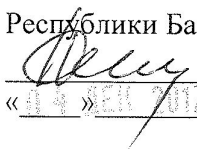


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р.Мурзагильдин« 14 » ~~Апр~~ Май 2017 2017 г.

Акт

2040

лесопатологического обследованиялесных 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>Ишимбайское</i>		<i>72</i>	<i>6</i>	<i>40</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 13 % 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 _____ 5 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,52
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>Ишимбайское</i>		72	6	40	<i>ВСП</i>	10	<i>бДН2Л П1КЛ1 Б</i>	120	1-4 кв. 2018г.

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 

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		
ТО	1996	72	6	40	Защ	143		10	5ДН3ЛП1КЛ1ОС	ДН	40	13	18	СН	0,6	3	80	2	09	общая площадь, га
										ЛП										
										КЛ										
										ОС										
Ф	2017	72	6	40				6ДН2ЛП1КЛ1Б	ДН	64	19	22		0,6	3	100				
									ЛП		16	22								
									КЛ		16	21								
									Б		20	22								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаямов Н.Г.

Подпись 

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Участковое лесничество Ишимбайское 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	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
72	6	40	Защитный	1	10	10	6	ДН	64	19	22	3Л	0,6	3	100	177	72	7	7	7	4	3					102 103	7	773					
							2	ЛП	16	22	22					63	53	10	24	3	10					102 103	10	773	13				ВСР	10
							1	КЛ	16	21	22					27	48	5	19	14	14					102 103	28	773						
							1	Б	20	22	22					28	18	18	12	13	21	18				102 103	39	773						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиппа, ФБУ «Реслесазащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шалымов Н.Г.

Подпись

Дата составления документа 27.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

2 15 15/1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 72 Выдел 6
 Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3Л Состав бДН2ЛП1КЛ1Б Возраст 64 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 27.11.17 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	33	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	45	3
20	33	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	45	3
24	33	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	45	3
28	30	3	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	42	3
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	72	7	7	7	0	5	0	2	0	0	0	0	0	100	7
деревьев / кбм	129 / 45.282	12 / 4.281	12 / 4.281	12 / 4.281	0 / 0	9 / 2.472	0 / 0	3 / 1.809	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	177 / 62.406	12 / 4.281
Итого, % по запасу	72	7	7	7	0	4	0	3	0	0	0	0	0	100	7

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	6	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	3
20	9	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	9	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	3
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	51	10	24	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10
деревьев / кбм	33 / 10.368	6 / 1.875	15 / 4.62	3 / 0.657	0 / 0	6 / 1.875	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	63 / 19.395	6 / 1.875
Итого, % по запасу	53	10	24	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	3
20	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	3
24	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	3
28	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
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	45	11	0	11	0	22	0	11	0	0	0	0	0	100	33
деревьев / кбм	12 / 3.666	3 / 0.387	0 / 0	3 / 1.497	0 / 0	6 / 1.113	0 / 0	3 / 1.056	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	27 / 7.719	9 / 2.169
Итого, % по запасу	48	5	0	19	0	14	0	14	0	0	0	0	0	100	28

Порода: Б

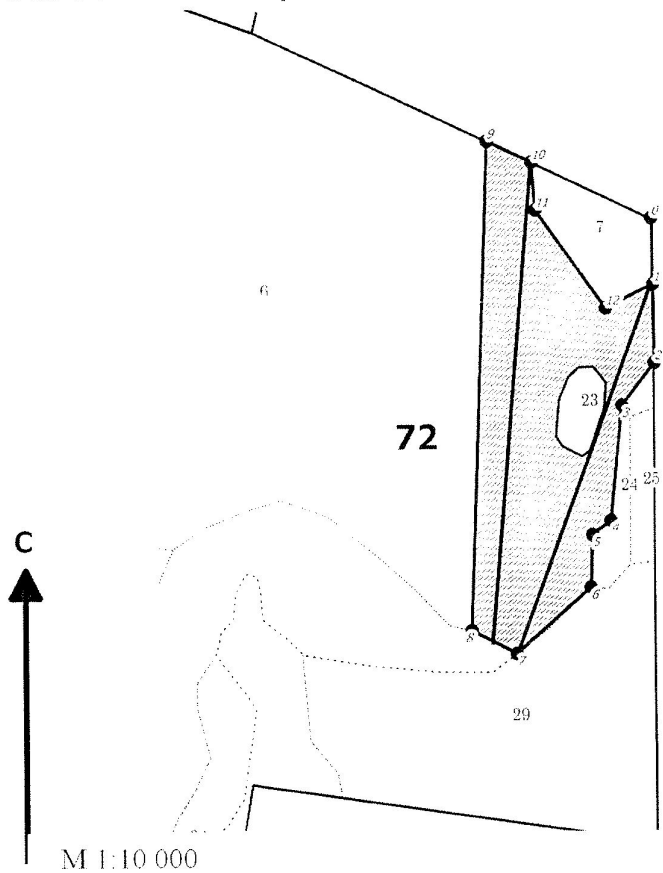
Разряд высот: 3

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	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	3
24	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	3
28	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	3
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	25	11	11	21	0	21	0	11	0	0	0	0	0	100	32
деревьев / кбм	7 / 1.81	3 / 1.86	3 / 1.29	6 / 1.38	0 / 0	6 / 2.16	0 / 0	3 / 1.86	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	28 / 10.36	9 / 4.02
Итого, % по запасу	18	18	12	13	0	21	0	18	0	0	0	0	0	100	39

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 72. Площадь: 10,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,5
	2	400	10		0,4

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 00° 00'	69	7-8		СЗ 62° 36'	55				
1-2		ЮВ 00° 29'	86	8-9		СВ 02° 06'	53,4				
2-3		ЮЗ 37° 58'	59	9-10		ЮВ 64° 49'	54				
3-4		ЮЗ 05° 44'	126	10-11		ЮВ 04° 00'	52				
4-5		ЮЗ 53° 00'	25	11-12		ЮВ 35° 23'	13,2				
5-6		ЮЗ 01° 50'	58	12-1		СВ 63° 26'	59				
6-7		ЮЗ 48° 20'	109								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаямов И.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.11.17 Телефон (347)248-19-91