

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*М. И. Шарафутдинов* М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

**Акт** *1511*

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Уфимского 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>Кушнаренковское</i>		<i>107</i>	<i>1</i>	<i>52,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

*М. И. Шарафутдинов*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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 воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом прошлых лет.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 2 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого сухостоя 2 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого бурелома 1 % (бурелом прошлых лет)

старого ветровала     %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Кушнареновское		107	1	9,7	ВСП	9,7	ЛП, Б, Д	218	1-4 кв. 2018г.

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 июнь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесостепные зоны	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	фонитет	запас, км/га			количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	107	1	52,5	Защ	Лесостепные зоны				9,7	8ЛП2Б+ОС+С	Лп	65	18	22	СН	0,7	3	250	3	1,0					
												Б	22	32												
												Ос	65	24	30											
												С														
Ф	2017	107	1	52,5	Защ	Лесостепные зоны				9,7	8ЛП2Б+Д+С	Лп	65	18	22	СН	0,7	3	250	3	1,0					
												Б	22	32												
												Д	65	21	24											
												С														

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись



- 102-усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;
- 104-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, свежее;
- 114-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет;
- 218-слом ствола под кроной, прошлых лет;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Кушнаренковское Квартл 107 Выдел 1  
Площадь 9,7 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 8ЛП2Б+Д+С Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 250 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ЛИПА		кв	107	выд	1	пр.площадь	1.00								
Степени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
	ветровал,			бурелом												
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом					
				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
8	0														0	0
12	0	0	0				0			0					0	0
16	0	0	0	0			0		0	0		0			0	0
20	76	78	9	0			1		1	0		0			165	2
24	100	90	12	0			2		1			0			205	3
28	89	83	3	0			4		2			0			181	6
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
Итого, %	48.5	45.4	3.9	0.0	0.0	1.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2.3

Порода: **БЕРЕЗА**

Степени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
	ветровал,			бурелом												
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом					
				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
8	0														0	0
12	0														0	0
16	0	0	0	0			0		0			0			0	0
20	0	0	0	0			0		0			0			0	0
24	0	0	0	0			0		0			0			0	0
28	0	9	6	0			5		2			1			23	8
32	0	5	9	0			1		1			0			16	2
36 и более	0	6	3	0			1		0			0			10	1
Итого, %	0.0	42.3	37.7	0.0	0.0	13.0	0.0	5.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	100.0	20.0	

Порода: **ДУБ**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
													шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
									ветровал, бурелом								
			IV		V		VI										
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8			0													0	0
12			0	0	0			0		0						0	0
16			0	0	0	0		0		0			0			0	0
20			0	0	0	0		0		0			0			0	0
24			0	1	1	0		0		1			0			3	1
28			0	2	1	0		0		2			0			5	2
32			0	1	1	0		0		2			0			4	2
36 и более			0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %			0.0	32.4	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	43.3

Порода: **СОСНА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
													шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт			
									ветровал, бурелом								
			IV		V		VI										
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8			0													0	0
12			0	0	0	0		0		0			0			0	0
16			0	0	0	0		0		0			0			0	0
20			0	0	0	0		0		0			0			0	0
24			1	1	0	0		0		0			0			2	0
28			1	1	0	0		0		0			0			2	0
32			1	1	0	0		0		0			0			2	0
36 и более			0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %			50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

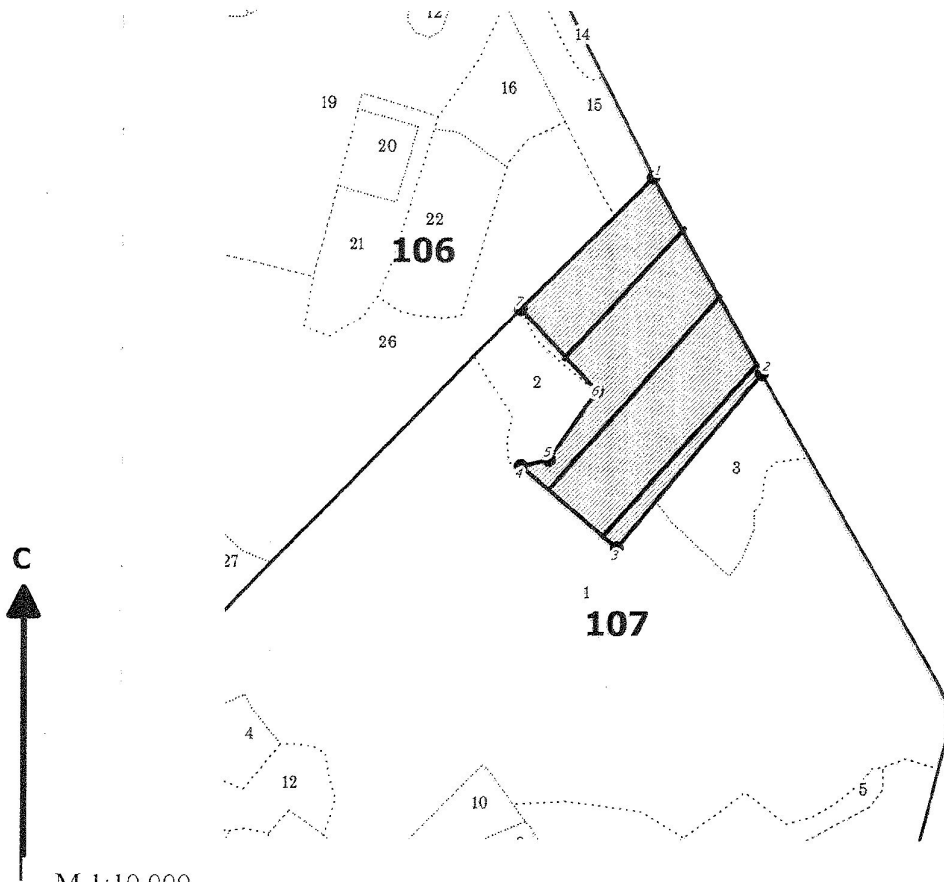
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Уфимское

Участковое лесничество: Кушнареновское

Вид СОМ: ВСР. Площадь: 9,7 га



M 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	250	10		0,25
	2	360	10		0,36
	3	340	10		0,34

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 29° 23'	320								
2-3		ЮЗ 39° 34'	327								
3-4		СЗ 49° 40'	182								
4-5		СВ 76° 41'	42								
5-6		СВ 34° 45'	121								
6-7		СЗ 43° 08'	160								
7-1		СВ 45° 27'	267								

Условные обозначения кварталы ЛПИ выдел поворотные точки лента  
 выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.10.17г.

Телефон (347)248-19-91