

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1541

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
Первомайское		85	33	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 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: 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 8,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 4,8 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 3,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,72
 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
Первомайское		85	33	18,0	ВСП	18,0	Лп,Е,П Б	297,0	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 Раисович Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2014	85	33	18,0	Э			18,0	5Б2Лп2Е1П	Б	50	21	22	Сн	0,8	1	170	3	1,92						
									Лп	15	16														
									Е	19	22														
									П	19	22														
Ф		85	33	18,0									18,0		5Б2Лп2Е1П	Б	50			21	22	0,8	1	170	
										Лп		15	16												
										Е	70	19	22												
										П		19	22												

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Высокослав Артур Робертович 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) _____
 (месяц)

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	29	30	31	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	Число деревьев на пробе, шт.	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	Поджег рубке, %	вид	площадь, га				
85	33	18	Э		1	18	5	Б	50	21	22					479	46	21	14	8	6	5	0	0	0	0	111	11	773							
							2	Л	15	16						393	62	17	10	5	3	3	0	0	0	0	111	6	773							
							2	Е	70	19	22	СН	0,8	1	170	162	75	10	5	0	6	4	0	0	0	0	111	10	773	9,7	ВСР					
							1	П	19	22						91	68	9	13	0	7	3	0	0	0	0	111	10	773							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев Артур Валерьевич

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 85 Выдел 33
Площадь 18,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,92 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СН Состав 5Б2Лп2Е1П Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 170 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 Зыгачев Игорь Робертович Подпись 

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

Ведомость перчета 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	45	18	11	8		4		5						91	9
20	55	38	22	11		6		7						139	13
24	65	29	24	17		10		8						153	18
28	50	18	11	4		10		3						96	13
32															
36															
М³	75,8	34,6	23,3	13,2		11,9		7,5						166,2	19
Итого, %	23,4	10,7	7,2	4,1		3,7		2,3						51,3	6,0

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	27	42	21	11										101	
16	139	21	11	8		4		4						187	8
20	61	18	12	4		6		4						105	10
24															
28															
32															
36															
М³	41,0	11,2	6,5	3,1		2,3		1,7						65,8	4,0
Итого, %	12,6	3,4	2,0	1,0		0,7		0,5						20,3	1,2

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	8	1	1											10	
20	49	8	3			1		1						62	2
24	59	7	2			5		3						76	8
28	8	1	2			2		1						14	3
32															
36															
М³	45,1	6,0	3,1			3,7		2,2						60,0	5,9
Итого, %	13,9	1,8	1,0			1,1		0,7						18,5	1,8

Порода: Пихта

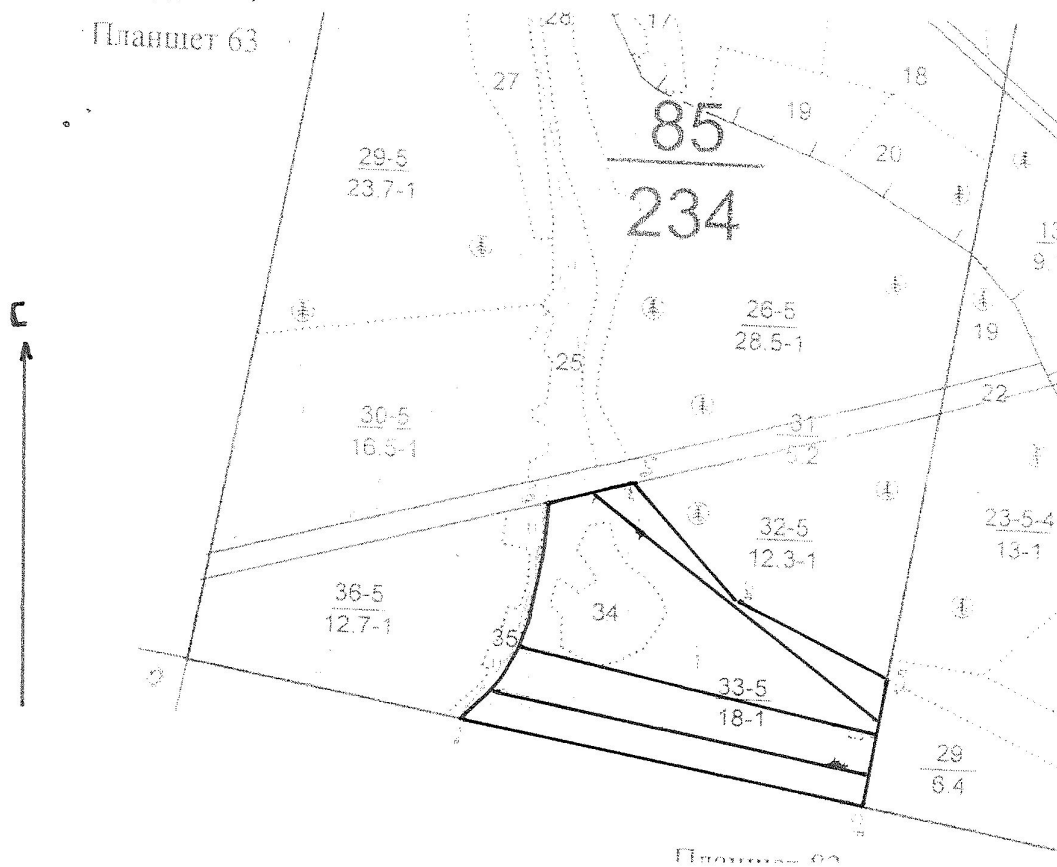
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	32	3	4			2		2						43	4
24	31	5	7			4		1						48	5
28															
32															
36															
М ³	22,0	3,0	4,1			2,3		1,0						32,3	3,2
Итого, %	6,8	0,9	1,3			0,7		0,3						9,9	1,0

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Первомайское
Вид СОМ: ВСП Площадь: 18,0 га.

Планшет 63



Планшет 63

M 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
33	1	670	10	-	0,67
	2	630	10	-	0,63
	3	620	10	-	0,62

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
0-1		ЮВ 80°	480								
1-2		ЮВ 80°	700								
2-3		СВ 10°	225								
3-4		СЗ 65°	300								
4-5		СЗ 45°	270								
5-6		ЮЗ 76°	150								
6-1		ЮЗ 15°	420								

Условные обозначения: — лента ЛШ выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Биттисов Артур Валерьевич Подпись [Signature]

Дата составления документа 23.02.2017 Телефон 8(34776)2-39-09