

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1529

лесопатологического обследованиялесных 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		1	1	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 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	28	средняя

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 10,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 5,6 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 4,8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,54
 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
Красноключевское		1	1	10,2	ВСП	10,2	Е,П,Лп,Б	255,0	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 Бикташев Артур Рабатович Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	2014	1	1	10,2	3	ОЗУ		10,2	3Е1Е2ПЗЛп1Б	Е	80	20	28	Злос	0,6	3	250	2	1,33	
										Е	120	24	36							
										П	100	22	32							
										Лп	80	19	28							
										Б	21	32								
										Е	80	20	28							
										Е	120	24	36							
										П	100	22	32							
										Лп	80	19	28							
										Б	21	32								
Ф		1	1	10,2	3	ОЗУ		10,2	3Е1Е2ПЗЛп1Б	Е	80	20	28	Злос	0,6	3	250	2	1,33	
										Е	120	24	36							
										П	100	22	32							
										Лп	80	19	28							
										Б	21	32								
										Е	80	20	28							
										Е	120	24	36							
										П	100	22	32							
										Лп	80	19	28							
										Б	21	32								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Былтисов Артур Робертович Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан _____ Лесничество (лесопарк) Нуримановское
Участковое лесничество Красноключевское (месяц) _____ 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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал					старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га				
1	1	10,2	3	150	1	10,2	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	10	ВСП	2		
																	170	76	7	6	0	6	5	7	0	0	0	0	612	11	343							
																	29	52	14	17	0	10	7	0	0	0	0	612	17	343								
																	73	69	11	11	0	5	4	0	0	0	0	111	9	773								
																	165	60	14	15	5	3	3	0	0	0	0	111	6	773								
																	42	54	9	16	7	7	7	0	0	0	0	111	14	773								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Былганов Артур Раисович Подпись _____
Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 1 Выдел 1
Площадь 10,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,33 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛОС Состав ЗЕ1Е2ПЗЛп1Б Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 250 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 Рабирович Подпись 

Дата составления документа 20.03.2017 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
8															
12															
16															
20	7	2	3				2			3				17	5
24	10	3	2				3			2				20	5
28	68	4	3				4			3				82	7
32	38	4	4				3			2				51	5
36															
М³	81,1	7,7	7,0				6,9			5,3				108,0	12,2
Итого, %	24,5	2,3	2,1				2,1			1,6				32,7	3,7

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	15	4	5				3			2				29	5
М³	16,7	4,4	5,6				3,3			2,2				32,2	5,6
Итого, %	5,0	1,3	1,7				1,0			0,7				9,7	1,7

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	12	2	3			1	1							19	2
32	24	4	3			2	1							34	3
36	14	2	2			1	1							20	2
М³	43,2	6,8	6,6			3,4	2,6							62,7	6,0
Итого, %	13,1	2,1	2,0			1,0	0,8							19,0	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	13	5	3	1		1		1						24	2
24	17	2	3	1		1								24	1
28	44	8	11	3		2		3						71	5
32	6	7	5	2		1		1						22	2
36	19	2	2	1										24	
М³	57,0	13,6	13,7	4,7		2,5		2,7						94,2	5,2
Итого, %	17,2	4,1	4,1	1,4		0,8		0,8						28,5	1,6

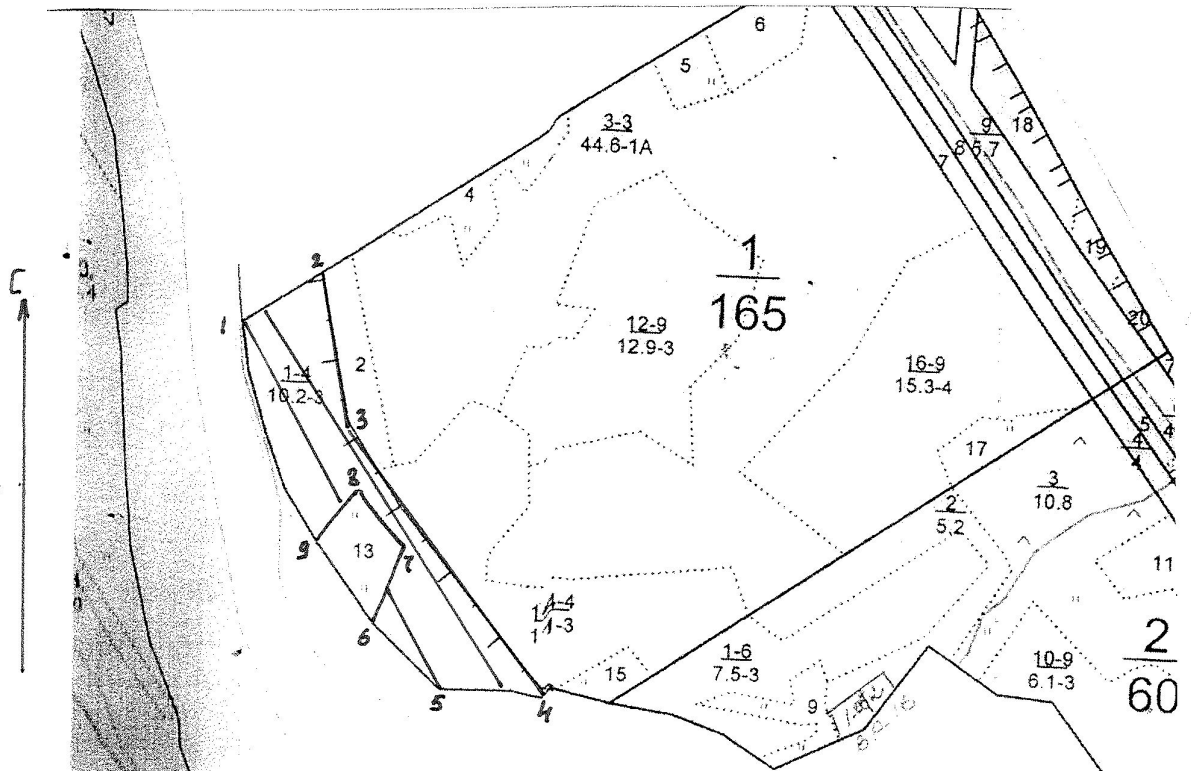
Порода: Береза

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															
28	4	1	2	1		1		1						10	2
32	10	2	4	1		2		1						20	3
36	8	1	1	1				1						12	1
М³	18,2	3,1	5,3	2,4		2,1		2,4						33,5	4,5
Итого, %	5,5	1,0	1,6	0,7		0,6		0,7						10,1	1,4

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Красноключевское
Вид СОМ: ВСП Площадь: 10,2 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
1	1	780	10	-	0,78
	2	550	10	-	0,55

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
1-2		СВ 56°	165								
2-3		ЮВ 13°	260								
3-4		ЮВ 40°	600								
4-5		СЗ 89°	190								
5-6		СЗ 48°	120								
6-7		СВ 20°	150								
7-8		СЗ 40°	120								
8-9		ЮЗ 38°	110								
9-1		СЗ 21°	400								

Условные обозначения: — лента □ ЛП выдел □ кварталная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бикташев Артур Рахметович Подпись [подпись]

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон 8(34776)2-39-09