

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
Ярославское		89	11	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_1,0 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; 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 15,7 % дер.	Слабая
Рогохвост	Пихта	Отработано 38,6% дер.	Слабая
Берёзовый заболонник	Берёза	Отработано 6,5% 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 21,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 3,6 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала 7,7 %

в том числе: старого бурелома 7,7 %

старого сухостоя 10,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46  
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		89	11	1,0	ВСП	1,0	Е, П, Б	27	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 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	89	11	1,0	Э	150		1,0	6ЕЗПШБ	Е	100	23	28	СК		0,6	3	280	1	1,0							
										П		22	26								С2						
										Б		23	28														
Ф	2017	89	11	1,0	Э	150		1,0	6ЕЗПШБ	Е	114	23	32	СК		0,6	3	120	1	1,0							
										П		22	32														
										Б		24	25														

О – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

ИО Илтубаев 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 Ярслаское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	Число деревьев на пробе, шт.		18	19	20	21	22	23	24						25	26	27	29	30	31
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	Полнота	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	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га				
89	11	1,0	Э	150		1,0	6Э3П 1Б	Е	114	23	32	СК С2	0,6	3	*	89	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	104	773,	11,	32	33	33	вид		
																44	32	32	0	0	0	14	0	0	22	111	773,	822	9,1							
																61	64	27	0	0	0	10	0	0	0	0	133	773	2,4							

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- слом ствола под кроной прошлых лет; 111- усыхание менее ¼ ветвей, прошлых лет.

Причина ослабления, поврежденная: 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»

ВПО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 23.11.17 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 89 Выдел 11  
 Площадь 1,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СКС2 Состав 6ЕЗП1Б Возраст 114 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 120 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 ИИ

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

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																
20																
24																
28	4	17	4			4				2			1	32	7	
32	3	13	7			3				5			3	34	11	
36 и более	7	11	2							2			1	23	3	
Итого, %	17	46	14			7				10			6	100		
Кбм	10,4	27,5	8,7			4,1				6,3			3,5	60,5		
Штук	14	41	13			7				9			5	89	21	

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															
28	3	3								4			2	12	6
32	2	7								3			7	19	10

36 и более	8	4											1	13	1
Итого, %	32	32								14			22	100	
кбм	10,1	10,1								4,1			6,9	31,2	
штук	13	14								7			10	44	17

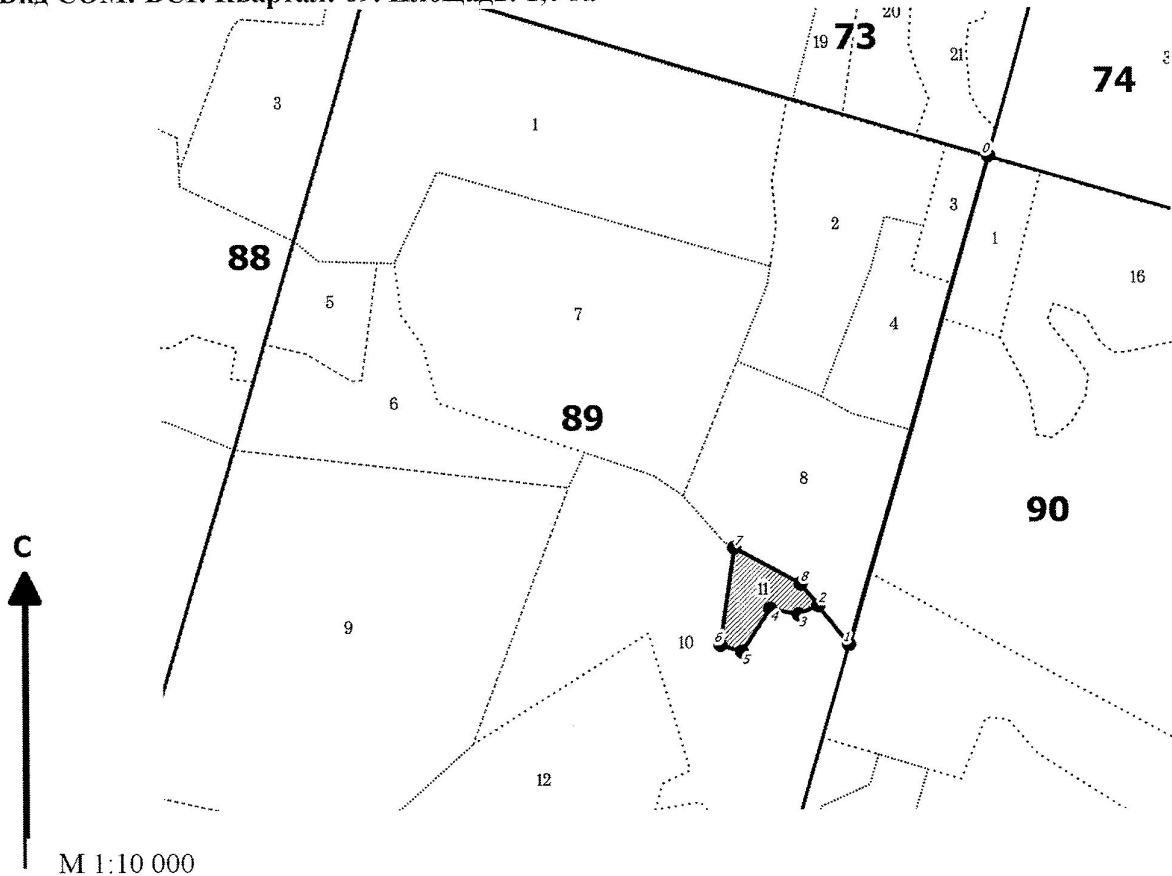
Порода: Берёза

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	7													7		
20	12													12		
24	19	2												21		
28	3	5								2				10	2	
32	4	2								2				8	2	
36 и более	1	2												3		
Итого, %	63	27								10				100		
Кбм	18,3	7,6								2,9				28,7		
Штук	46	11								4				61	4	



Абрис участка

Лесничество: Дуванское  
Участковое лесничество: Ярославское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 89. Площадь: 1,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
11	1				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 16°19'	732								
1-2		ЮВ 39°28'	71								
2-3		ЮЗ 65°30'	31								
3-4		СЗ 79°00'	42								
4-5		ЮЗ 34°00'	73								
5-6		СЗ 72°29'	32								
6-7		СВ 08°22'	141								
7-8		ЮВ 60°57'	109								
8-2		ЮВ 39°21'	40								

Условные обозначения



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