

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

«13» октября 2017 г.

Акт 1048

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>Верхоторское</i>		8	4	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 1993 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение 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 10,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСР. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Верхоторское</i>		8	4	18	ВСР	18	Дн	2880	1-4 кв. 2018г.
							Лп		
							Ос		
							Кл		

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 8 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Шалямов Николай Григорьевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					вкл	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	ВСР	18
8	4	18	3	132	1	18	4	Дп	74*	18*	24*	СН	0,7	2	190*	312	49	26	14	0	6	5	0	0	0	0	111, 112, 114	51	773	6,4				
							3	Лп								198	59	26	9	0	3	3	0	0	0	0	111, 112, 114	41	773	1,2				
							3	Ос								164	56	31	2	0	5	6	0	0	0	0	801	44	358	2,5				
								Кл								45	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	111, 112	33	773	0,0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Реслесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»
ФЮ Шаламов Николай Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 02.09.17 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 8 Выдел 4
 Площадь 18 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,96 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 4Дн3Лп3Ос+Кл Возраст 74 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 190 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, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаламов Николай Григорьевич Подпись



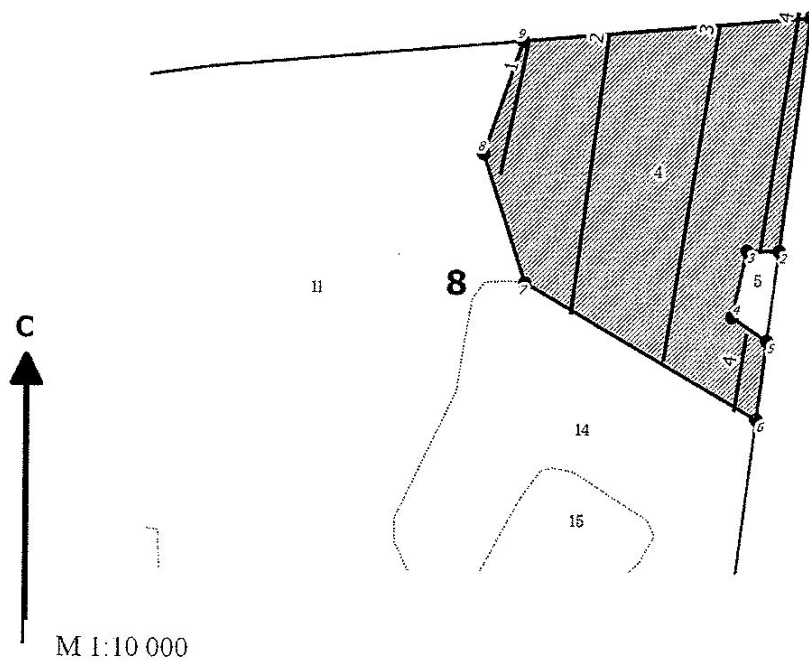
Дата составления документа 02.10. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Порода:	Дуб		кв	8	выд	4	пр.площадь	1.96								
Ступени														Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины		
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI								
				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														3	0
20	13	11													24	0
24	31	22	18				8		6						85	14
28	71	33	23				9		7						143	16
32	21	8	4				3		4						40	7
36 и более	10	7													17	0
кубомасса	94.8	49.9	26.8				12.2		10.8						194.6	23
Итого, %	26.3	13.8	7.4				3.4		3.0						53.9	6.4
Шт.	149	81	45	0	0		20	0	17						312	37

Порода:	Липа															
Ступени														Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины		
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI								
				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															0	0
12															0	0
16	3						0		0						3	0
20	27	21	9				1		1						59	2
24	27	17	14				4		3						65	7
28	51	13					1		2						67	3
32	1	3													4	0
36 и более															0	0
кубомасса	42.1	19.2	6.8				2.1		2.3						72.5	4.4
Итого, %	11.7	5.3	1.9				0.6		0.6						20.1	1.2
Шт.	109	54	23				6		6						198	12

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Верхоторское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 18,0 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	1	220	10		0,22
	2	380	15		0,57
	3	490	15		0,735
	4	440	10		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 07°19'	342								
2-3		СЗ 89°26'	47								
3-4		ЮЗ 12°20'	99								
4-5		ЮВ 56°31'	62								
5-6		ЮЗ 07°18'	116								
6-7		СЗ 60°10'	394								
7-8		СЗ 18°10'	197								
8-9		СВ 19°13'	173								
9-1		СВ 84°49'	423								

Условные обозначения кварталы ЛПИ выдел поворотные точки лента
 выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шаямов Н.Г. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 02.10.17

Телефон (347)248-19-91