

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

«24» мая 2017

2017 г.

**Акт 1917**  
**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
Атняшское		6	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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: 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 5,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,65  
 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
Атняшское		6	1	2,5	УНД	2,5	Б,Ос,П Лп,Е	49,0	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 Биктимова АР 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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																				
ТО	2014	6	1	2,5	3	Водоохранные		2,5	4Е2П2Ос1Лп1Б	Е	85	21	24	Ск		0,7	3	280		1	2,5																			
										П		19	22																											
										Ос	75	22	26																											
										Лп		20	20																											
										Б		22	26																											
										4Е2П2Ос1Лп1Б	Е	85	21									24																		
											П		19									22																		
											Ос	75	22									26																		
											Лп		20									20																		
											Б		22									26																		

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бекмурзаев АР

Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 6 Выдел 1  
Площадь 2,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СК Состав 4Е2П2Ос1Лп1Б Возраст 85 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 280 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 Биктимирова А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.18 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	25	11	5											41		
20	118	21	10										2	151	2	
24	235	26	15										20	296	20	
28	118	25	10										12	165	12	
32	23	4	4										4	35	4	
36																
М³	230,8	37,7	19,6											20,1	308,3	20,1
Итого, %	32,9	5,4	2,8											2,9	44,0	2,9

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	35	15	5											55		
20	96	21	10										4	131	4	
24	84	24	4										12	124	12	
28	34	12	6										10	62	10	
32																
36																
М³	88,5	25,7	8,9											12,5	135,6	12,5
Итого, %	12,6	3,7	1,3											1,8	19,3	1,8

Порода: Осина

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	20	5	4	3									2	34	2	
24	60	9	10	4									6	89	6	
28	53	26	4	5									8	96	8	
32	6	4	4	2									4	20	4	
36																
М³	73,4	26,2	12,0	7,8										12,2	131,5	12,2
Итого, %	10,5	3,7	1,7	1,1										1,7	18,7	1,7

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	30	12	6											48	
20	75	30	5											110	
24	40	10	5											55	
28															
32															
36															
М <sup>3</sup>	41,1	14,1	4,3											59,5	
Итого, %	5,9	2,0	0,6											8,5	

Порода: Береза

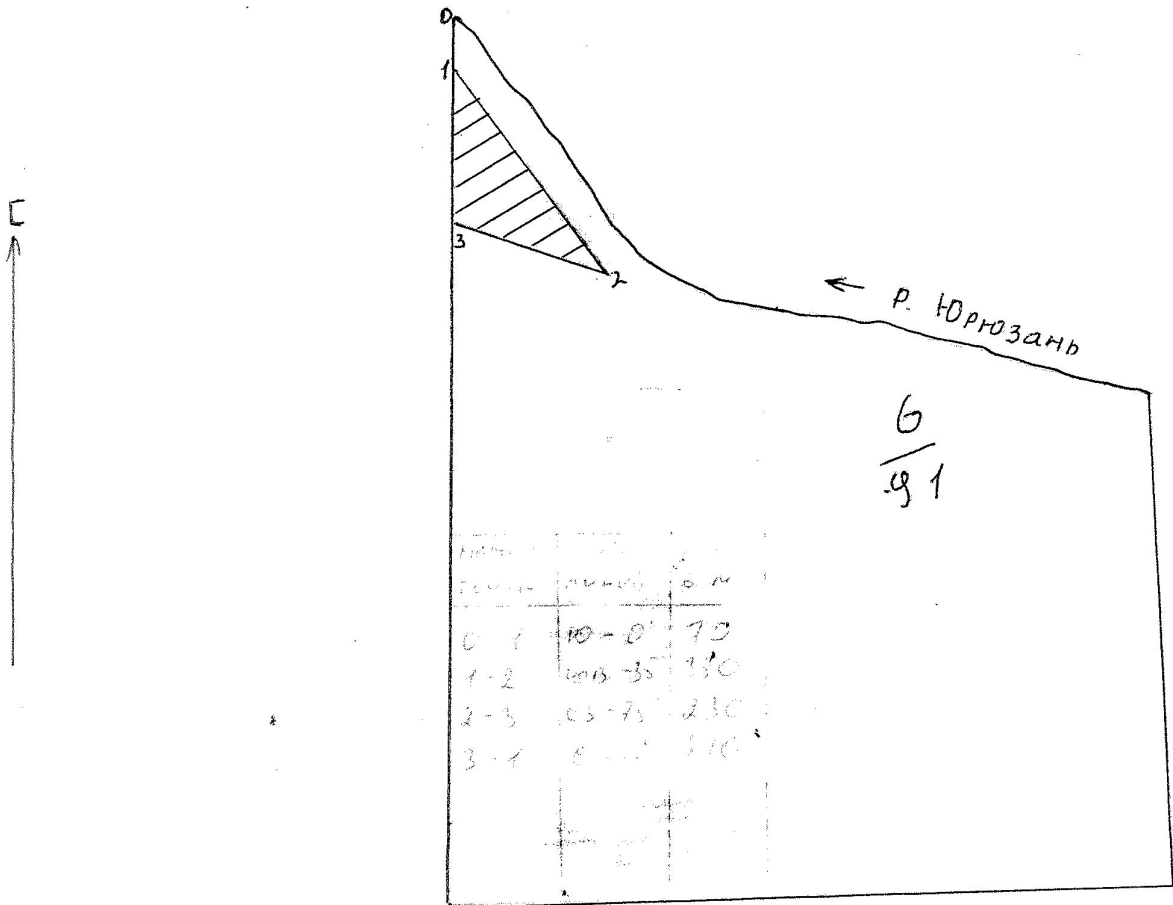
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20	7	2	2	2									1	14	1	
24	42	5	3	2									3	55	3	
28	41	12	2	3									4	62	4	
32	3	1	1	1									1	7	1	
36																
М <sup>3</sup>	44,3	10,1	3,6	3,8										4,5	66,4	4,5
Итого, %	6,3	1,4	0,5	0,5										0,6	9,5	0,6

