	умеряющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий охвачен	старый охвачен	внз	исполнять, 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					
47	14	10.8	9	-	-	10.8	9С1Б	С	79*	23	22	СНК С2	1.0	1	370	202	37.2	37.5	9.2	12.	2.2	0.9	0.4	0.3	0.3	223	225	206	102	62.8	391	828	821	10.8	ВСР		

Примечание – 391 - бактериальные заболевания березы; 828 – ожеледь; 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 225- 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, свежие.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахамов Нильсан Индустьевич инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. 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 10,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 9С1Б Возраст 79 Бонитет 1

Полнота 1,0 Запас на га 370 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 Иидавлетович 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															0	0
12		146	119	93	15		16								389	16
16		118		104			21		6						249	27
20		186	148	104	152		18					4			612	22
24		102	152		108		8		7			4			381	19
28		64	88				4		4						160	8
32		106	112												218	0
36 и более		8		11											19	0
Итого, %	37.2	37.3	9.2	12.7	0.0	2.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	3.5	

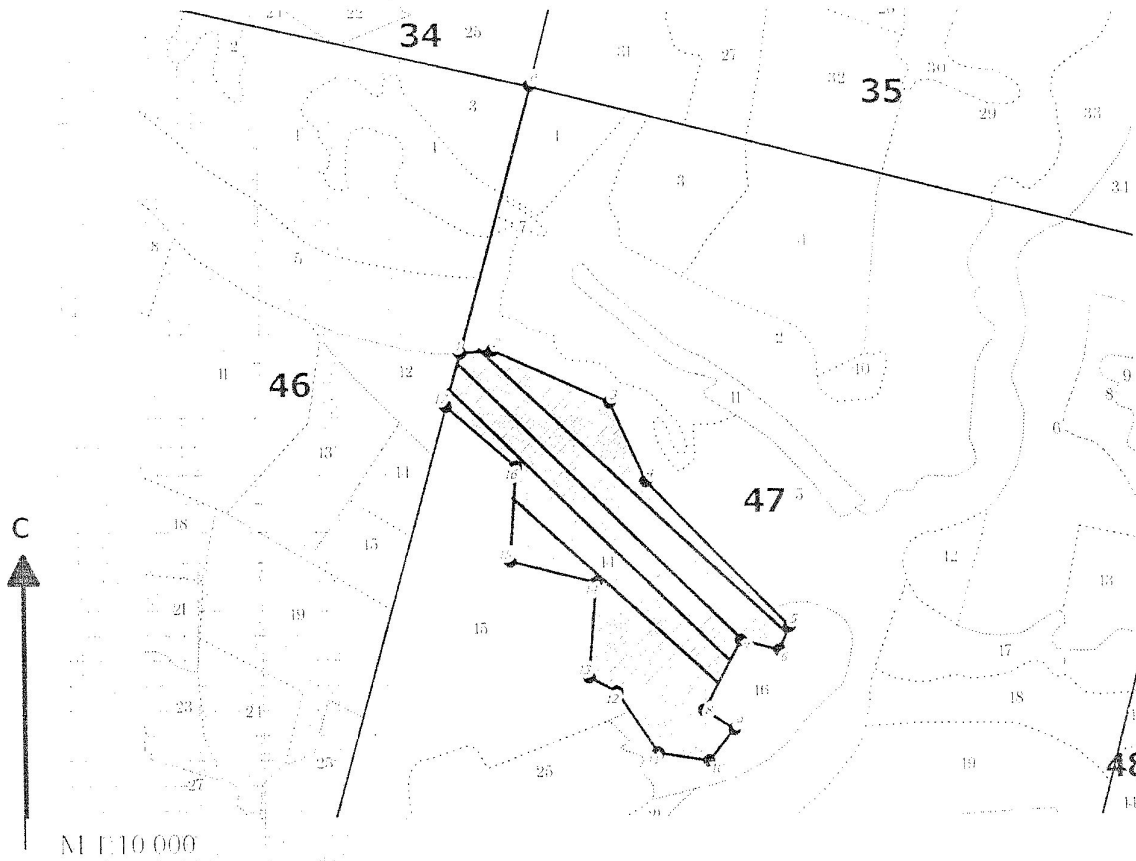
Порода: Береза

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		1	1												2	0
12			4				1								5	1
16		22	13	17	15		5								72	5
20		26	22	13	3		5		2			1			72	8
24		15	24	28	3		3		1						74	4
28		3	16	6			2								27	2
32			1												1	0
36 и более		1		11											12	0
Итого, %	21.5	31.2	35.9	4.9	0.0	5.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	100.0	6.5	

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Уральское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 47. Площадь: 10,8 га



№ выдела	Лента округлой площадки перечета				
	№ ленты (площадь, кв.м)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
14	1	600	10		0,6
	2	550	15		0,823
	3	530	15		0,795
	4	380	10		0,38

Помера точек	Координаты	Глубина шпиль	Длина, м	Помера точек	Координаты	Глубина шпиль	Длина, м	Помера точек	Координаты	Глубина шпиль	Длина, м
0-1	03 15 34	196	9-10	03 38 59	58						
1-2	03 85 12	47	10-11	03 81 14	75						
2-3	03 65 54	184	11-12	03 33 21	106						
3-4	03 24 22	127	12-13	03 61 54	45						
4-5	03 44 11	294	13-14	03 04 39	137						
5-6	03 22 59	57	14-15	03 58 49	127						
6-7	03 75 43	57	15-16	03 03 58	136						
7-8	03 28 04	114	16-17	03 49 02	152						
8-9	03 57 38	51	17-18	03 15 45	79						

Условные обозначения

- кварталы
- ЛП выдел
- промеры
- лента
- выдел
- поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 13.10.2012 Телефон 347 248-19-91