

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан*М. И.*
«27» сентября М.И. Шарафутдинов
2017 г.Акт *776***лесопатологического обследования**лесных насаждений Зилаирского 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>Сабыровское</i>		<i>87</i>	<i>6</i>	<i>29,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,4 га.*М. И. Шарафутдинов*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2006 год

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: бактериальное заболевание березы, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальное заболевание березы	Б	58	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит __11,1__ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	плотота	бонитет	запас, км/га		
ТО	2006	87	6	29,4	Защ	Леса лесостепной зоны		29,4	7Б3Ос	Б	60	19	24	0,7	3	150	4	2,47		
										Ос	50	18	20							
Ф		87	6	29,4	Защ	Леса лесостепной зоны		29,4	7Б3Ос	Б	70	19	26	0,7	3	160	4	2,47		
										Ос	60	18	22							

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФЮ Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Зилаирское
Лесничество (лесопарк) Зилаирское
Участковое лесничество Сабыровское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, 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	27	29	30	31	32	33	
87	6	29,4	3	143	1	29,4	7	Б	70*	19	26					658	42	22	17	9	6	4	0	0	0	0	806	58	391	7		ВСП	29,4
							3	О С	60*	18	22	3л	0,7	3	160*	282	90	0	0	0	0	0	0	0	0	10	218	10	822	3			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 20.09 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) Зилаирское Квартал 87 Выдел 6
Площадь 29,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,47 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Зл Состав 7БЗОс Возраст 70 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление Естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание березы, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет 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 Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 20.09. 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, %
				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
12															
16															
20	54	21	20	19		16		10						140	26
24	53	28	34	21		17		10						163	27
28	130	58	28	18		17		9						260	26
32	34	28	25	8										95	
36															
40															
44															
Кубомасса	123.7	65.2	49.4	27.1		18.8		10.7						294.9	29.4
Итого, %	31.1	16.4	12.4	6.8		4.7		2.7						74.1	7.4
Итого, шт	271	135	107	66		50		29						658	79

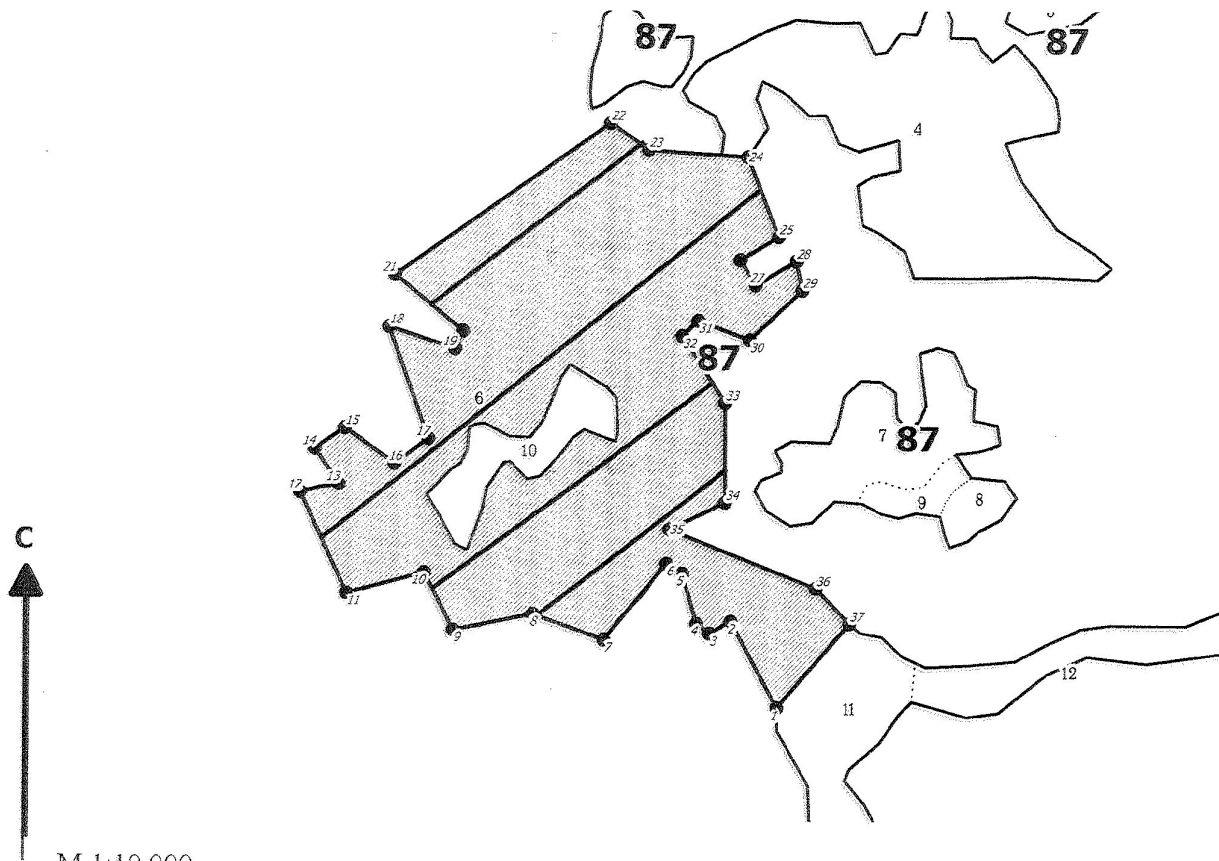
Порода: Осина

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, %
				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
16	58										3			61	3
20	62										7			69	7
24	81										8			89	8
28	55										8			63	8
32															
36															
40															
Кубомасса	92.8										10.5			103.3	10.5
Итого, %	23.3										2.6			25.9	2.6
Итого, шт	256										26			282	26

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Сабыровское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 29,4 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	350	10		0,35
	2	750	15		1,125
	3	470	15		0,705
	4	300	10		0,3

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 28° 29'	140	13-14		СЗ 34° 20'	61	25-26		ЮЗ 58° 57'	64
2-3		ЮЗ 60° 08'	35	14-15		СВ 55° 20'	52	26-27		ЮВ 51° 59'	42
3-4		СЗ 55° 15'	24	15-16		ЮВ 54° 54'	88	27-28		СВ 59° 50'	67
4-5		СЗ 16° 04'	76	16-17		СВ 53° 42'	60	28-29		ЮВ 12° 20'	42
5-6		СЗ 58° 05'	27	17-18		СЗ 19° 44'	169	29-30		ЮЗ 46° 58'	104
6-7		ЮЗ 39° 12'	144	18-19		ЮВ 71° 59'	100	30-31		СЗ 69° 48'	79
7-8		СЗ 70° 11'	109	19-20		СВ 23° 50'	28	31-32		ЮЗ 46° 31'	32
8-9		ЮЗ 78° 31'	117	20-21		СЗ 50° 53'	127	32-33		ЮВ 33° 06'	113
9-10		СЗ 26° 51'	93	21-22		СВ 54° 58'	379	33-34		ЮВ 00° 13'	142
10-11		ЮЗ 74° 49'	116	22-23		ЮВ 55° 18'	67	34-35		ЮЗ 64° 07'	89
11-12		СЗ 24° 36'	161	23-24		ЮВ 86° 10'	144	35-36		ЮВ 68° 03'	228
12-13		СВ 77° 44'	56	24-25		ЮВ 21° 22'	123	36-37		ЮВ 43° 41'	71
								37-38		ЮЗ 40° 55'	159

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 20.09.17

Телефон (347)248-19-91