


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан


А.Р. Мурзагильдин
« 04 » ЯНВ 2017 2017 г.

Акт 2053
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>Макаровское</i>		28	33	17,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.



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** V
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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 8 _____ %, (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 _____ 3 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,53
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>Макаровское</i>		28	33	17,4	<i>ВСП</i>	5	10Б	55	<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 Шаямов Н.Г.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

(месяц)

Лесничество (лесопарк) Макаровское

Участковое лесничество Макаровское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	емые мероприятия	
28	33	17,4	Э		5	5	9	ДН	64	19	22	СНК	0,6	3	98	118	58	10	13	10	6	3				102	87	391	773	11	ВСП	5	
							1	ОС	22	22						13	22	25	29	24													

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

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

ИО Шаймов Н.Г.

Подпись 

Дата составления документа 27.08.2017 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 28 Выдел 33
 Площадь 5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав ДН1ОС Возраст 64 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 98 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 27.11.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	2	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	24	4	0
20	14	2	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	2	0
24	26	6	6	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	46	4	0
28	14	2	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	2	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	58	10	12	10	0	7	0	3	0	0	0	0	0	100	10	0
деревьев / кбм	68 / 24.97	12 / 4.518	14 / 5.724	12 / 4.214	0 / 0	8 / 2.667	0 / 0	4 / 1.307	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	118 / 43.4	12 / 3.974	0
Итого, % по запасу	58	10	13	10	0	6	0	3	0	0	0	0	0	100	9	0

Порода:

ОС

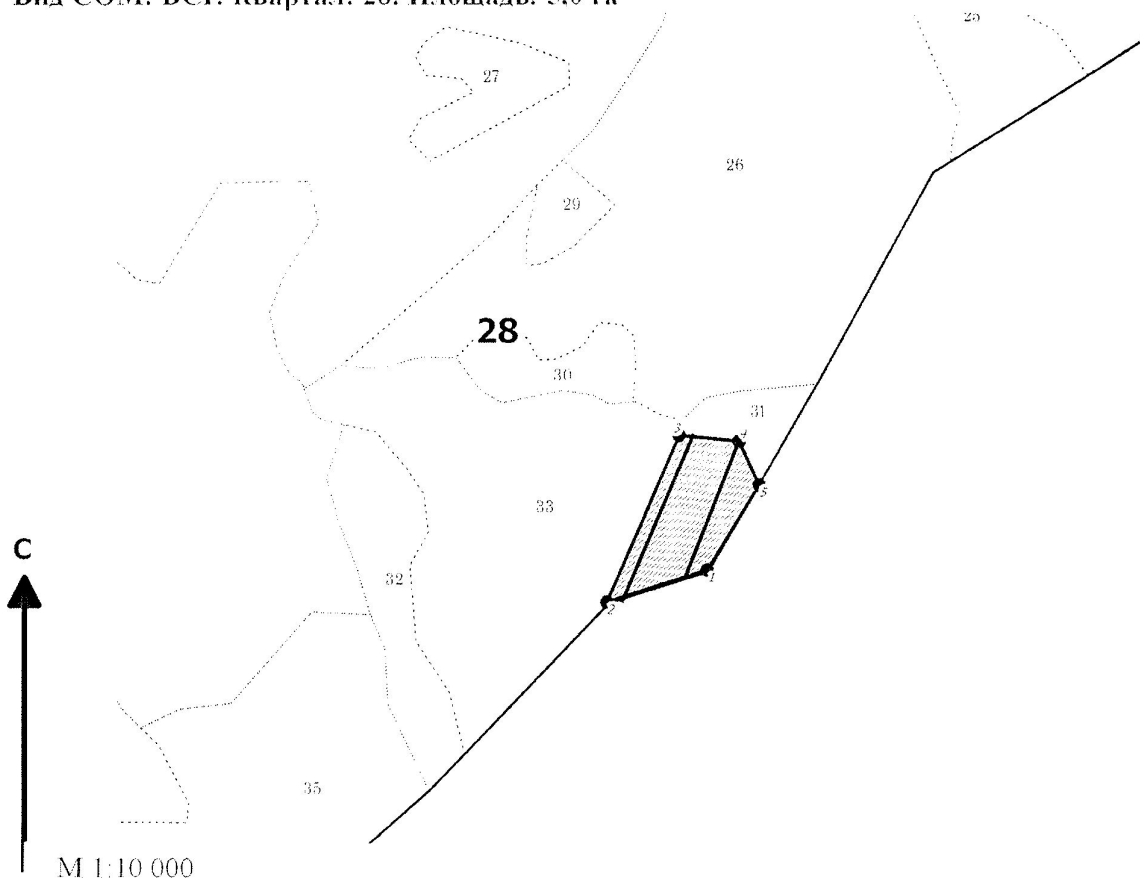
Разряд высот: 3

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	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
24	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	23	15	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	100	31	0
деревьев / кбм	0 / 0	3 / 1.14	2 / 1.38	4 / 1.58	0 / 0	4 / 1.32	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	13 / 5.42	4 / 1.32	0
Итого, % по запасу	0	22	25	29	0	24	0	0	0	0	0	0	0	100	24	0

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Макаровское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 28. Площадь: 5,0 га



№ выдела	Ленты (крутовой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
33	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 72 01'	152								
2-3		СВ 25 18'	261								
3-4		ЮВ 84 48'	86								
4-5		ЮВ 25 06'	69								
5-1		ЮЗ 31 05'	143								

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, поворотные точки, лента, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаямов И.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.11.2017 Телефон (347)248-19-91