

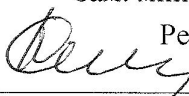
УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

2017 г.

  
 «24» июня 2017

**Акт 1924**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Нуримановского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

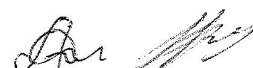
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское		108	4	34,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,3 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: ветровал и бурелом прошлых лет, 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 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 8,2 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 3,2 %  
 старого бурелома 3,2 %  
 старого сухостоя 1,8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,64  
 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 уборки неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Павловское		108	4	34,2	УНД	26,3	Лп,Е,П Б	618,0	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 12.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бикташев А.Р. 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																	
ТО	2014	108	4	34,2	3	водоохранные		26,3	6Лп2Б1Е1П	Лп	75	20	26	26	0,7	3	290	Сн	0,7	3	290	3	2,45														
										Б		21	28																								
										Е		22	30																								
										П		21	28																								
Ф		108	4	34,2	3			26,3	6Лп2Б1Е1П	Лп	75	20	26	26	0,7	3	290	Сн	0,7	3	290	3	2,45														
										Б		21	28																								
										Е		22	30																								
										П		21	28																								

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Билтаев А.Р.



Подпись

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	32	33	
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га		
108	4	34,2	1	1	6	7	6	Л	75	20	26				9	72	10	8	2	0	1	0	3,5	0	3,5	0	112	8,0	821	31	32	33	
			0	0	6	26,3		п							16	867	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	218	773	822	8,1	УИД	26,3	
					6		2	Б	21	28		СН	0,7	3	290	61	18	8	4	0	1	0	4	0	4	112	9,0	821					
					1		1	Е	22	30					103	66	16	10	0	0	3	0	2,5	0	2,5	112	8,0	821					
					1		1	П	21	28					120	73	12	8	0	0	3	0	2	0	2	112	7,0	821					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Башманов А.А. Подпись А.А. Башманов

Дата составления документа 18.09.17 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 108 Выдел 4  
 Площадь 26,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,45 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СН Состав 6Лп2Б1Е1П Возраст 75 Бонитет 3  
 Полнота 0,7 Запас на га 290 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал и бурелом прошлых лет,  
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 уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Билалов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.17 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	37	12	7	4						9				69	13
20	73	11	9	2						1			8	104	9
24	140	24	17	6						1			20	208	21
28	244	31	24	9						1			21	330	22
32	119	14	11	2						1			9	156	10
36															
М³	304.9	42.1	31.8	10.1						3.4			28.5	420.7	32
Итого, %	42.7	5.9	4.5	1.4						0.5			4.0	59.0	4.5

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	43	11	4	5						1			5	69	6
28	55	25	8	3						1			12	104	13
32	47	9	7	2						1			3	69	4
36															
М³	85.0	25.6	11.6	5.3						1.7			11.2	140.4	12.9
Итого, %	11.9	3.6	1.6	0.7						0.2			1.6	19.7	1.8

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															
8															
12															
16															
20															
24	10	2	2							1			2	17	3
28	24	4	3							2			2	35	4
32	21	8	2							1			2	34	3
36	12	2	3											17	
М³	50.5	12.4	7.8							2.5			3.8	77.0	6.3
Итого, %	7.1	1.7	1.1							0.4			0.5	10.8	0.9