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



Абрис участка

Лесничество: Нуримановское  
Участковое лесничество: Атняшское  
Вид СОМ: УНД Квартал: 6 Площадь: 2,5 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
1					2,5

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
0-1		Ю 0°	70								
1-2		ЮВ 35°	350								
2-3		СЗ 75°	230								
3-1		С 0°	210								

Условные обозначения: лента ЛП выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билманов А.А. Подпись [Signature]

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

: N	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы	: Эле	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Гр	: Во	: Тип	: Полн	: Запас	: с	: ср	: ра	: ст	: на	: вы	: дес	: МЗ	: МЗ	: Хоз	: я	: ст	: вен	: ные
: вы	: ш	: аль	: д	: лес	: ок	: пок	: ров	: поч	: со	: м	: ент	: :	: а	: с	: ул	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: ле	: :	: ва	: ре	: ль	: еф	: ,	: ос	: об	: ен	: Р	: та	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: ла	: га	: о	: сти	: вы	: де	: ла	: .	: От	: мет	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: ка	: о	: по	: р	: ос	: л	: е	: в	: ом	: У	: я	: са	: ст	: та	: е	: г	: во	: л	: о	: в	: о	: л	: е	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: про	: с	: х	: На	: и	: м	: е	: н	: а	: к	: ат	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: е	: г	: не	: за	: л	: е	: с	: з	: е	: м	: е	: л	: е	: т	: а	: с	: а	: т	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар	: л	: е	: с	: н	: ы	: е	: с	: т	: е	: л	: ю	: т	: у	: р	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Ка	: д	: а	: ст	: р	: о	: в	: о	: е	: н	: ка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: : 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: :	: :	: :	: :	: :	: :

1	2,5	4Е2П2ОС1П1В	1	21	Е	85	21	24	5	3	3	СК	0,7	28	70	28	1	3	3	1	Уборка	захлам
					П		19	22				С2					14	2				
					ОС	75	22	26									14	3				
					ЛП	20	20										7	3				
					Б	22	26										7	2				

подрост: 6Б4П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный  
 склон СВ-25  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

2	1,6	7ЕЗЛП	1	10	Е	45	11	12	3	2	3	СК	0,4	6	10	7	1				
					ЛП	20	7	6				С2					3				

склон СВ-25  
 полнота неравномерная, насаждение разновозрастное  
 озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

3	,9	5ЕЗП2ОС	1	13	Е	50	14	16	3	2	3	СК	0,7	14	13	6	1					
					П	13	14					С2				4	1					
					ОС	30	11	10									3	2				

склон СВ-15  
 насаждение разновозрастное,прибреж.защит.полоса шир.200м  
 озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

4	3,5	6ОС2Б2Е	1	22	ОС	75	23	24	8	4	2	СН	0,7	24	84	50	4				
					Б	22	26					С2				17	3				
					Е	75	21	22								17	1				

подрост: 10ЛП (5) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный  
 склон СВ-5  
 повреждение болезни стволов и корней, осина, степень сильная, трутовик ложный  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

5	,6	7ЕЗОС	1	14	Е	55	15	16	3	2	3	СК	0,7	16	10	7	1				
					ОС	30	13	12				С2				3	3				

состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное  
 озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.