

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан*М. И. Шарафутдинов*
М.И. Шарафутдинов
«13» *сентября* 2017 г.**Акт 473**
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
Салдыбашевское		47	9	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 га.

А. Ш.

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	43	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 9,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1,3 % (короед-типограф)

свежего сухостоя 5,4 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 2,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,63
 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
Салдыбашевское		47	9	10,3	ВСП	10,3	Лп, Е	284,0	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 лесосурьейства	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	47	9	10,3	3	ОЗУ		10,3	5Лп2Б1В1Е1П	Лп	65	21	24	Сч	0,7	2	290	2	1,0	
										Б		21	24							
										В		21	24							
										Е		21	24							
										П		20	22							
										Лп	65	21	24							
										Б		21	24							
										В		21	24							
										Е		21	24							
										П		20	22							
Ф		47	9	10,3	3	ОЗУ		10,3	5Лп2Б1В1Е1П	Лп	65	21	24	Сч	0,7	2	290	2	1,0	
										Б		21	24							
										В		21	24							
										Е		21	24							
										П		20	22							
										Лп	65	21	24							
										Б		21	24							
										В		21	24							
										Е		21	24							
										П		20	22							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Касимов Ильяшат Батырович инженер лесопатолог Подпись



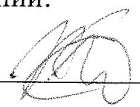
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 47 Выдел 9
 Площадь 10,3 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 5Лп2Б1В1Е1П Возраст 65 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 290 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 10.07.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

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	5	2	1											8	
24	16	5	5	9		7								42	16
28	3	1	1	1		1								7	2
32															
36															
М ³	11.8	3.9	3.6	5.2		4.2								28.7	9.5
Итого, %	4.1	1.3	1.2	1.8		1.5								9.9	3.3

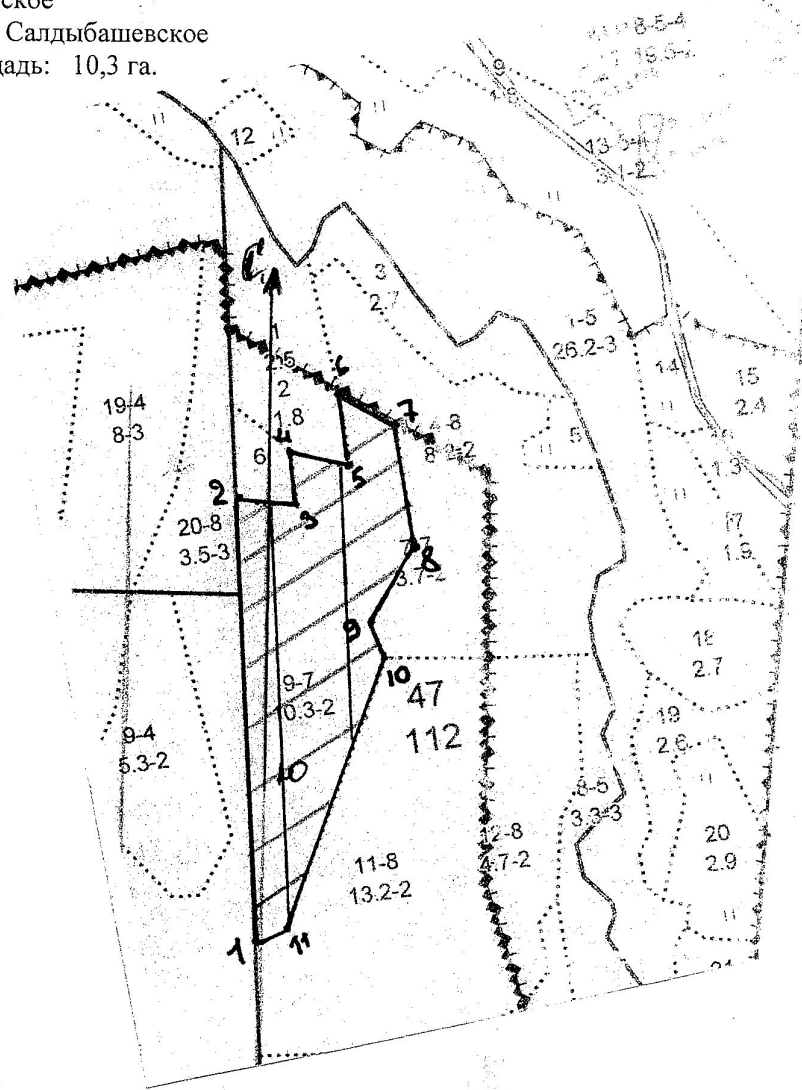
Порода: Пихта

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	13	8												21	
24	20	9												29	
28	12	8												20	
32															
36															
М ³	18.3	10.3												28.7	
Итого, %	6.3	3.6												9.9	

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Салдыбашевское
Вид СОМ: ВСП Площадь: 10,3 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
9	1	600	10	-	0,6
	2	400	10	-	0,4

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°	750	9-10		ЮВ 23°	60				
1-2		СЗ 6°	610	10-11		ЮЗ 20°	400				
2-3		ЮВ 85°	85	11-1		ЮЗ 68°	50				
3-4		СЗ 6°	80								
4-5		ЮВ 78°	90								
5-6		СЗ 6°	90								
6-7		ЮВ 78°	90								
7-8		ЮВ 10°	165								
8-9		ЮЗ 30°	120								

Условные обозначения: — лента; ▨ ЛП выдел; — кварталная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 8(34776)2-39-09