

УТВЕРЖДАЮ: *Фели*
 Заместитель министра лесного хозяйства
 Министерства лесного хозяйства
 Республики Башкортостан

«17» ноября 2017 г.

Акт *1666*

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>		86	13	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _10,3 га.

Дана МО

А бес

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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: изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно- климатических факторов; трутовик ложный; губка сосновая; бурелом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берёзовый заболонник	Берёза	Отработано 10,8 % дер.	Слабая
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 10% дер.	Слабая
Златка большая сосновая	Сосна	Отработано 2,4% 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)
Трутовик ложный	Осина	43%	сильная
Губка сосновая	Сосна	14,6%	средняя

3. Выборке подлежит 25,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 11,6% выборке подлежат деревья сосны 4 категории состояния и поражённые трутовиком ложным деревья осины (допускается в эксплуатационных лесах при наличии плодовых тел трутовика ложного на деревьях осины).

свежего сухостоя _____ 4,7 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 6,4 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 6,4 _____ %

старого сухостоя _____ 3,2 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45
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		86	13	10,3	ВСП	10,3	Ос, С,Б	370	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 17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись 

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	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																		
ТО	2003	86	13	10,3	Э	150		10,3	4Б4Ос2С	Б	85	22	28	СН			0,6	3	160		3	1,48																
										Ос		21	26																									
										С		23	32																									
Ф	2017	86	13	10,3	Э	150		10,3	4Б4Ос2С	Б		23	28	С2			0,6	3	149																			
										Ос		23	28																									
										С		24	31																									

О – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

ИО Ильмубаев Юрий Михайлович Подпись tbl

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	Число деревьев на пробе, шт.														
Номер квартала	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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
86	13	10,3	Э	150	10,3	4540	Б	99	23	28	28	СН	0,6	3	149	33	49	6	0	2	5	0	0	0	5	104	67	773,822	5,1	ВСР	10,3
							Ос		23	28						5	50	5	24	7	2	0	0	7	801	95	773,822,356	17,8			
							С		24	31						41	48	39	4	7	0	0	0	0	111	52	773,352	1,3			

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

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более 1/4 ветвей свежее; 133- усыхание верхины более 2/3 длины кроны, прошлых лет; 218- слом ствола под кроной прошлых лет; 111- усыхание менее 1/4 ветвей, прошлых лет. 801- наличие плодовых тел на стволе

Причина ослабления, повреждения, повреждения: 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; 356- трутовик, ложный; 352- зубка сосновая; 822- бурелом. Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

В.И. Иллубаев Юрий Михайлович Подпись *Иллубаев* Дата составления документа 13.11.17. 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 86 Выдел 13
 Площадь 10,3 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,48 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СНС2 Состав 4Б4Ос2С Возраст 99 Бонитет 3 _____
 Полнота 0,6 Запас на га 149 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения усыхание в результате изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов; трутовик ложный; 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 Илтубаев Ю.М.

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

Порода: Берёза

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	16	43	3			3								9	74	12
28	17	26	9			1				5				3	61	9
32	13	20								1					34	1
36 и более	9	4								2					15	2
Итого, %	33	49	6			2				5				5	100	
Кбм	31,3	45,5	5,6			1,5				5,0				4,6		
Штук	55	93	12			4				8				12	184	24

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	16	2	11		6				1				7	50	25
28	4	27	8	19		9				1				2	70	31
32		34		14						2				5	55	21

