

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов
« 01 НОЯ 2017 » 2017 г.

Акт *1355*
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Учалынского 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>19</i>	<i>26,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 га.

107

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, поскреки 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	43,3	сильная

3. Выборке подлежит 10,3 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ %. (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %. (причины назначения)

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 7,1 %. (причины назначения) бактериальные заболевания березы; ожеледь;

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 2,4 %.(причины назначения) бактериальные заболевания березы; ожеледь;

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0,8 %.(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 0,63
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	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Уральское	112	19	26,4	ВСП	26,4	Б	4490	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 Иидаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ


« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись А

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га																		
ТО	2004г.	112	19	26,4	Экспл.	ОЗУ	-	26,4	6Б2Б2ОС	Б	65	20	22	3ЛК В2	-	0,8	3	170	1	2,22																		
											50	18	18																									
											ОС	17	18																									
											Ф	2017г.	112								19	26,4	Экспл.	ОЗУ	-	26,4	6Б2Б2ОС	Б	78	20	22	3ЛК В2	-	0,8	3	170	1	2,22
																													63	18	18							
																													ОС	17	18							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесонаторологических обследований:

ФИО Абрахмиев Ильшат Индусович инженер – лесонаторолог 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 Учалышское Урочище (лесная дача) _____

№	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Площадь насаждения, лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. пт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Итого поврежденных деревьев, %	Причина оседевания поврежденных	Потеря рубки, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																									
							состав	порозн.	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков оседевания		оседающие	сильно оседающие	ущипанные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	Притяки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %	Итого поврежденных деревьев, %																																																																	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
112	19	26,4	С	ОЗУ	26,4		6Б2Б 20С	Б	78*	20	18	3ЛК В2	0,8	3	170	468	56,7	17,8	13,0	8,2	2,8	1,4		0,2		22,5	22,5	20,6	10,2	43,3	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____

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

Дата составления документа 13.06.2017г. 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 26,4 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛКВ2 Состав 6Б2Б2ОС Возраст 78 Бонитет 3Полнота 0,8 Запас на га 170 Возобновление естественноеВремя 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 Индаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «
Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись _____Дата составления документа 13.10.2017г. 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												
												ветровал.		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.											
											бурелом															
											I		II		III		IV		V		VI					
											НЗ		З		НЗ		З		НЗ		З		О			
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		1		1	1													3	0							
12			2		1													3	0							
16	6	17	1	1		1		1										27	2							
20	76	12	1	3		1		2										95	3							
24	104	34	29	21		3		2				1						194	6							
28	49	16	6	12		2		1										86	3							
32	11	3	14	1		4		1										34	5							
36 и более	19	6	1															26	0							
Итого, %	56.7	17.8	13.0	8.2	0.0	2.8	0.0	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0					100.0	4.4							

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины												
												ветровал.		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт.											
											бурелом															
											I		II		III		IV		V		VI					
											НЗ		З		НЗ		З		НЗ		З		О			
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8																		0	0							
12	5		4															9	0							
16	3	6	1	1		1												12	1							
20	38	18	20	12		1												89	1							
24	17	11	17	5														50	0							
28	5	7	3	8														23	0							
32		1	5	6														12	0							
36 и более	1																	1	0							
Итого, %	31.0	21.4	26.0	20.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					100.0	0.6							

