

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М. И. Шарафутдинов
М.И. Шарафутдинов
«27» сентября 2017 г.

Акт 769
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>		88	6	63,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,2 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 I 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	47	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 9,3 % 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 лесосурейства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фоннет	запас, км/га																									
ТО	2006	88	6	63,2	Защ	Леса лесостепной зоны		63,2	8Б1Ос1Б	Б	70	20	24	3л	0,8	3	170	количество, шт.	5	5,05	общая площадь, га																					
										Ос	50	18	20									0,8	3	180																		
										Б	50	16	16																													
										Б	80	20	26																													
										Ос	60	18	24																													
										Б	60	16	18																													
										Ф		88	6												63,2	Защ	Леса лесостепной зоны		63,2	8Б1Ос1Б	Б	80	20	26	3л	0,8	3	180	количество, шт.	5	5,05	общая площадь, га
																														Ос	60	18	24									
																														Б	60	16	18									
																														Б	80	20	26									
Ос	60	18	24																																							
Б	60	16	18																																							

ТО – 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
 Участковое лесничество Сабыровское Лесничество (лесопарк) Зилаирское
 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	24					25	26	27	Старый ветровал	Старый бурелом	Свежий бурелом
1	2						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		
88	6	63, 2				63, 2	8	Б	80*	20	26					1627	53	21	11	4	9	2	0	0	0	0	806	47	391	8,8		ВСР	63,2	
							1	О С		18	24	3л	0,8	3	180*	236	88	0	0	0	0	0	0	0	0	12	218	12	822	1,2				
							1	Б	60*	16	18					379	100	00	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 88 Выдел 6
 Площадь 63,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5,05 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3л Состав 8Б1Ос1Б Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 180 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 перече́та дере́вьев

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	100	64	37	24		18		10						253	28
24	314	58	42	18		47		11						490	58
28	315	189	72	28		64		11						679	75
32	128	28	24	8		15		2						205	17
36															
40															
44															
Кубомасса	392.6	154.3	78.5	32.4		65.3		13.5						736.6	78.8
Итого, %	43.1	16.9	8.6	3.6		7.2		1.5						80.9	8.7
Итого, шт	857	339	175	78		144		34						1627	178

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															
20	37										10			47	10
24	109										17			126	17
28	59										4			63	4
32															
36															
40															
Кубомасса	91.4										12.3			103.7	12.3
Итого, %	10.0										1.3			11.4	1.3
Итого, шт	205										31			236	31