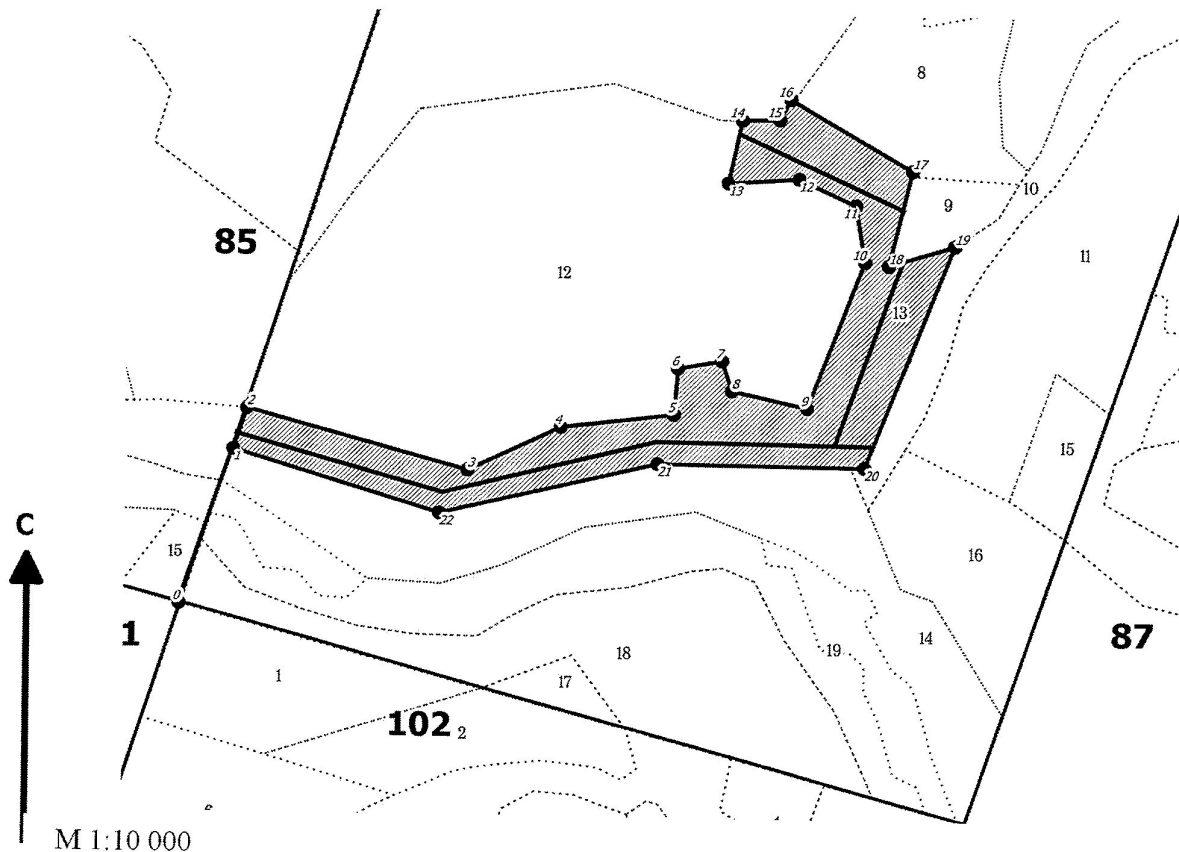
36 и более		4												4	
Итого, %	5	50	5	24		7				2				7	100
кбм	4,5	47,0	4,7	23,4		6,6				2,3				7,0	95,4
штук	11	81	10	44		15				4				14	179 77

Порода: Сосна

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															
28	7	5	2	1						1				16	2
32	11	6		2										19	2
36 и более	2	4												6	
Итого, %	48	39	4	7						2				100	
Кбм	15,4	12,3	1,2	2,2						0,6				31,7	
Штук	20	15	2	3						1				41	4

Абрис участка

Лесничество: Дуванское
Участковое лесничество: Ярославское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 86. Площадь: 10,3 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
13	1	940	10		0,94
	2	280	10		0,28
	3	260	10		0,26

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		ЮЗ 18°38'	237	12-13		ЮЗ 86°06'	103				
1-2		СВ 18°09'	62	13-14		СВ 12°12'	93				
2-3		ЮВ 75°08'	330	14-15		СВ 88°49'	54				
3-4		СВ 64°45'	149	15-16		СВ 28°23'	53				
4-5		СВ 83°09'	165	16-17		ЮВ 60°29'	204				
5-6		СВ 04°07'	67	17-18		ЮЗ 13°53'	141				
6-7		СВ 79°55'	64	18-19		СВ 72°57'	100				
7-8		ЮВ 18°36'	45	19-20		ЮЗ 21°41'	345				
8-9		ЮВ 77°53'	112	20-21		СЗ 89°36'	299				
9-10		СВ 21°11'	226	21-22		ЮЗ 76°32'	325				
10-11		СЗ 09°31'	82	22-1		СЗ 73°21'	311				
11-12		СЗ 65°50'	90								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента
 выдела

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