

УТВЕРЖДАЮ: Заместитель министра лесного хозяйства  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан«17» ноября 2017 г.**Акт 1637**  
**лесопатологического обследования**лесных насаждений Дюртюлинского 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>Дюртюлинское</i>		<i>41</i>	<i>2</i>	<i>18,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997 год). 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: смоляной рак; ложный трутовик; 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)
Златка большая сосновая	Сосна	Отработано 0,7 % дер.	Слабая
Зелёная узкотелая златка	Осина	Отработано 15,2% 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)
Смоляной рак	Сосна	4,3%	слабая
Трутовик ложный	Осина	25,0%	средняя

3. Выборке подлежит 3,8 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 1,4 \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 1,8 \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,76  
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
Дюртюлинское		41	2	18,5	ВСП	10,0	С, Ос	97	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 11.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись Илтубаев

**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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	Бонитет	запас, км/га			
ТО	1997	41	2	18,5	3	150		10,0	9С1Ос+Б	С	85	28	32	СНК		0,8	1	360	количество, шт.	1,5	
										Ос		24	28								
Ф	2017	41	2	18,5	3	150		10,0	9С1Ос+Б	С	105	28	29	С2		0,8	1	224	количество, шт.	2	2
										Ос		24	29								

ГО -- таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись ИИ 03.11.17

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Дюртюлинское  
 Участковое лесничество Дюртюлинское 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	Поджег рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		Плотность	Бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га		
1	2	18,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	33
41	2	18,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	104	32	371,773	2,5	BCP	10,0	
									Ос	24*	29*	2	СН КС	0,8	1	*	439	5	65	10	0	0	12	0	0	0	8	111,801	95	356,773,822,	1,8			

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

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более 1/4 ветвей соседей; 218- слом ствола под кроной прошлых лет, 111- усыхание менее 1/4 ветвей, прошлых лет; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 805- наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований более 2/3 окружности ствола.

Причина ослабления, повреждения: 371- смольная рак; 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»

Ф.И.О. Илгубаев Юрий Михайлович Подпись *И* Дата составления документа 03.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Дюртюлинское Квартал 41 Выдел 2  
 Площадь 10,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,52 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СНКС2 Состав 9С1Ос+Б Возраст 105 Бонитет 1  
 Полнота 0,8 Запас на га 224 Возобновление \_\_\_\_\_  
 Время и причина ослабления лесного насаждения смоляной рак; 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

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	15													15	
20	31	12	3											46	
24	52	21	2			1				1				77	2
28	78	25				1								104	1
32	86	30	3			3								122	3
36 и более	44	26	1			2				2				75	4
Итого, %	68	27	2			2				1				100	
Кбм	209, 7	84,3	5,5			5,9				2,7				308, 2	
Штук	306	114	9			7				3				439	10

Порода: Осина

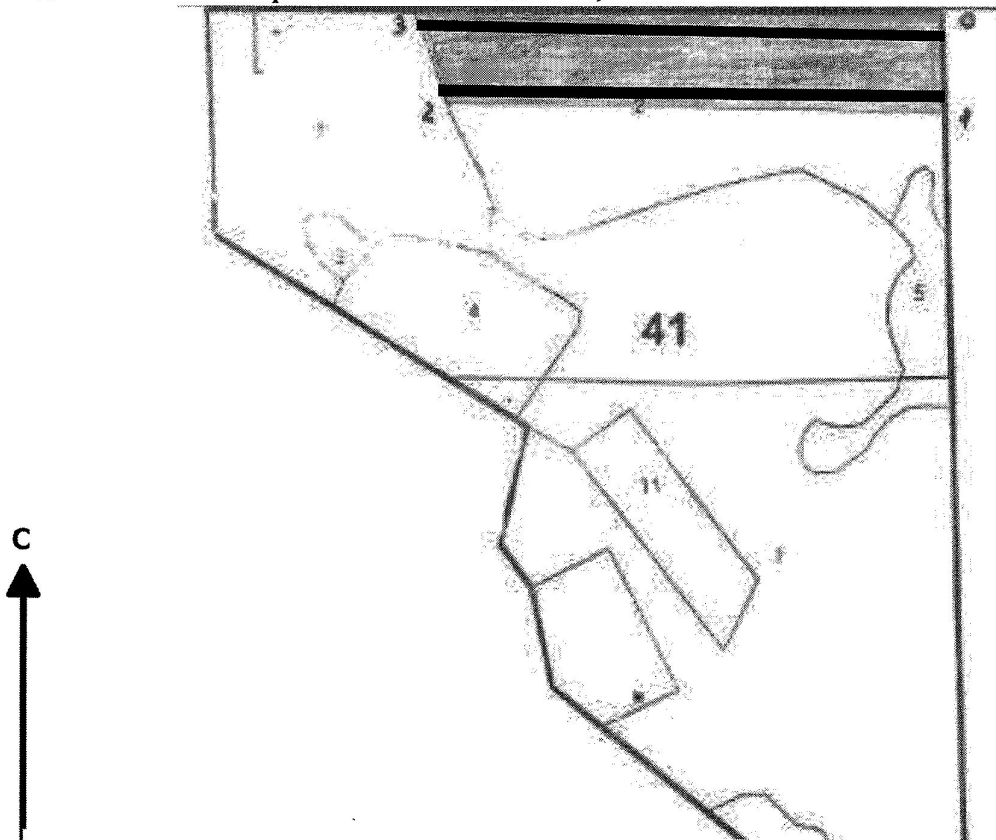
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16															
20															
24	2	11								1				14	
28	2	12	4							2				20	

32		14	2										16	
36 и более		3							3			3	9	
Итого, %	5	65	10						12			8	100	
кбм	1,6	21,0	3,2						3,7			2,5	32,0	
штук	4	40	6						6			3	59	9



Абрис участка

Лесничество: Дюртюлинское  
Участковое лесничество: Дюртюлинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 41 . Площадь: 10,0 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	820	10		0,82
	2	700	10		0,7

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-0°	140								
1-2		СЗ-88°	710								
2-3		СЗ-20°	140								
3-0		СВ-90°	760								

Условные обозначения кварталы промеры лента выдела  
ЛП выдел ● поворотные точки

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