Порода: Пихта

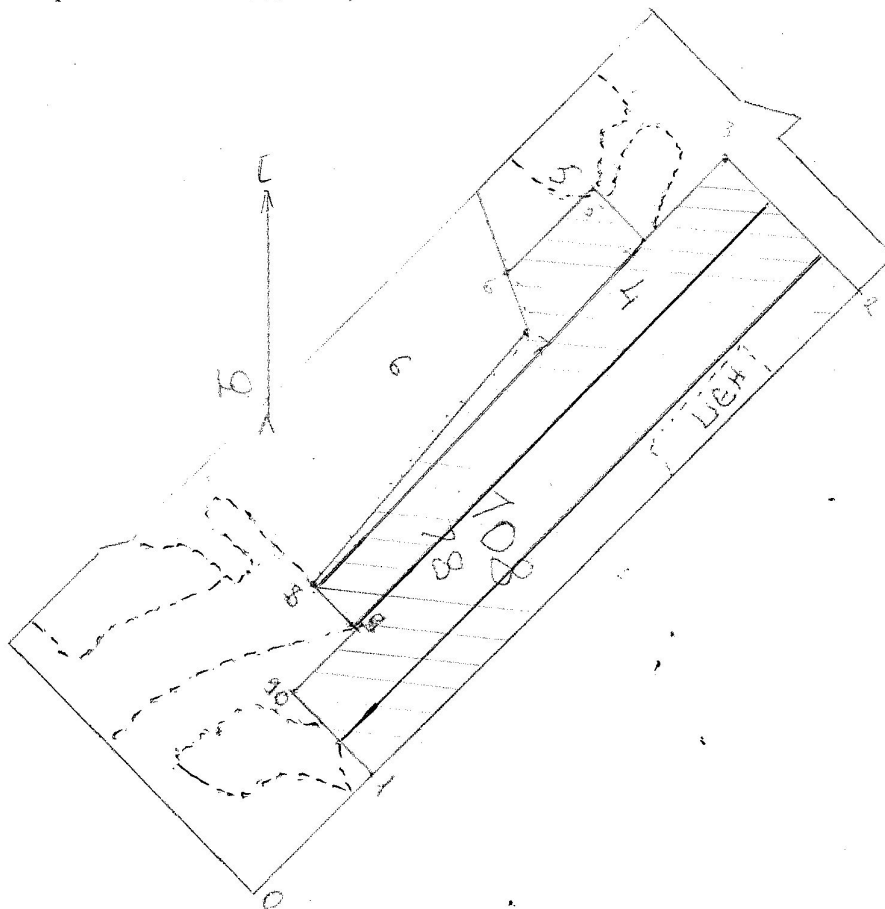
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1															
8															
12															
16															
20															
24	3	1	1							1			2	8	3
28	77	12	8							3			4	104	7
32	6	1	1											8	
36															
М <sup>3</sup>	54.4	8.8	6.3							2.3			3.4	75.1	5.7
Итого, %	7.6	1.2	0.9							0.3			0.5	10.5	0.8

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



Абрис участка

Лесничество: Нуримановское  
Участковое лесничество: Павловское  
Вид СОМ: УНД Квартал: 108 Площадь: 26,3 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
4	1	960	10		0,96
	2	830	10		0,83
	3	660	10		0,66

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
0-1		СЗ 45°	240	10-1		ЮВ 45°	170				
1-2		СЗ 45°	990								
2-3		ЮЗ 45°	270								
3-4		ЮВ 45°	160								
4-5		ЮЗ 45°	100								
5-6		ЮЗ 45°	170								
6-7		ЮВ 23°	90								
7-8		ЮЗ 40°	430								
8-9		ЮВ 45°	90								
9-10		ЮЗ 45°	130								

Условные обозначения: — лента ЛП выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билиматов А.В. Подпись

Дата составления документа 12.09.17 Телефон 8(34776)2-39-09

Н	Пло-	Состав. Подрост. ло: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ						
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:		ас:	уп:		ота:	леса,	дес. МЗ	ас:										
де-		ва,	рельеф,	особенн:	Р:	га :		ра :	со-	ам:	с :	пани:	леса :		су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные:					
ла :	га :	ости	выдела.	Огмет:				ле-							Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-					
		ка	о порослево	У:	я-	са :	ст :	та :	ел:	во:	во:	те :			а	пл:		по :	стоя:	дин :	ные :	мероприятия		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-					эр:	эр:	тлу :			ош:	ош:	на :	со-	ва:			дер.	общий:	лик-
		ел.	незалес.	земель:	С:	са-				р :	ас:	ас:	т :		лей :		та:	ва:	рн:	(ста :				
		Хар.	лесных	культур :						сече:	га :	выдел:	ляю-	ос :	ро-		ест:		ро-					вида:
		Кадастр.	оцелка :							ний :		шим :	ти :	ро:		воз:								

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

## 2 1,6 лесные культуры

5Е2П2КЛ1П	1	8	Е	25	10	8	2	1	1	СК	0,7	7	11	6	1
			П		9	6				С2				2	2
			КЛ		3	2								2	3
			ЛП		3	2								1	3

единичные деревья

4Е2П4ЛП			Е	60	18	24				2				1
			П		18	22								1
			ЛП		15	14								1

подлесок: ЛЩ Р густой

культуры-92 г., состояние хорошие

3 1,1 7ЛП2КЛ1П	1	3	ЛП	10	3	4	1	1	4	СН	0,4	1	1	1
			КЛ							С2				
			П											

единичные деревья

10ЛП 75 20 26

подлесок: ЛЩ Р густой

насаждение пройдено рубкой

4 34,2 6ЛП2Б1Е1П	1	21	ЛП	75	20	26	8	4	3	СН	0,7	29	992	595	3	34
			Б		21	28				С2				199	2	
			Е		22	30								99	1	
			П		21	28								99	2	

Постепен.рубк  
20%

подрост: 5П3ЛП2КЛ (20) 2,0 м, 1,2 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛЩ Р средний

склон ЮЗ-5

полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой

5 1,2 7ЛП2КЛ1Е	1	2	ЛП	10	2	2	1	1	4	СН	0,4	1	1	1
			КЛ							С2				