

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

« 10 НОЯ 2017

2017 г.

Акт 1548

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
Павловское		109	4	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 9,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 4,2 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 5,0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,54
 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
Павловское		109	4	3,5	ВСП	3,3	Лп,П, Б	48,0	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 Бичкашев Артур Валерьевич 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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			общая площадь, га				
ТО	2014	109	4	3,5	3	Нерегострохр полосы		3,3	5Б4Лп1П	Б	90	22	30	Сн									2	0,8	
										Лп	60	18	24												0,6
Ф		109	4	3,5	3	Нерегострохр полосы		3,3	5Б4Лп1П	Б	90	22	30	Сн									2	0,8	
										Лп	60	18	24												0,6

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Виктор Артур Рубцов Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Нуримановское (месяц)
Участковое лесничество Павловское Урочище (лесная дача) Нуримановское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекоменд уемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжегит рубке, %	ВИД	уемы
109	4	3,5	3	149	1	3,3	5	Б	90	22	30		15	16		92	60	13	5	5	5	0	0	0	0	111 112 114	10	773	10	32	3
							4	Л	60	18	24		3			123	32	16	12	4	5	0	0	0	111 112 114	9	773	10	32	3	
							1	П	45	17	18	СН	0,6	3	140	45	53	14	0	7	11	0	0	0	111 112 114	18	773	4	ВСР	3	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Александр Артур Валерьевич

Подпись [подпись]

Дата составления документа 23.09.2017 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 109 Выдел 4
Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СН Состав 5Б4Лп1П Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 140 Возобновление Естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод

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 Бичатаев Артур Рашидович Подпись А.Р. Бичатаев

Дата составления документа 23.09.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Ведомость перечета деревьев

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	1	1	1											3	
24	6	2	1	1		1		1						12	2
28	15	4	5	2		2		2						30	4
32	19	3	5	1		1		1						30	2
36	11	2	1	1		1		1						17	2
М³	34.1	7.1	7.7	3.1		3.1		3.1						58.0	6.1
Итого, %	30.4	6.3	6.9	2.7		2.7		2.7						51.8	5.5

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
12															
16															
20	17	11	7	3		1		1						40	2
24	20	8	10	2		1		1						42	2
28	7	17	4	8		2		3						41	5
32															
36															
М³	14.6	13.9	7.2	5.4		1.6		2.1						44.7	3.7
Итого, %	13.0	12.4	6.4	4.8		1.4		1.9						39.9	3.3

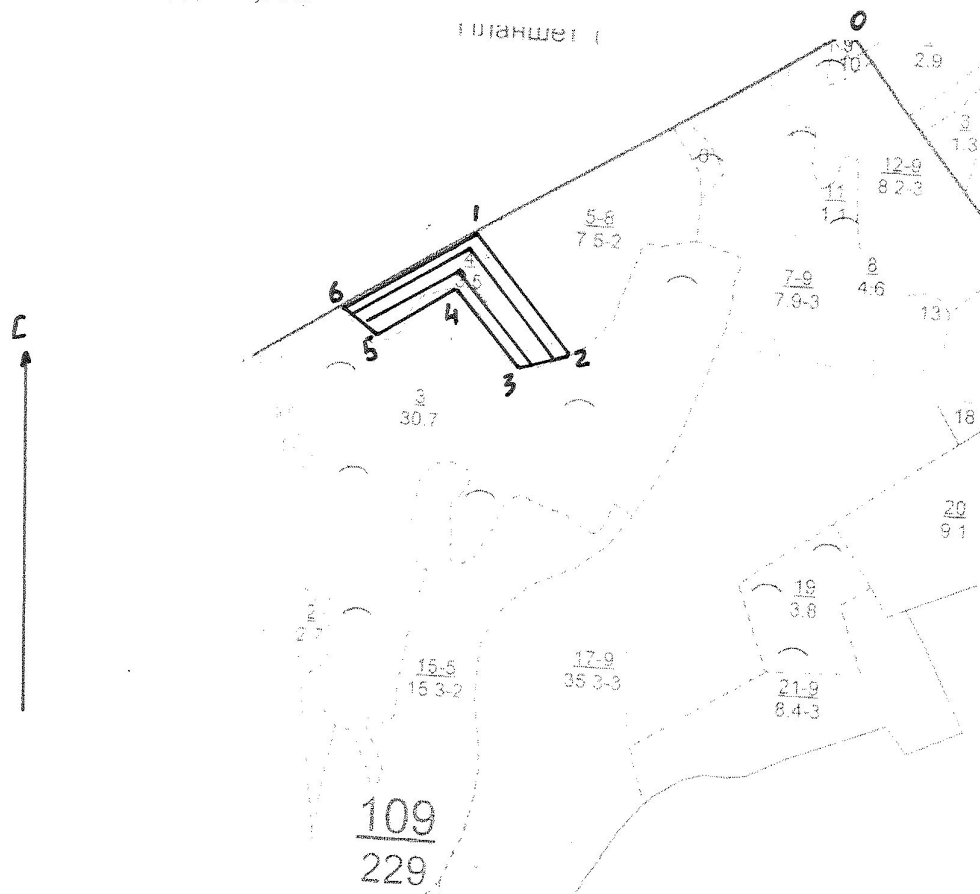
Порода: Пихта

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
12															
16	16	5	4											25	
20	7	1	2			1		1						12	2
24	3	1	1			1		2						8	3
28															
32															
36															
40															
М³	5.0	1.3	1.4			0.6		1.0						9.4	1.7
Итого, %	4.5	1.2	1.3			0.6		0.9						8.4	1.5

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Павловское
Вид СОМ: ВСП Площадь: 3,3 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
4	1	450	10	-	0,45
	2	350	10	-	0,35

номера точек	коорди наты	румбы линий	длина,м	номера точек	коорди наты	румбы линий	длина,м	номера точек	коорди наты	румбы линий	длина,м
0-1		ЮЗ 45°	720								
1-2		ЮВ 54°	250								
2-3		ЮЗ 47°	80								
3-4		СЗ 55°	180								
4-5		ЮЗ 45°	150								
5-6		СЗ 68°	80								
6-1		СВ 45°	270								

Условные обозначения: — лента ЛП выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Виктория Артуровна Валерова Подпись

Дата составления документа 23.09.2017 Телефон 8(34776)2-39-09