

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

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

Акт 778
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>Юлдыбаевское</i>		<i>12</i>	<i>5</i>	<i>48,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,7 га.

А *М.И.*

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

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	31	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 6,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 3,8 %,

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			
ТО	2006	12	5	48,7		Защ	ОЗУ	48,7	8Б1Ос1Б	Б	65	20	22	Снк	0,7	3	150	4	3,88		
										Ос	50	19	20								
										Б	50	15	16								
Ф		12	5	48,7					8Б1Ос1Б	Б	75	20	24		0,7	3	160				
										Ос		19	24								
										Б	60	15	18								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Зилаирское

Участковое лесничество Юлдыбаевское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30		
Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
12	5	48,7	3	150	1	48,7	8	Б	75*	20	24*					1289	72	8	8	4	5	3	0	0	0	0	806	28	391	6,4		ВСП	48,7
							1	О	19	24*	0,7	Слк	3	160*	181	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-			
							1	Б	60*	15	18*				310	81	6	4	2	3	4	0	0	0	0	806	19	391	0,7				

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 12 Выдел 5
 Площадь 48,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,88 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Снк Состав 8Б1Ос1Б Возраст 75 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание 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 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	56	12	10	8		2		2						90	4
20	219	31	27	14		11		8						310	19
24	368	39	31	15		14		10						477	24
28	240	28	27	14		27		12						348	39
32	47	4	5	1		4		3						64	7
36															
Кубомасса	351.1	40.5	36.6	17.8		24.8		14.2						485.0	39.0
Итого, %	56.7	6.5	5.9	2.9		4.0		2.3						78.3	6.3
Итого, шт	930	114	100	52		58		35						1289	93

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															
24	181													181	
28															
32															
36															
40															
Кубомасса	76.6													76.6	
Итого, %	12.4													12.4	
Итого, шт	181													181	

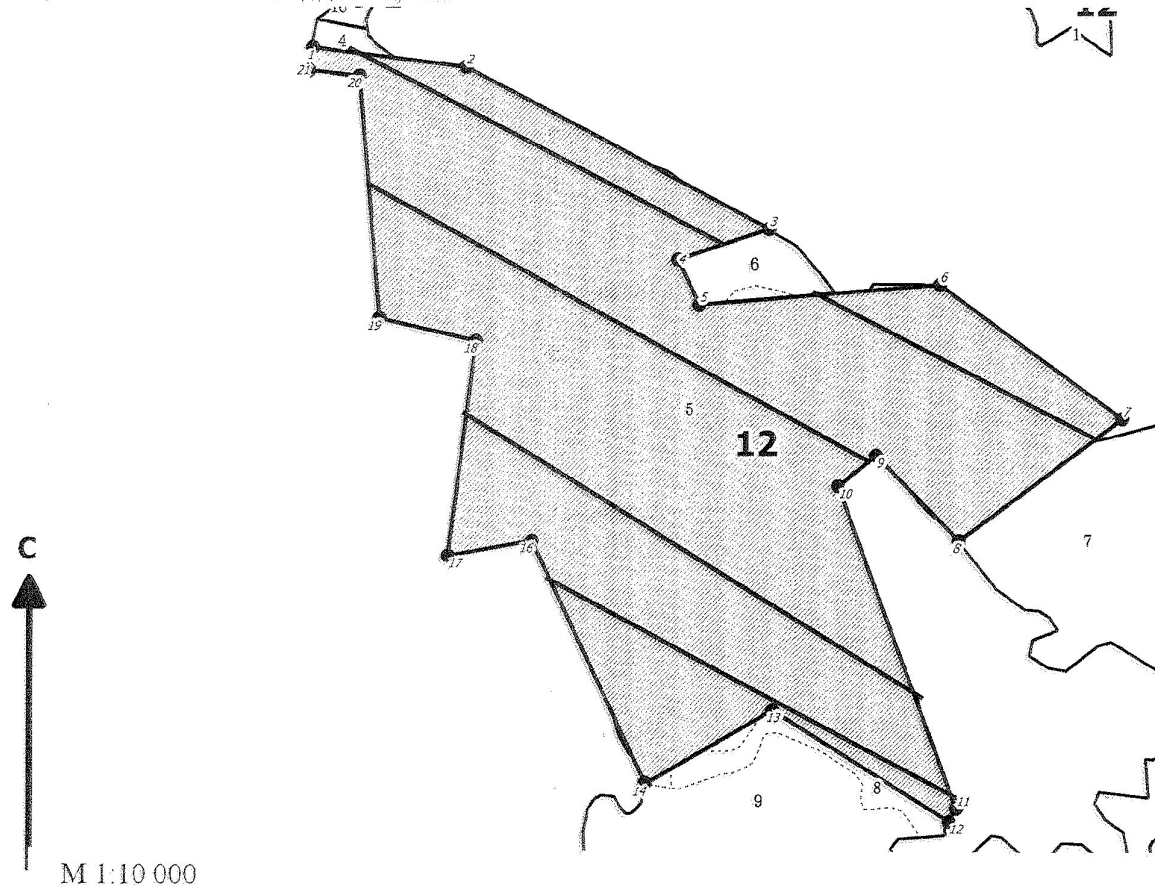
Порода: Береза

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	138	3	3			4		7						155	11
20	118	12	8	4		7		6						155	13
24															
28															
32															
Кубомасса	46.5	3.2	2.3	0.9		2.2		2.4						57.5	4.5
Итого, %	7.5	0.5	0.4	0.2		0.4		0.4						9.3	0.7
Итого, шт	256	15	11	4		11		13						310	24

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

Абрис участка

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Юлдыбаевское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 48,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	Площадь. га
5	1	1050	10		1.03
	2	760	15		1.14
	3	730	15		1.095
	4	600	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		ЮВ 82° 58'	223	12-13		СЗ 57° 54'	301				
2-3		ЮВ 62° 12'	496	13-14		ЮЗ 59° 50'	213				
3-4		ЮЗ 71° 48'	139	14-15		СВ 04° 45'	2				
4-5		ЮВ 26° 09'	71	15-16		СЗ 25° 25'	383				
5-6		СВ 85° 16'	348	16-17		ЮЗ 79° 47'	123				
6-7		ЮВ 53° 50'	324	17-18		СВ 07° 21'	311				
7-8		ЮЗ 53° 08'	292	18-19		СЗ 77° 02'	143				
8-9		СЗ 44° 34'	171	19-20		СЗ 04° 51'	347				
9-10		ЮЗ 51° 03'	70	20-21		СЗ 84° 08'	73				
10-11		ЮВ 20° 22'	492	21-22		СВ 10° 13'	33				

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