

УТВЕРЖДАЮ: Заместитель министра лесного хозяйства
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

«17» ноября 2017 г.

Акт *1670***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>		<i>104</i>	<i>2</i>	<i>12,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.*Министерство
Роснефтегаз**Акт*

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 и полноты 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)
Берёзовый заболонник	Берёза	Отработано 8,3 % дер.	Слабая
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 17,8% дер.	Слабая
Короед- типограф	Ель	Отработано 10,9% 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 14,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ 0,5 % в рубку назначаются деревья ели 4 категории состояния.
 свежего сухостоя _____ 2,8 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 7,6 _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ 7,6 _____ %
 старого сухостоя _____ 3,8 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,4
 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		104	2	12,0	ВСП	12,0	Б, Ос Е	210	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 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	полнота	Бонитет	запас, ком/га			общая площадь, га					
ТО	2003	104	2	12,0	С	150		12,0	6Ос3БП+ЛП	Ос	85	22	26	СН	ТУМ	0,6	3	200	3	1,4						
										Б		23	28													
										П		23	28													
Ф	2017	104	2	12,0	С	150		12,0	5Б4Ос1Е	Б	99	24	21	С2	ТУМ	0,5	3	94	3	1,4						
										Ос		23	25													
										Е		23	25													

О – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

[сплнить работы по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЭЛ Республика Башкортостан»

ИО Илгубаев Юрий Михайлович Подпись *И.И. Илгубаев* 03.11.17


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Дуванское Квартал 104 Выдел 2
 Площадь 12,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СНС2 Состав 5Б4Ос1Е Возраст 99 Бонитет 3
 Полнота 0,5 Запас на га 94 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения 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: 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	52	14												66	
20	46	21	4			5				3				79	8
24	32	14	3			1				3			3	56	7
28	4	12								4			6	26	10
32															
36 и более															
Итого, %	52	30	3			2				6			7	100	
Кбм	29,5	17,2	1,9			1,4				3,7			4,1	57,8	
Штук	134	61	7			6				10			9	227	25

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	11	6	3							3				23	3
24	7	14	13							2			5	41	7
28		19	11										7	37	7
32		8											3	11	3

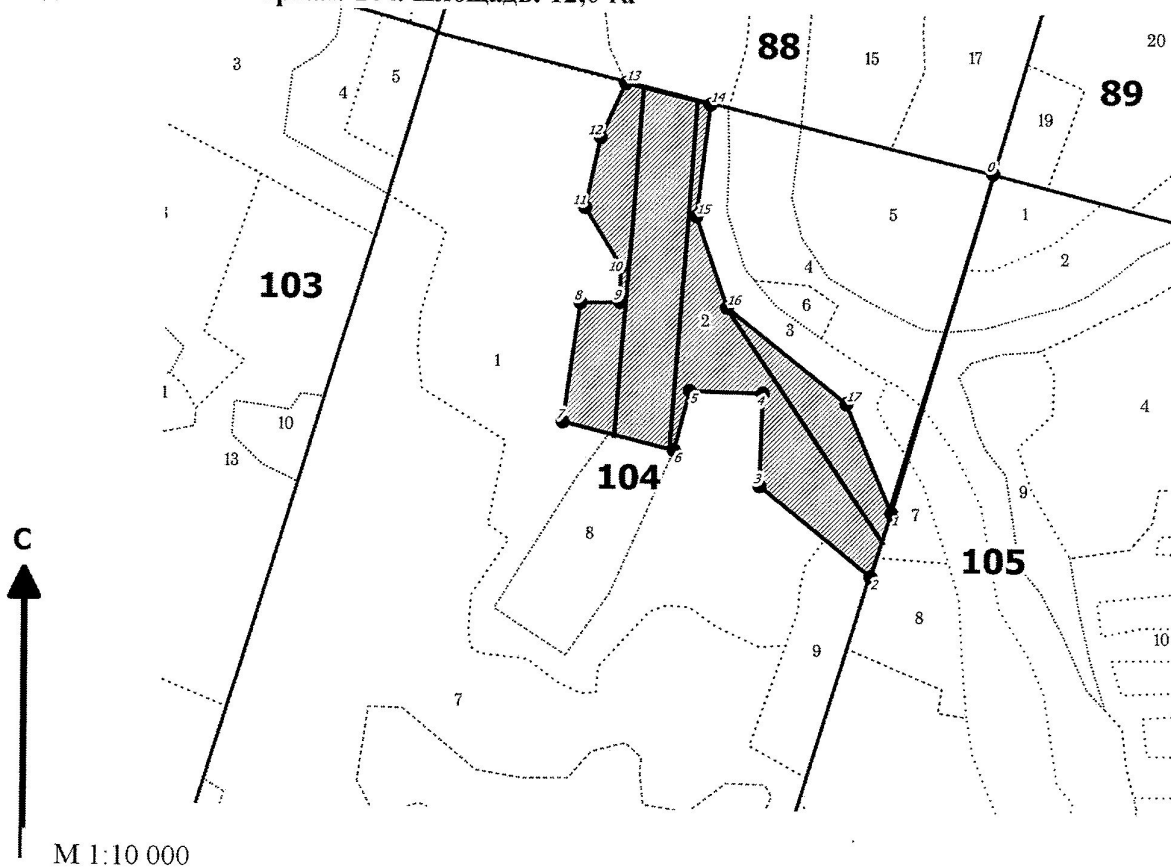
36 и более															
Итого, %	11	47	23							3				16	100
кбм	5,1	21,6	10,8							1,4				7,4	46,3
штук	18	47	27							5				15	112 20

Порода: Ель

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	3													3		
20	2			1										3	1	
24	7	4	3	1		3							2	20	6	
28	11	8	4			2							4	29	6	
32																
36 и более																
Итого, %	38	24	14	3		9								12	100	
Кбм	10,5	6,5	3,7	0,7		2,5								3,2	27,0	
Штук	23	12	7	2		5								6	55 13	

Абрис участка

Лесничество: Дуванское
Участковое лесничество: Ярославское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 104. Площадь: 12,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5
	3	400	10		0,4

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 16°24'	508	9-10		СВ 01°18'	51				
1-2		ЮЗ 17°52'	96	10-11		СЗ 31°29'	100				
2-3		СЗ 51°25'	207	11-12		СВ 12°23'	104				
3-4		СВ 01°44'	133	12-13		СВ 24°59'	86				
4-5		СЗ 88°35'	106	13-14		ЮВ 76°29'	126				
5-6		ЮЗ 14°35'	88	14-15		ЮЗ 07°07'	162				
6-7		СЗ 76°19'	166	15-16		ЮВ 19°01'	139				
7-8		СВ 08°06'	173	16-17		ЮВ 51°50'	221				
8-9		СВ 88°33'	57	17-1		ЮВ 23°00'	170				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

03.11.17

Телефон

(347)248-19-91