

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*М.И. Шарафутдинов*  
М.И. Шарафутдинов  
«19» 09 2017 г.

Акт 504

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Нуримановского 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
Сарвинское		152	13	27,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,5 га.

*М.И. Шарафутдинов*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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: изменение уровня грунтовых вод, короед-типограф

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	12	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 9,1 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 4,8 %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 4,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,36  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сарвинское		152	13	27,5	ВСП	27,5	Лп, Дн Е, П	421,0	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: Вывозка древесины одновременно с заготовкой.

Дата проведения обследований 18.08.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бунтовский Артур Робертович 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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	152	13	27,5	Э	ОЗУ		27,5	7Лп1Дн1Е1П	Лп	80	21	30	30	Сн	0,4	3	180	3	2,72			
									Дн	120	24	32											
									Е	23	36												
									П	21	26												
Ф		152	13	27,5	Э	ОЗУ		27,5	7Лп1Дн1Е1П	Лп	80	21	30	Сн	0,4	3	180	3	2,72				
									Дн	120	24	32											
									Е	23	36												
									П	21	26												

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Виктор Михайлович Артур Вадимович Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 152 Выдел 13  
 Площадь 27,5 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,72 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СН Состав 7Лп1Дн1Е1П Возраст 80 Бонитет 3  
 Полнота 0,4 Запас на га 180 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод, короед-типограф

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, требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Викторов Артур Радевич Подпись 

Дата составления документа 7.05.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Липа

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
8															
12															
16															
20	15	12	7	3		4		2						43	6
24	22	17	6	2		5		2						54	7
28	129	34	21	11		3		2						200	5
32	34	28	31	8		4		3						108	7
36	38	21	21	9		4		4						97	8
40	17	11	8	2										38	
М³	147.2	73.2	60.5	21.8		10.2		7.5						320.3	18
Итого, %	30.1	15.0	12.4	4.5		2.1		1.5						65.5	3.6

Порода: Дуб

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
8															
12															
16															
20															
24															
28	6	2	2	2		2		2						16	4
32	25	8	4	1		8		8						54	16
36	4	2	1	1		1		2						11	3
М³	24.9	8.7	4.9	2.7		7.8		8.7						57.7	16.5
Итого, %	5.1	1.8	1.0	0.6		1.6		1.8						11.8	3.4

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
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36	32	11	5			3		3						54	6
М³	32.7	11.2	5.1			3.1		3.1						55.2	6.1
Итого, %	6.7	2.3	1.0			0.6		0.6						11.3	1.3

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
8															
12															
16															
20	6	2	2			1								11	1
24	31	8	2					2						43	2
28	31	8	5			3		2						49	5
32	7	1	1					2						11	2
36															
М <sup>3</sup>	36.4	8.9	4.9			1.9		3.5						55.6	5.4
Итого, %	7.5	1.8	1.0			0.4		0.7						11.4	1.1

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



Абрис участка

Лесничество: Нуримановское  
Участковое лесничество: Сарвинское  
Вид СОМ: ВСР Площадь: 27,5 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
13	1	950	10	-	0,95
	2	950	10	-	0,95
	3	820	10	-	0,82

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°	98	9-1		СЗ 74°	345				
1-2		СВ 14°	121								
2-3		СВ 54°	136								
3-4		СЗ 19°	79								
4-5		ЮЗ 49°	89								
5-6		СЗ 83°	86								
6-7		СВ 15°	759								
7-8		ЮВ 72°	203								
8-9		ЮЗ 01°	986								

Условные обозначения: — лента    ▨ ЛП выдел    — кварталная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Викторшев Артур Федорович*

Дата составления документа 7.08.2017 Телефон 8(34776)2-39-09