

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

«15» сентября 2017 г.

Акт 474

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
Сарвинское		189	22	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

Handwritten signature

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, короед-типограф

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	37	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 13,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 0,1 % (короед-типограф)

свежего сухостоя 7,8 %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 5,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,53
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 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
Сарвинское		189	22	13,1	ВСП	13,1	Лп,Б Е,П	406,0	3-4 кв. 2017г.

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 05.07.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

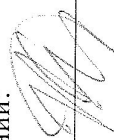
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	189	22	13,1	3	ОЗУ		13,1	5ЛпЗБ1Е1П	Лп	60	19	24	Сн	0,6	3	250		3	1,2
										Б	80	22	28							
										Е	120	23	32							
										П		22	26							
Ф		189	22	13,1	3	ОЗУ		13,1	5ЛпЗБ1Е1П	Лп	60	19	24	Сн	0,6	3	250		3	1,2
										Б	80	22	28							
										Е	120	23	32							
										П		22	26							

ГО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РЮ Касимов Ильяшат Батырович инженер лесопатолог

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекоменд уемые меры						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	27	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	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га		
189	22	13,1	3	150	1	13,1	5	Л	60	19	24					430	59	20	8	0	7	6	0	0	0	0	111	13	773	12,4	ВСР			
							3	Б	80	22	28	СН	0,6	3	250	147	66	14	8	0	7	5	0	0	0	0	111	12	773					
							1	Е	120	23	32					30	63	17	7	3	10	0	0	0	0	0	611	37	343					
							1	П		22	26					42	68	12	10	0	5	5	0	0	0	0	111	10	773					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись

Дата составления документа 06.07.2017г. 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 189 Выдел 22
 Площадь 13,1 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 5ЛпЗБ1Е1П Возраст 60 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод, короед-типограф

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 Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 06.07.2017 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	19	9	5			4		2						39	6
20	54	18	6			7		5						90	12
24	81	34	12			10		9						146	19
28	97	28	11			10		9						155	19
32															
36															
М³	91.3	31.0	11.6			10.5		9.0						153.5	20
Итого, %	30.5	10.4	3.9			3.5		3.0						51.3	6.5

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	3	1												4	
20	3	2	1			4		3						13	7
24	10	2	2			7		5						26	12
28	29	3	3			3		1						39	4
32	46	12	5			1		1						65	2
36															
М³	62.3	13.6	7.2			6.9		4.5						94.4	11.4
Итого, %	20.8	4.5	2.4			2.3		1.5						31.6	3.8

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32	19	5	2	1		3								30	4
36															
М³	19.4	5.1	2.0	1.0		3.1								30.6	4.1
Итого, %	6.5	1.7	0.7	0.3		1.0								10.2	1.4

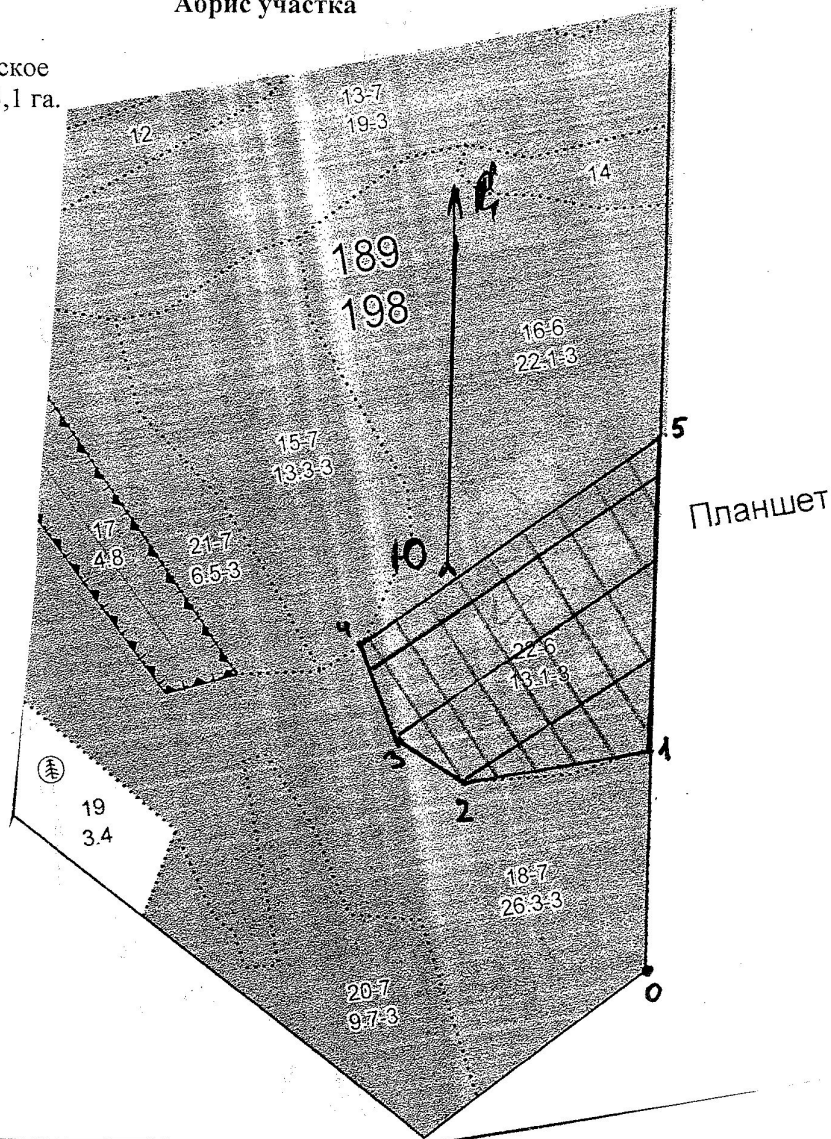
Порода: Пихта

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	2	2			1		1						21	2
28	14	3	2			1		1						21	2
32															
36															
М ³	14.1	2.5	2.0			1.0		1.0						20.6	2.0
Итого, %	4.7	0.8	0.7			0.3		0.3						6.9	0.7

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Сарвинское
Вид СОМ: ВСР Площадь: 13,1 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
22	1	470	10	-	0,47
	2	430	10	-	0,43
	3	300	10	-	0,3

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
0-1		С 90°	300								
1-2		ЮЗ 80°	260								
2-3		СЗ 32°	110								
3-4		СЗ 66°	150								
4-5		Ю 90°	550								
5-1		Ю 80°	550								

Условные обозначения: — лента ▨ ЛП выдел — квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись [подпись]
Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 8(34776)2-39-09