


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.

«17» ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования

лесных насаждений Дуванского 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>Ярославское</i>		87	3	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: устаревшие материалы лесоустройства л/у 2003 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно- климатических факторов; губка сосновая; бурелом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед – типограф	Ель	Отработано 14,6 % дер.	Слабая
Рогохвост	Пихта	Отработано 10,8% дер.	Слабая
Берёзовый заболонник	Берёза	Отработано 9,8% дер.	Слабая
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 30,0 % дер.	Слабая

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)
Губка сосновая	Сосна	30%	средняя
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 16,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ 0,6 % выборке подлежат деревья сосны.
 свежего сухостоя _____ 1,7 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 7,1 _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ 7,1 _____ %
 старого сухостоя _____ 7,1 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,58
 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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ярославское		87	3	3,8	ВСП	3,8	Е, П, Ос, С, Б,	117	4 кв. 2017г.

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 03.09.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись hl

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	Общая площадь, га	
									Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	Бонитет	запас, км/га			
ТО	2003	87	3	3,8	Э	150		3,8	3Е2П1С3Б	Е	100	23	28	28	СК С2	0,7	3	330		2	0,4
									10с	П		22	26	26							
										С		24	32								
										Б		23	28								
										Ос		22	26								
Ф	2017	87	3	3,8	Э	150		3,8	3Е2П1С3Б1Ос	Е	114	24	27		0,7	3	192		2	0,4	
										П		23	28								
										С		25	31								
										Б		24	25								
										Ос		24	26								

О – таксационные описания
Б – фактическая характеристика лесного насаждения

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ИО Илгубаев Юрий Михайлович Подпись  03.11.17.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Дуванское
 участковое лесничество Ярославское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
							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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
87	3	3,8	Э	150	3,8	3,8	3Е2П 1С3Б 10с	Е	114	24	27	СК С2	0,7	3	*	192	17	22	48	10	0	3	7	0	0	10	104	27	773, 822	78	773, 822	5,0	ВСР	3,8		
								П		23	28						37	21	68	0	0	0	6	0	0	5	111	27	773, 822	79	773, 822	2,5				
								С		25	31						10	29	45	15	11	0	0	0	0	0	104	27	773, 822	71	773, 352	1,1				
								Б		24	25						51	56	34	0	0	0	7	0	0	3	133	27	773, 822	44	773, 822	2,9				
								Ос		24	26						30	0	35	29	0	8	11	0	0	17	104, 133, 218	27	773, 822	100	773, 822	4,6				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более ¼ ветвей свежее; 133- усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет; 218- ствол ствола под кроной прошлых лет; 111- усыхание менее ¼ ветвей, прошлых лет.
 801- наличие плодовых тел на стволе.

Причина ослабления, повреждения: 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; зубка сосновая; 822- бурелом.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись ИИ Дата составления документа 25.11.17 Телефон 8(347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Дуванское Квартал 87 Выдел 3
 Площадь 3,8 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СКС2 Состав 5Е2П1С2Б+ЛП Возраст 114 Бонитет 3 _____
 Полнота 0,7 Запас на га 192 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения усыхание в результате изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов; губка сосновая; бурелом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия не удовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись hl

Дата составления документа 03.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

