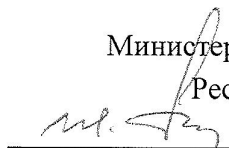


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов
«13» сентября 2017 г.

Акт 475

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		45	14	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 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, 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	45	сильная

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подёшивание 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 14,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1,2 % (короед-типограф)

свежего сухостоя 9,5 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 3,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,43
 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		45	14	14,7	ВСП	14,7	Лп, Е	432,0	3-4 кв. 2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

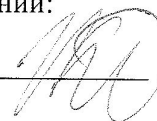
6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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 лесосурейства	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	2014	45	14	14,7	3	ОЗУ		14,7	6Лп2Б2Е	Лп	65	21	26	Сн										3	1,15			
										Б	75	21	26													0,5	2	210
										Е	75	21	26															
Ф		45	14	14,7	3	ОЗУ		14,7	6Лп2Б2Е	Лп	65	21	26	Сн										3	1,15			
										Б	75	21	26													0,5	2	210
										Е	75	21	26															

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Касимов Ильшат Багирович инженер лесопатолог

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	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	Полжик рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
45	14	14,7	3	150	1	14,7	6	Л	65	21	26	СН	0,5	2	210	327	57	14	9	5	11	5	0	0	0	0	111	16	773	14	ВСП	14,7	
							2	Б	21	26						96	54	23	0	0	0	0	0	0	0	111	0	773					
							2	Е	75	21	26					79	55	12	12	6	16	0	0	0	0	611	45	343					

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

ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 11.07.2017 г. Телефон 8(34776)2-39-09

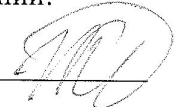
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 45 Выдел 14
 Площадь 14,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,15 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 6Лп2Б2Е Возраст 65 Бонитет 2
 Полнота 0,5 Запас на га 210 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 11.07.2018 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Ведомость перчета 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															
16	4	2	1											7	
20	10	8	7	2		4		2						33	6
24	62	15	8	4		11		6						106	17
28	94	21	11	9		16		10						161	26
32	11	2	3	1		3								20	3
36															
М ³	79.3	19.2	12.1	7.1		14.9		7.6						140.1	22.4
Итого, %	32.8	7.9	5.0	2.9		6.1		3.1						58.0	9.3

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	2	1												3	
20	10	2	1											13	
24	18	10	5											33	
28	15	8	8											31	
32	9	2	5											16	
36															
М ³	27.8	11.7	11.6											51.1	
Итого, %	11.5	4.8	4.8											21.2	

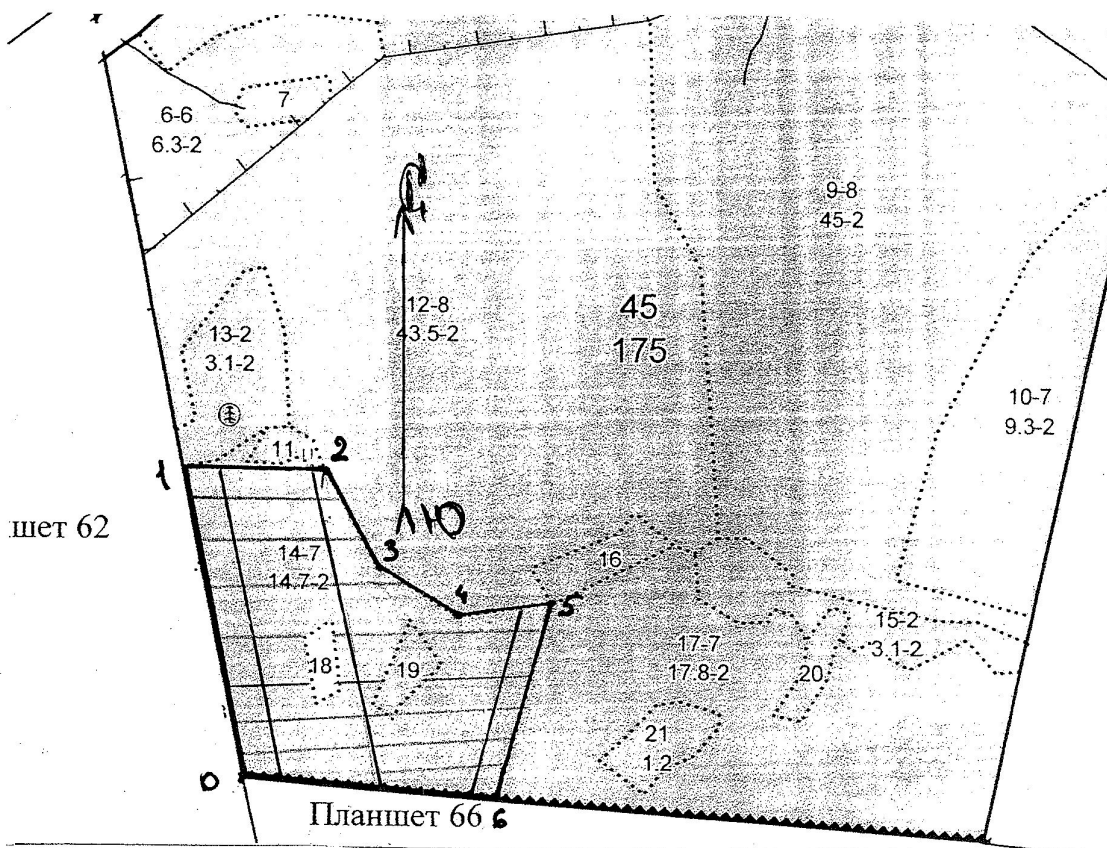
Порода: Ель

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															
20	6	1	1	2		3								13	5
24	13	2	4	2		5								26	7
28	15	2	2	2		6								27	8
32	8	3	2											13	
36															
М ³	27.7	5.9	5.8	3.1		7.9								50.4	11.0
Итого, %	11.5	2.4	2.4	1.3		3.3								20.9	4.6

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Салдыбашевское
Вид СОМ: ВСР Площадь: 14,7 га.



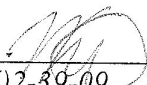
М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
14	1	430	10	-	0,43
	2	450	10	-	0,45
	3	270	10	-	0,27

номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м	номера точек	координаты	румбы линий	длина,м
0-1		СЗ 10°	480								
1-2		В 0°	200								
2-3		ЮЗ 30°	155								
3-4		ЮЗ 56°	130								
4-5		СВ 83°	140								
5-6		ЮЗ 26°	280								
6-0		СЗ 89°	350								

Условные обозначения: — лента ▨ ЛП выдел — квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Касимов Ильшат Батырович инженер лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 11.07.2017 Телефон 8(34776)2-39-09