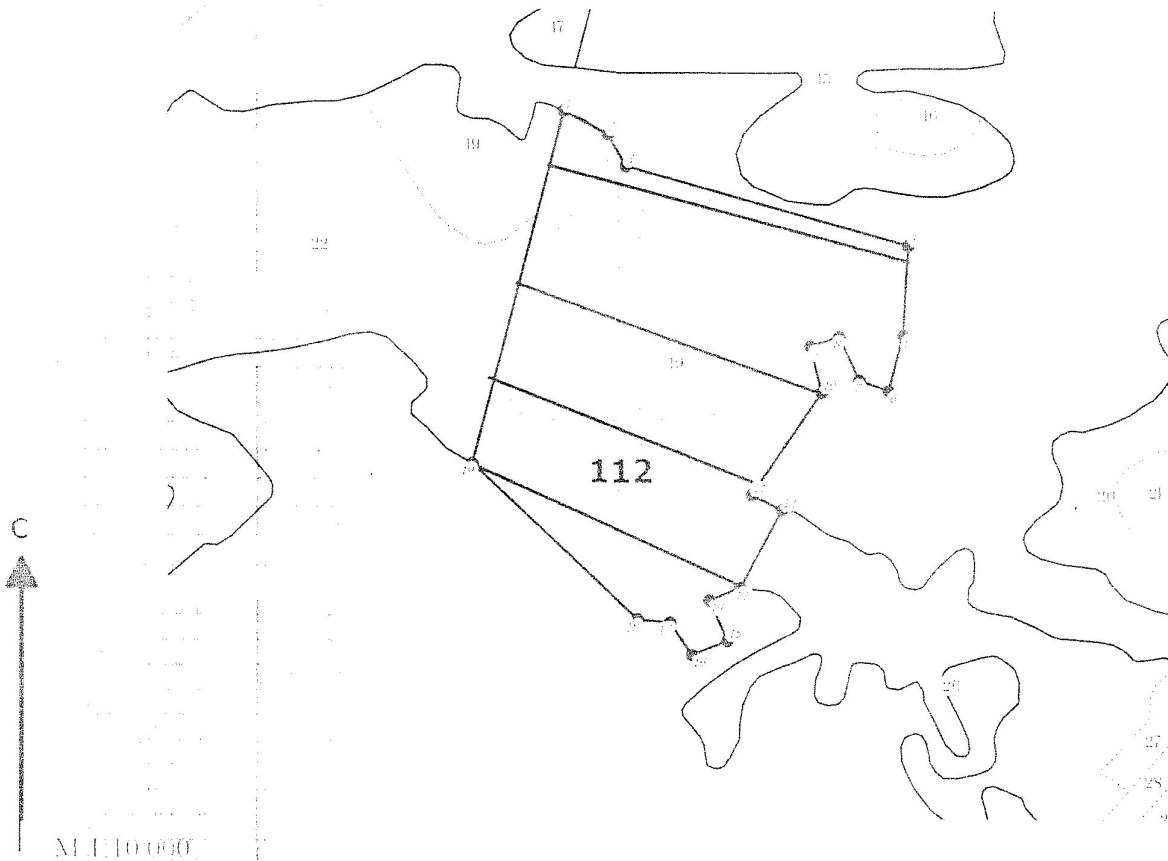
Порода: Осина

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1				1										1	0
8														9	0
12	6	3												9	1
16	4		2	2							1			86	3
20	37	16	19	11		1		1			1			42	2
24	17		18	5		1		1						22	1
28	7	9	5			1								10	0
32		2	1	7										1	1
36 и более						1								1	1
Итого, %	34.0	17.7	25.6	17.3	0.0	3.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	100.0	5.4

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

Абрис участка


Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Уральское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 112. Площадь: 26,4 га



Показатели	Длина окружности по участку (периметр)				
	№ деляны (площадь, га)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
112	1	520	10		0,52
	2	450	15		0,75
	3	400	15		0,75
	4	420	10		0,42

Показатели	Координаты	Углы, град	Длина, м	Площадь, гект	Координаты	Углы, град	Длина, м	Показатели	Координаты	Углы, град	Длина, м
1-2	60° 2' 31"	71	11-12		60° 6' 29"	48					
2-3	60° 6' 02"	52	12-13		60° 28' 16"	120					
3-4	60° 74' 42"	421	13-14		60° 68' 4"	48					
4-5	60° 03' 25"	127	14-15		60° 24' 28"	63					
5-6	60° 14' 08"	84	15-16		60° 68' 24"	55					
6-7	60° 58' 03"	45	16-17		60° 54' 48"	56					
7-8	60° 24' 47"	70	17-18		60° 85' 13"	47					
8-9	60° 71' 50"	40	18-19		60° 46' 51"	320					
9-10	60° 13' 34"	70	19-1		60° 11' 41"	522					
10-11	60° 04' 12"	100									

Условные обозначения:
 кварталы
 III видела
 промеры
 деляны
 выделы
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Александров И.И. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись 
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 13.10.2017г. Телефон 347-248-19-94