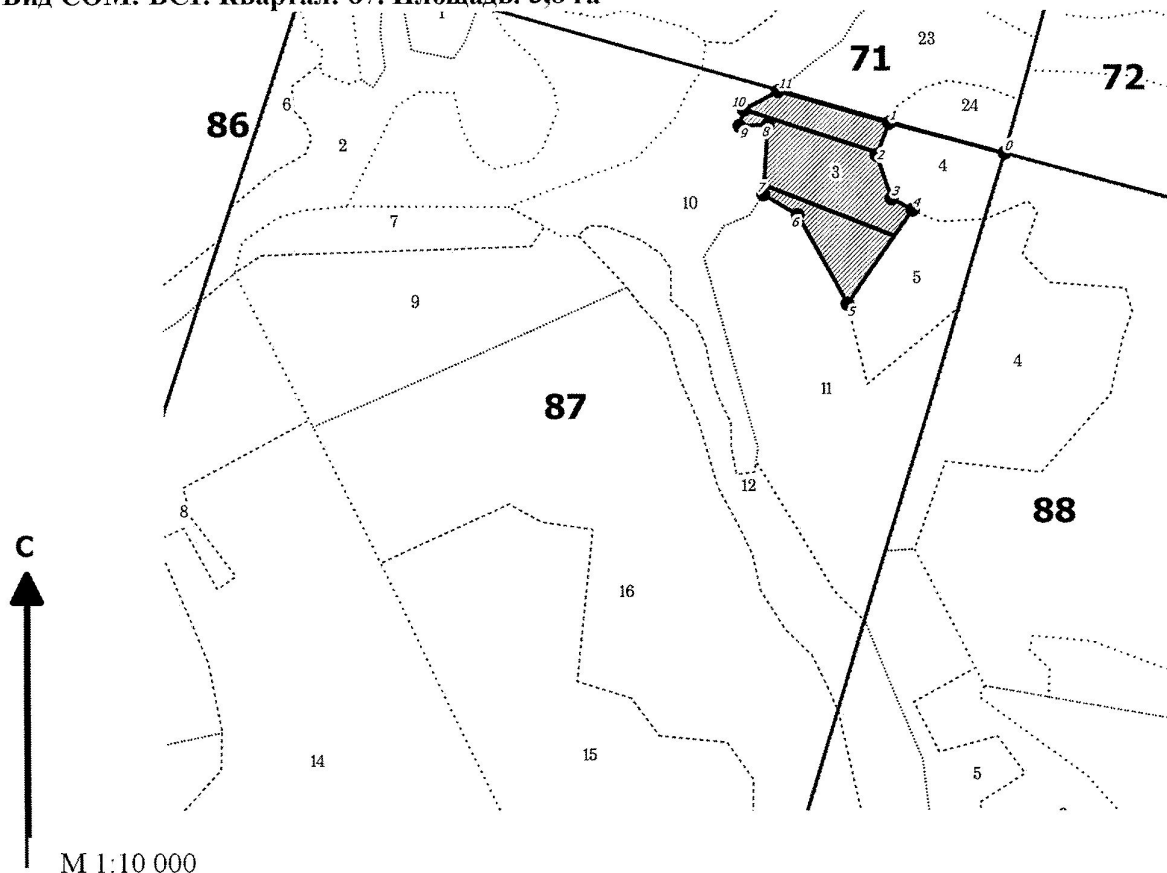
24	12	8								1			2	23	3
28	11	8								2				21	2
32															
36 и более															
Итого, %	56	34								7			3	100	
Кбм	12,3	7,4								1,5			0,7	22,0	
Штук	30	16								3			2	51	5

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	
12																
16																
20																
24		7	3							4			3	17	7	
28		4	5			2							2	13	4	
32																
36 и более																
Итого, %	0	35	29			8				11			17	100		
Кбм		3,6	2,8			0,8				1,1			1,6	10,		
Штук		11	8			2				4			5	30	11	

Абрис участка

Лесничество: Дуванское
Участковое лесничество: Ярославское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 87. Площадь: 3,8 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
3	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 74°45'	171	6-7		СЗ 59°05'	58				
1-2		ЮЗ 21°28'	50	7-8		СВ 04°07'	102				
2-3		ЮВ 18°24'	67	8-9		ЮЗ 87°09'	41				
3-4		ЮВ 61°09'	35	9-10		СВ 16°07'	24				
4-5		ЮЗ 35°26'	164	10-11		СВ 62°16'	56				
5-6		СЗ 29°14'	145	11-1		ЮВ 74°18'	167				

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела ЛП выдел поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Илгубаев Ю.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 03.11.17

Телефон (347)248-19-91