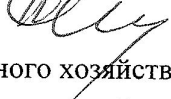


УТВЕРЖДАЮ:   
 Заместитель министра лесного хозяйства  
 Министерства лесного хозяйства  
 Республики Башкортостан

«17» ноября 2017 г.

**Акт 1662**  
**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>105</i>	<i>4</i>	<i>8,9</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

*2017*



## 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: трутовик ложный; 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 11 % дер.	Слабая
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 35,6% дер.	Слабая
Златка большая сосновая	Сосна	Отработано 2,8% дер.	Слабая
Короед- типограф	Ель	Отработано 20,0% дер.	Слабая
Рогохвост	Пихта	Отработано 13,6% 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	35,6%	Сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев,


в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	Бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							
105	4	8,9	Э	150		8,9	4Б20	Б	94	24	24	СН	0,6	155	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	Площадь, га
							Е1П					С2		*		136	66	20	2	0	1	8	0	0	0	3	0	133,	133,	773	5,2	ВСП	8,9
								Ос		23	23					73	19	41	6	0	0	11	0	0	0	23	133,	801,	356,	6,8			
								С		24	30					35	73	22	0	0	3	2	0	0	0	133	104,	104,	773	1,2			
								Е		23	24					25	57	17	4	0	4	11	0	0	7	133,	104,	773,	2,0				
								П		23	26					22	50	22	11	0	5	7	0	0	5	104,	133,	773,	1,3				

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, прошлых лет; 218- слом ствола под кроной прошлых лет; 801- наличие плодовых тел на стволе.  
 Причина ослабления, повреждения: 356- трутовик ложный; 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; 822- бурелом.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан» ФИО Игнатьев Юрий Михайлович Подпись   
 Дата составления документа 05.09.17. Телефон 8 (347) 248-19-91

сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,7 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала 8,6 %

в том числе: старого бурелома 8,6 %

старого сухостоя 8,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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	4	8,9	ВСП	8,9	Ос, Б,П С,Е	226	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 лесосурьейства	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	количество, шт.	Общая площадь, га																			
ТО	2003	105	4	8,9	С	150		8,9	4Б2Ос2С1Е III	Б Ос С Е П	80	23	28	28	СН С2	0,6	2	170		количество, шт.	0,73																		
												22	26																										
												24	32																										
												23	28																										
												22	26																										
												Ф	2017	105								4	8,9	С	150		8,9	4Б2Ос2С1Е III	Б Ос С Е П	94	24	24	24	0,6	2	155		2	0,73
																															23	23							
																															24	30							
																															23	24							
																															23	26							

ГО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

ИЮ Итубаев Юрий Михайлович, Подпись

03.11.17

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика  
Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Дуванское Квартал 105 Выдел 4

Площадь 8,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,73 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2 Состав 4Б2Ос2С1Е1П Возраст 94 Бонитет 2 \_\_\_\_\_

Полнота 0,6 Запас на га 155 Возобновление \_\_\_\_\_ -


Время и причина ослабления лесного трутовик ложный: 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







