

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

« 24 » 2017 г.

2017 г.

Акт 1919
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
Первомайское		82	2	68,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,0 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 6,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %, _____

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 1,7 %
 старого бурелома 3,0 %
 старого сухостоя 2,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,65
 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 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
Первомайское		82	2	68,2	УНД	35,0	Б,Ос,П Лп,Е	661,0	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	попояда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	2014	82	2	68,2	С			35,0	4Лп2Б1Ос1Е1П	Лп	50	18	20	20	Сн									3	3,0		
									Б	21	24	24	270														
									Ос	21	24	24															
									В	17	16	16															
									Е	22	28	28															
									П	22	28	28															
									5Лп2Б1Ос1Е1П	Лп	50	18	20	0,7												2	270
									Б	21	24	24															
									Ос	21	24	24															
									Е	22	28	28															
П	22	28	28																								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Букманов АИ

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Нуримановское


Участковое лесничество Первомайское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га		
82	2	68,2	У		1	35,0	5	Л	50	18	20					1400	77	9	4	3	0	2	0	2,5	2,5		111	7	773	31	32	33		
							2	Б	21	24						381	69	15	7	5	0	0	2	0	2		111	4	773	7,0	УНД	35,0		
							1	О	21	24		СН	0,7	2	270	190	53	19	12	8	0	0	4	0	4		111	8	773					
							1	Е	22	28						122	53	27	11	0	0	0	3	0	6		111	9	773					
							1	П	22	28						122	62	17	11	0	0	0	3	0	7		111	10	821					
																											206	822						
																											206	822						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Берманов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.17 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 82 Выдел 2
 Площадь 35,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 5Лп2Б1Ос1Е1П Возраст 50 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 270 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 Бусыгин А.Р. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев

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	60	15	5	5				10						95	10	
16	221	30	25	14				36						326	36	
20	408	45	15	10									25	503	25	
24	303	32	8	7									17	367	17	
28	78	9	5	5									12	109	12	
32																
36																
М³	314,9	35,9	14,5	10,9				6,6						20,2	402,9	26,8
Итого, %	39,0	4,4	1,8	1,4				0,8						2,5	49,9	3,3

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	68	15	5	5									2	95	2	
24	116	35	10	6									10	177	10	
28	80	10	9	7									3	109	3	
32																
36																
М³	109,7	23,6	10,4	7,7										6,2	157,7	6,2
Итого, %	13,6	2,9	1,3	1,0										0,8	19,5	0,8

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	25	14	8	5									2	54	2	
24	57	16	10	5									7	95	7	
28	19	7	5	5									5	41	5	
32																
36																
М³	45,9	16,1	10,2	7,0										7,1	86,3	7,1
Итого, %	5,7	2,0	1,3	0,9										0,9	10,7	0,9

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	15	7	3										2	27	2
28	27	14	7										6	54	6
32	22	12	4										3	41	3
36															
М³	42,1	22,0	9,1										7,2	80,3	7,2
Итого, %	5,2	2,7	1,1										0,9	9,9	0,9

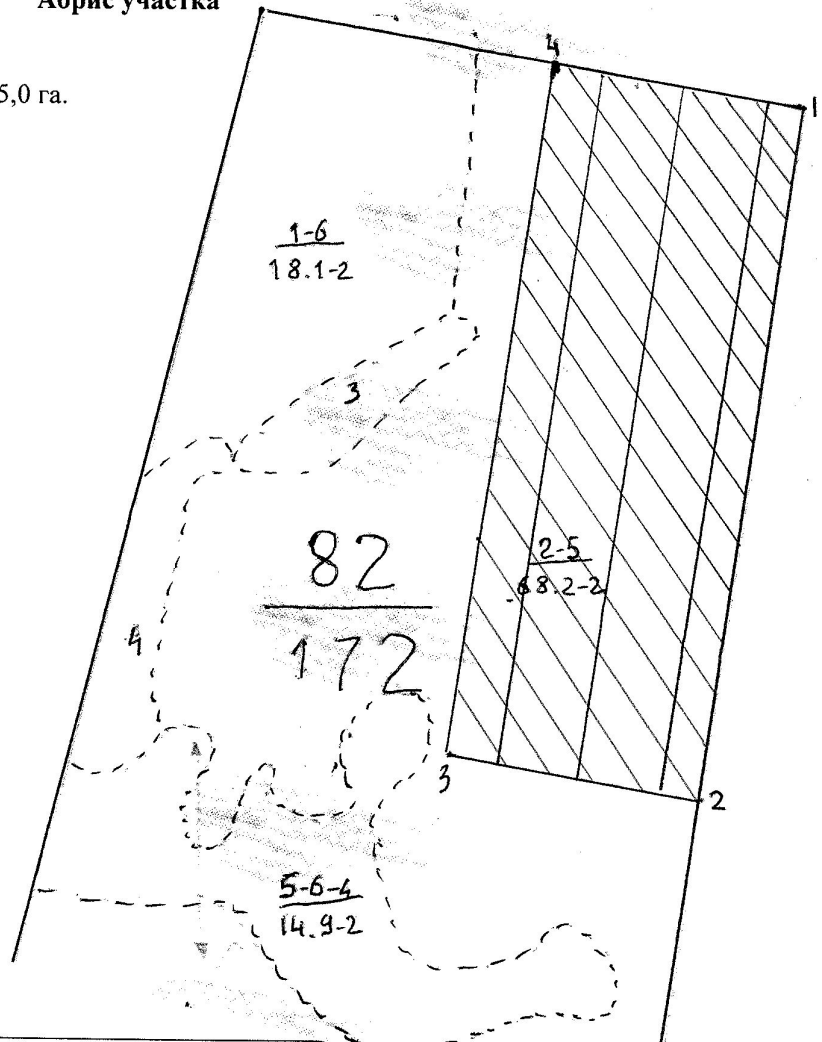
Порода: Пихта

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	15	6	4										2	27	2
28	37	7	7										3	54	3
32	24	8	3										6	41	6
36															
М³	49,9	13,7	8,6										7,8	80,1	7,8
Итого, %	6,2	1,7	1,1										1,0	9,9	1,0

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Первомайское
Вид СОМ: УНД Квартал: 82 Площадь: 35,0 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
2	1	1000	10		1,0
	2	1000	10		1,0
	3	1000	10		1,0

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
1-2		ЮЗ 8°	1000								
2-3		СЗ 82°	350								
3-4		СВ 8°	1000								
4-1		ЮВ 82°	350								

Условные обозначения: — лента ЛП выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бикмалов АР Подпись [Signature]

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

