

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Оми А.Р. Мурзагильдин«04» АВГ 2017 г. 2017 г.

Акт 2048
лесопатологического обследования

лесных насаждений Макаровского 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
<i>Шихановское</i>		44	13	37,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

А *В*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **устаревшие материалы лесоустройства 1996 г.**

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: изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 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 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 9 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

в том числе: свежего ветровала _____ %, (причины назначения)

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,64
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Шихановское</i>		<i>44</i>	<i>13</i>	<i>37,6</i>	<i>ВСП</i>	<i>20</i>	<i>7ЛПЗД Н+ОС +КЛ</i>	<i>300</i>	<i>1-4 кв.2018г.</i>

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 своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 7.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Реслесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шалямов Н.Г.

Подпись 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

(месяц)

Лесничество (лесопарк) МакаровскоеУчастковое лесничество Макаровское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	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	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	фонитет	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	Полекит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
44	13	37,6	3а	1	6	20	7	ЛП	74	16	22	СНК	0,7	3	161	1380	73	9	5	4	9					102	103	29	9	773	31	32		
				3			3	ДН	19	22	22				560	61	10	10	7	12					102	103	12	773	9	ВСР	20			
				+			+	ОС	22	22	22				40	100																		
				+			+	КЛ	17	26	26				50	100																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Реслесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ИО Шаямов Н.Г.

Подпись

дата составления документа 22.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 44 Выдел 13
 Площадь 20 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 7ЛПЗДН+ОС+КЛ Возраст 74 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 80 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Реслесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шалямов Н.Г.

Подпись 

Дата составления документа 22.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:
ЛП

Разряд высот: 3

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	260	20	20	20	0	40	0	0	0	0	0	0	0	360	40
20	240	40	0	20	0	40	0	0	0	0	0	0	0	340	40
24	240	40	20	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	340	40
28	260	20	20	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	340	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	73	9	4	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10
деревьев / кбм	1000 / 298.58	120 / 35.18	60 / 19.46	60 / 16.88	0 / 0	140 / 37.58	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1380 / 407.68	140 / 37.58
Итого, % по запасу	73	9	5	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	100	9

Порода:
ДН

Разряд высот: 3

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	100	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	140	20
20	100	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0
24	80	20	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	140	20
28	80	20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	140	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	64	7	11	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	100	11
деревьев / кбм	360 / 122.32	40 / 20.38	60 / 20.22	40 / 13.6	0 / 0	60 / 23.26	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	560 / 199.78	60 / 23.26
Итого, % по запасу	61	10	10	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	100	12

Порода:
ОС

Разряд высот: 3

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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
деревьев / кбм	40 / 15.8	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	40 / 15.8	0 / 0	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0

Порода:
КЛ

Разряд высот: 3

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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
деревьев / кбм	41 / 17.519	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	41 / 17.519	0 / 0	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0

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