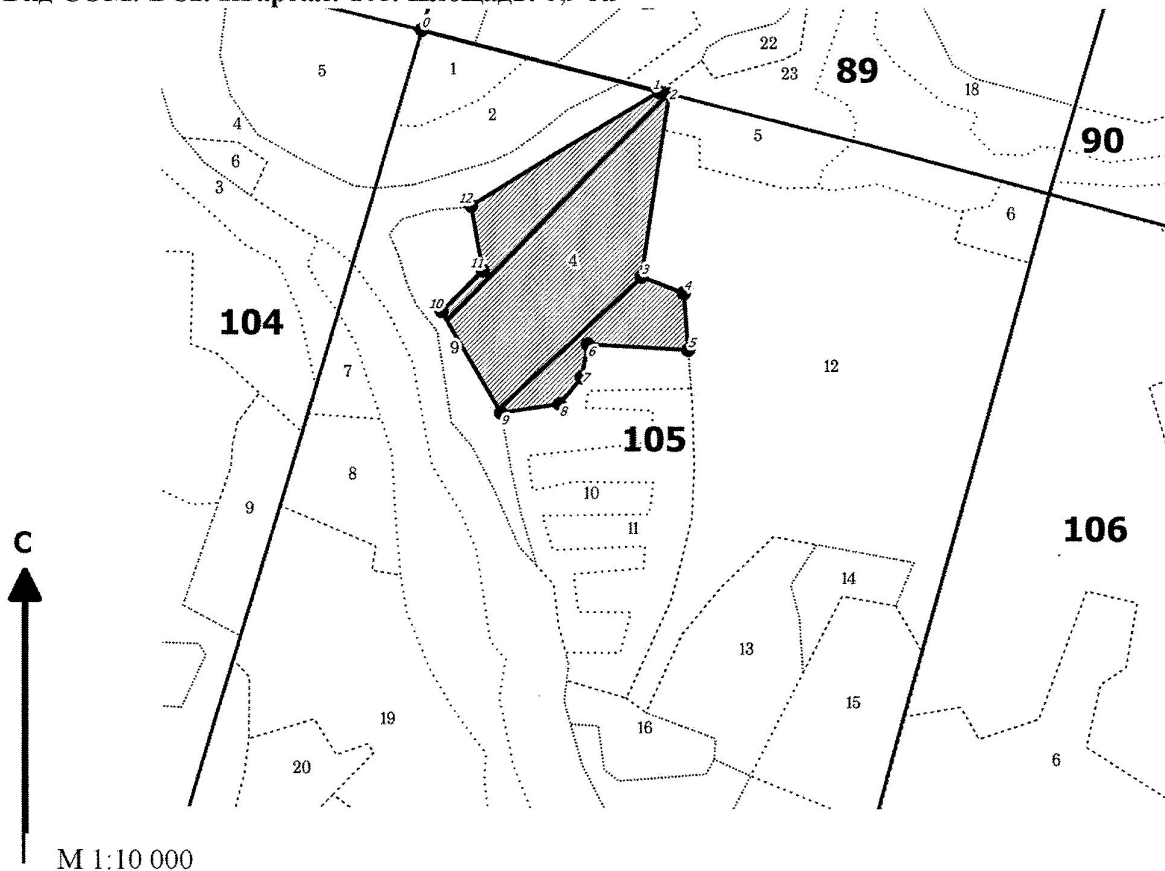
20	2													2	
24	8	3	1			1				3			2	18	6
28	4	1												5	
32															
36 и более															
Итого, %	57	17	4			4				11			7	100	
Кбм	5,7	1,7	0,4			0,4				1,1			0,7	9,9	
Штук	14	4	1			1				3			2	25	6

Порода: Пихта

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	6	3								2				11	2
28	5	2	2			1							1	11	2
32															
36 и более															
Итого, %	50	22	11			5				7			5	100	
Кбм	3,7	1,6	0,8			0,4				0,6			0,4	7,5	
Штук	11	5	2			1				2			1	22	4

Абрис участка

Лесничество: Дуванское  
Участковое лесничество: Ярославское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 105. Площадь: 8,9 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	1	450	10		0,45
	2	280	10		0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 75°35'	355	7-8		ЮЗ 40°11'	50				
1-2		ЮВ 76°25'	15	8-9		ЮЗ 81°22'	86				
2-3		ЮЗ 08°54'	263	9-10		СЗ 30°24'	170				
3-4		ЮВ 68°58'	65	10-11		СВ 45°43'	84				
4-5		ЮВ 04°18'	82	11-12		СЗ 10°04'	94				
5-6		СЗ 86°52'	145	12-1		СВ 59°11'	317				
6-7		ЮЗ 10°31'	49								

Условные обозначения

кварталы
  выдела
  промеры
  лента
  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