

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель министра
 Министерства лесного хозяйства
 Республики Башкортостан
 М.И. Шарафутдинов
 «10 НОЯ 2017» 2017 г.

Акт 1527
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
Красноключевское		2	1	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

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	33	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 8,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5,1 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 3,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,72
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

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
Красноключевское		2	1	7,5	ВСП	7,5	Лп,Е,П Б	238,0	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: Вывозка древесины одновременно с заготовкой.

Дата проведения обследований 04.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бытанин Артур Робертович Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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					
Ф	2014	2	1	7,5	3	Нерестовые полосы	7,5	2Е2Е4Лп1Б1П	Е	110	24	36	Ск										330	2	0,75
									Е	80	20	28													
									Лп	80	20	28													
									Б	21	28														
									П	100	22	32													
									Е	110	24	36													
									Е	80	20	28													
									Лп	80	20	28													
									Б		21	28													
									П	100	22	32													

О – таксационные описания
- фактическая характеристика лесного насаждения

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО Бикташев Артур Робертович Подпись Б.Р.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Нуримановское (месл) _____
 Участковое лесничество Красноключевское Урочище (лесная дача) Нуримановское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Рекоменд уемые мероприятия		
1	1	7,5	3	149	1	7,5			2	Е	110	24	36				16	17	62	12	10	0	0	9	7	0	0	0	0	27	29	30	31	32	33
									2	Е	80	20	28				59	63	67	11	11	0	0	6	5	0	0	0	0	612	38	343			
									4	Л П	80	20	28	Ск	0,8	3	330	161	64	15	9	8	2	2	0	0	0	0	111	4	773	9,6	ВСП	7, 5	
									1	Б		21	28				41	56	18	18	9	7	7	3	0	0	0	0	111 112 114	10	773				
									1	П	100	22	32				28	38	38	21	25	0	8	8	0	0	0	0	111 112 114	16	773				

Зимечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Золнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО Викторина Артур Валерьевич

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Подпись [Подпись]


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 2 Выдел 1
 Площадь 7,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,75 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Ск Состав 2Е2Е4Лп1Б1П Возраст 110 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 330 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 Бикташев Артур Робертович Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Ведомость перече́та дере́вьев

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															
32	9	2	1				1				1			14	2
36	23	3	2				2				2			32	4
40	4	1	1				2				1			9	3
44	2	1	1											4	
М³	44.0	8.8	6.8				6.4				4.7			70.6	11.1
Итого, %	17.8	3.6	2.8				2.6				1.9			28.6	4.5

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	5	2	2												
28	29	4	4				1				1			11	2
32	8	1	1				2				1			40	3
36							1				1			12	2
М³	27.1	4.2	4.2				2.5				1.9			40.0	4.4
Итого, %	11.0	1.7	1.7				1.0				0.8			16.2	1.8

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	4	2	2	2		1		1							
24	13	1	2	1		1								12	2
28	71	12	11	8		1		1						18	1
32	14	8	1	2		1		1						104	2
36														27	2
М³	56.0	13.5	8.2	6.9		2.0		1.6						88.1	3.5
Итого, %	22.7	5.5	3.3	2.8		0.8		0.6						35.7	1.4

Порода: Береза

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	6	1	2	1		1									
28	11	4	1	1		1		1						11	1
32	6	2	1	1		1								19	2
36														11	1
М³	13.3	4.2	2.1	1.7		1.7		0.6							
Итого, %	5.4	1.7	0.9	0.7		0.7		0.2						23.8	2.3
														9.6	0.9

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															
24															
28	3	1	1												
32	6	4	5			1		1						5	0
36	2	1	1			1		1						17	2
М³	9.2	5.1	6.0			1.9		1.9						6	2
Итого, %	3.7	2.1	2.4			0.8		0.8						24.1	3.9
														9.8	1.6

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

