

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан*М.И. Шарафутдинов*
«02» *августа* 2017 г.Акт *797*

лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Абзелиловского 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>Бурангуловское</i>	-	<i>79</i>	<i>2</i>	<i>68,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.*В* *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: засуха; 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)
Бактериальные заболевания березы	Б	89,3	сильная

3. Выборке подлежит 14,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %. (причины назначения)

сильно ослабленных %. (причины назначения)

усыхающих %

свежего сухостоя 9,3 %. (причины назначения) засуха; бактериальные заболевания березы;

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 2,6 %.(причины назначения) засуха; бактериальные заболевания березы;

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2,7 %.(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 0,6
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
Буртагуловское	79	2	68,3	ВСП	25,0	Б	584	4 кв. 2018г.
						Б		
						С		

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 21 июля 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильшат Индизлетович 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	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005г.	79	2	68,3	Заш.	ОЗУ	1	25,0	5Б4Б1С	Б	90	21	28	3Л С2	-	0,7	3	160	1	2,8
										Б	60	19	20							
										С	85	20	28							
Ф	2017г.	79	2	68,3	Заш.	ОЗУ	1	25,0	5Б4Б1С	Б	102	21	28	3Л С2	-	0,7	3	160	1	2,8
										Б	72	19	20							
										С	97	20	28							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) АбзелитовскоеУчастковое лесничество БурангуловскоеПлощадь 25,0 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛС2 Состав 5Б4Б1С Возраст 102 Бонитет 3Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения засуха; 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 20.08.2017 г. 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														0	0
12	8	1				3								12	3
16	6	4				6								16	6
20	8	2	5			10		3			1			29	14
24	11	23	8			14					1			57	15
28	79	35	25			7		4			2			152	13
32	33	15	19			2		2			1			72	5
36 и более														0	0
Итого, %	44.6	23.8	19.0	0.0	0.0	8.5	0.0	2.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	100.0	12.6

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														0	0
12		1	1			1								3	1
16	9	13	2			1								25	1
20	87	17	4			1								109	1
24	68	15	22			2					1			108	3
28	42	28	7											77	0
32	40	1	1											42	0
36 и более	1	2	7											10	0
Итого, %	66.1	19.3	13.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	100.0	1.0

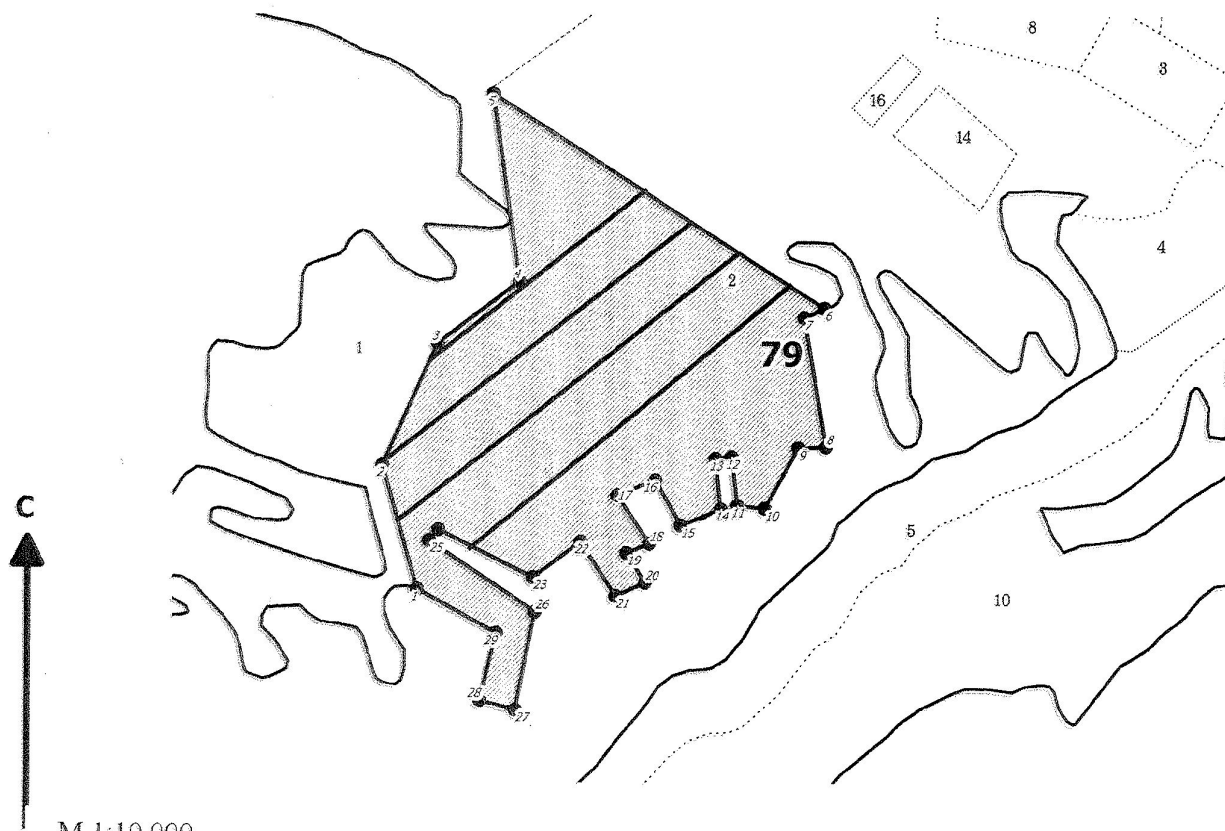
Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
				ветровал,					бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ			З	О
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
8														0	0
12														0	0
16	1	2	1											4	0
20	7	2												9	0
24	2	4	3								1			10	1
28	15	10	3											28	0
32	8	12	2											22	0
36 и более														0	0
Итого, %	43.9	43.6	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	100.0	1.0

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

Абрис участка

Лесничество: Абзелиловское
Участковое лесничество: Бурангуловское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 79. Площадь: 25,0 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	Площадь. га
2	1	490	10		0,4
	2	550	15		0,825
	3	650	15		0,975
	4	690	10		0,6

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина. м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина. м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина. м
1-2		СЗ 15° 45'	186	11-12		СЗ 06° 48'	70	21-22		СЗ 33° 06'	93
2-3		СВ 24° 26'	192	12-13		ЮЗ 84° 41'	24	22-23		ЮЗ 53° 12'	86
3-4		СВ 52° 58'	148	13-14		ЮВ 06° 19'	74	23-24		СЗ 63° 23'	153
4-5		СЗ 08° 15'	271	14-15		ЮЗ 67° 55'	62	24-25		ЮЗ 41° 17'	21
5-6		ЮВ 57° 35'	570	15-16		СЗ 29° 31'	75	25-26		ЮВ 56° 23'	185
6-7		ЮЗ 65° 18'	32	16-17		ЮЗ 68° 17'	60	26-27		ЮЗ 11° 19'	143
7-8		ЮВ 09° 51'	188	17-18		ЮВ 33° 53'	84	27-28		СЗ 75° 46'	53
8-9		ЮЗ 87° 40'	40	18-19		ЮЗ 67° 28'	36	28-29		СВ 13° 32'	99
9-10		ЮЗ 28° 47'	190	19-20		ЮВ 32° 48'	51	29-1		СЗ 61° 32'	131
10-11		СЗ 83° 53'	40	20-21		ЮЗ 65° 50'	47				

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел поворотные точки ленты
 выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 20.09.2019г.

Телефон (347)248-19-91