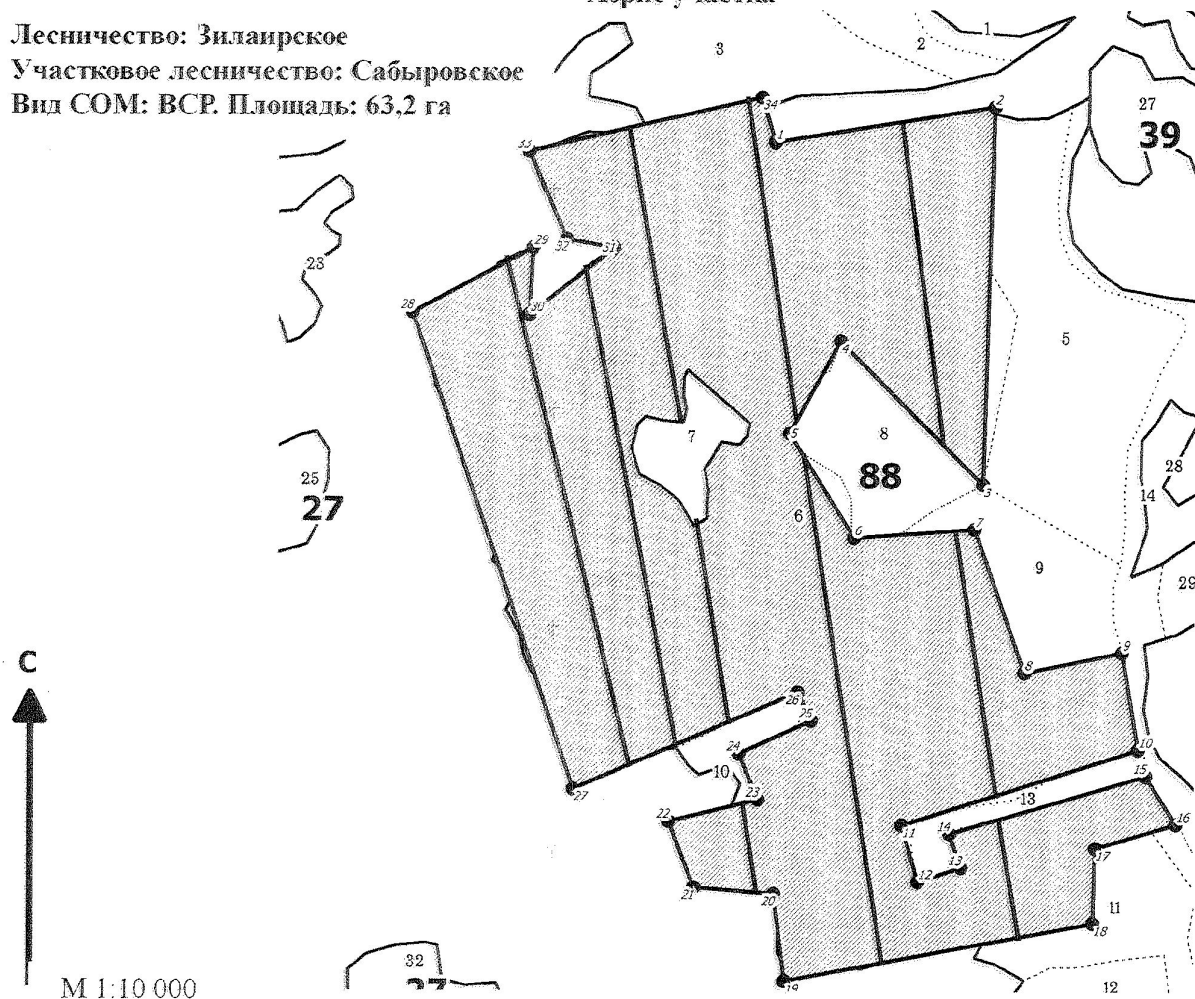
Порода: Береза

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
16	190													190	
20	189													189	
24															
28															
Кубомасса	70.3													70.3	
Итого, %	7.7													7.7	
Итого, шт	379													379	

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

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Сабыровское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 63,2 га

Абрис участка



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	700	10		0,7
	2	660	10		0,66
	3	750	15		1,12
	4	1140	15		1,71
	5	860	10		0,86

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 81° 13'	319	12-13		СВ 71° 42'	65	23-24		СЗ 23° 06'	71
2-3		ЮЗ 01° 48'	537	13-14		СЗ 18° 15'	52	24-25		СВ 65° 41'	114
3-4		СЗ 44° 52'	290	14-15		СВ 73° 34'	292	25-26		СЗ 25° 47'	45
4-5		ЮЗ 29° 09'	151	15-16		ЮВ 82° 37'	81	26-27		ЮЗ 66° 59'	352
5-6		ЮВ 31° 37'	177	16-17		ЮЗ 73° 19'	121	27-28		СЗ 18° 51'	720
6-7		СВ 85° 57'	174	17-18		ЮЗ 01° 33'	108	28-29		СВ 62° 20'	197
7-8		ЮВ 19° 28'	216	18-19		ЮЗ 79° 16'	450	29-30		ЮЗ 03° 35'	95
8-9		СВ 78° 27'	143	19-20		СЗ 07° 06'	126	30-31		СВ 52° 21'	154
9-10		ЮВ 09° 34'	139	20-21		СЗ 85° 27'	116	31-32		СЗ 79° 53'	69
10-11		ЮЗ 72° 19'	355	21-22		СЗ 20° 45'	102	32-33		СЗ 23° 18'	137
11-12		ЮВ 15° 50'	85	22-23		СВ 76° 24'	132	33-34		СВ 77° 21'	343
								34-35		ЮВ 16° 50'	66

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки лента выдела промеры

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