


УТВЕРЖДАЮ: 
 Заместитель министра лесного хозяйства
 Министерства лесного хозяйства
 Республики Башкортостан

«17» ноября 2017 г.

АКТ

1632

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
Ярославское		105	1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _1,4 га.

*Принято
2017*



2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Изменение состава насаждения.

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; бурелом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 15,1 % дер.	Слабая
Берёзовый заболонник	Берёза	Отработано 15,6% дер.	Слабая
Короед- типограф	Ель	Отработано 50% 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 19,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ 0,85 % в рубку назначены деревья сосны
 свежего сухостоя _____ 5,5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 3,8 %
 в том числе: старого бурелома _____ 3,8 %
 старого сухостоя _____ 9,0 %

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		105	1	1,4	ВСП	1,4	Ос, Б, С, Е	42	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 _____ 05. 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 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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га														
ТО	2003	105	1	1,4	Э	150			1,4	6Ос3Б1С+Е	Ос	80	22	28	СН		0,6	3	200		1	1,4												
											Б		23	30									С2											
											С		23	32																				
Ф	2017	105	1	1,4	Э	150			1,4	4Ос3Б2С1Е	Ос	94	23	30	СН		0,6	3	128		1	1,4												
											Б		23	30									С2											
											С		23	33																				
										Е		23	35																					

ГО – таксационные описания

Р - фактическая характеристика лесного насаждения

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

В.О. 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										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га	
105	1	1,4	Э	150		1,4	40с3 Б2С1 Е*	Ос	94	23	30	СН С2	0,6	3	128	99	5	50	13	0	16	10	0	0	6	133 218	95	773 822	14, 9	ВСР	1,4		
							Б		23	30					96	42	33	7	0	0	15	0	0	3	133 111 218	58	773 822	5,7					
							С		23	33					34	63	32	0	5	0	0	0	0	0	104	37	773	0,9					
							Е		23	35					6	46	0	0	0	0	54	0	0	0	133	54	773	2,2					

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

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более 1/4 ветвей свежее; 133- усыхание вершины более 2/3 длины кроны, промилых лет; 218- ствол под кроной прошлых лет; 111- усыхание менее 1/4 ветвей, прошлых лет.

Причина ослабления, повреждения: 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; 822- бурелом.

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

ИЮ Ильмубаев Юрий Михайлович Подпись Ю.И.И. Дата составления документа 09.11.17 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 105 Выдел 1
Площадь 1,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СНС2 Состав 4Ос3Б2С1Е Возраст 94 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 128 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного усыхание в результате изменения уровня
грунтовых вод под действием почвенно- климатических факторов; 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 

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

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	3	7	4												14	
28	4	22	5			4				3				38	7	
32		21	5			7				5			4	42	16	
36 и более						2				1			2	5	5	
Итого, %	5	50	13			16				10			6	100		
Кбм	4,5	41,2	10,8			12,9				8,7			5,1	83,2		
Штук	7	50	14			13				9			6	99	28	

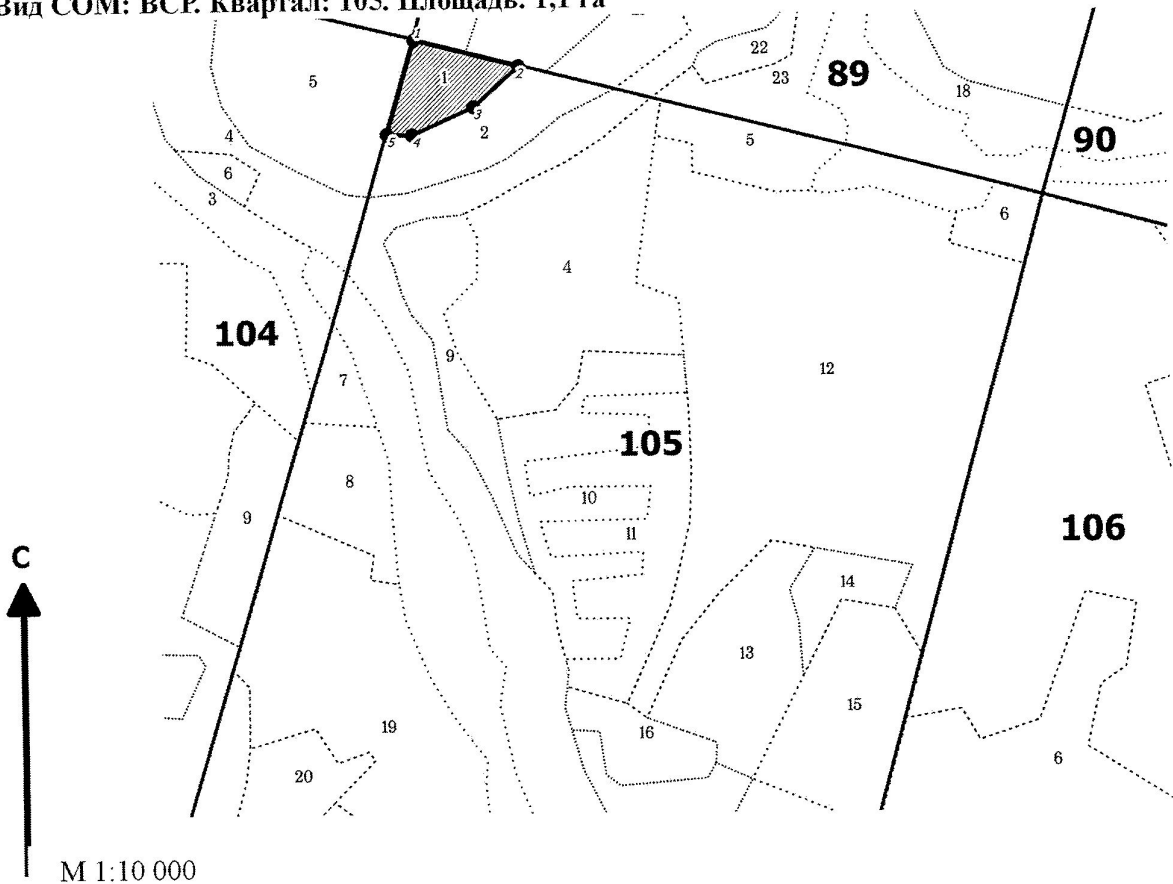
Порода: Берёза

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	9													9		
28	17	11	3							2			3	36	5	
32	14	20	4							6				44	6	

20														
24														
28														
32	2												2	
36 и более	1									3			4	3
Итого, %	46									54			100	
Кбм	3,3									3,9			7,1	
Штук	3									3			6	3

Абрис участка

Лесничество: Дуванское
Участковое лесничество: Ярославское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 105. Площадь: 1,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
1	1				1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 75°45'	156								
2-3		ЮЗ 48°53'	88								
3-4		ЮЗ 66°06'	98								
4-5		СЗ 88°14'	37								
5-1		СВ 16°49'	141								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Илгубаев Ю.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись hl
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 03.11.17 Телефон (347)248-19-91