

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«04» ДЕК 2017 2017 г.

Акт 2067
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>Ишимбайское сельское</i>		72	4	34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 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** **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 _____ 7 _____ %, (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 _____ 4 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,62
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 сельское</i>		72	4	34	<i>ВСП</i>	34	<i>6ДНЗЛ ПИОС</i>	476	<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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	72	4	34	Э			34	6ДНЗЛП1ОС	ДН	45	14	12	СН	0,7	3	110	4	3,25	
										ЛП										
										ОС										
Ф	2017	72	4	34	Э			34	6ДНЗЛП1ОС	ДН	66	20	24	СН	0,7	3	120	4	3,25	
										ЛП		18	24							
										ОС										

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шалымов Н.Г.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Август
 Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Участковое лесничество Ишимбайское сельское
 Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32		34			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			29	30		31	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, повреждена	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га		
72	4	34	Э			34	6	ДН	66	20	24	СН	0,7	3	120	549	51	9	12	9	11	7					102 103	18	773					
							3	ЛП	18	24						297	89	1	2	6	2					102 103	8	773	11			ВСР		
							1	ОС	24	24						91	87	9	4	4	5	4				102 103	9	773						

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

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

ФИО Шаямов Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 23.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

19 196 113

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 72 Выдел 4
 Площадь 34 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав бДНЗЛП1ОС Возраст 66 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	36	0	9	10	0	8	0	9	0	0	0	0	0	72	17	
20	36	9	0	10	0	8	0	9	0	0	0	0	0	72	17	
24	108	18	27	19	0	17	0	18	0	0	0	0	0	207	35	
28	99	18	27	19	0	26	0	9	0	0	0	0	0	198	35	
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	8	11	11	0	11	0	8	0	0	0	0	0	100	19	
деревьев / кбм	279 / 119.313	45 / 20.718	63 / 28.809	58 / 23.441	0 / 0	59 / 26.014	0 / 0	45 / 16.587	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	549 / 234.882	104 / 42.601	
Итого, % по запасу	51	9	12	10	0	11	0	7	0	0	0	0	0	100	18	

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	32	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	36	3
20	32	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	36	3
24	96	0	2	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	108	8
28	103	0	1	3	0	8	0	2	0	0	0	0	0	117	10
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	88	0	2	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	100	8
деревьев / кбм	263 / 96.271	0 / 0	5 / 1.54	5 / 2.211	0 / 0	18 / 6.806	0 / 0	6 / 2.045	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	297 / 108.873	24 / 8.851
Итого, % по запасу	89	0	1	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	100	8

Порода:
ОС

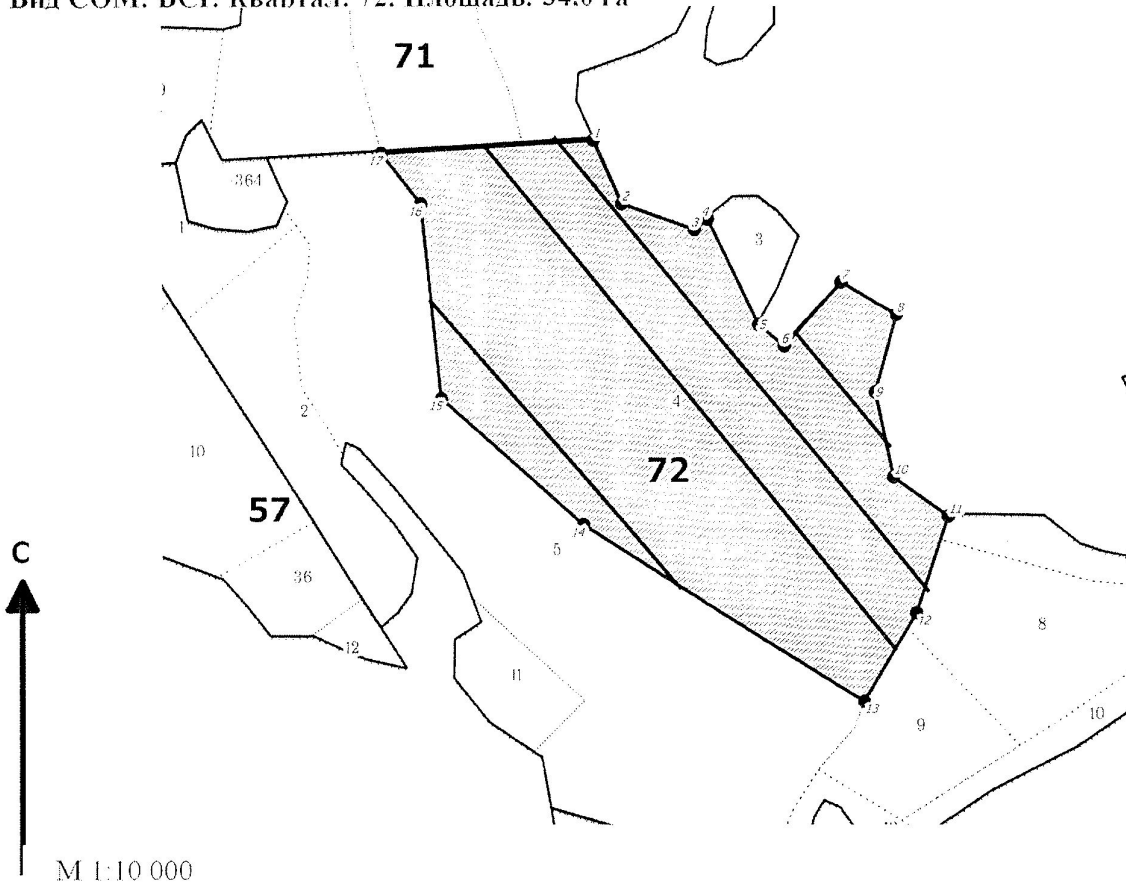
Разряд высот: 3

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	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	1	
20	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	
24	32	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	36	3	
28	31	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	36	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	89	0	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	100	8	
деревьев / кбм	80 / 40.85	0 / 0	0 / 0	3 / 1.86	0 / 0	5 / 2.14	0 / 0	3 / 1.86	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	91 / 46.71	8 / 4	
Итого, % по запасу	87	0	0	4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	100	9	

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 72. Площадь: 34,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1	200	10		0,2
	2	800	15		1,2
	3	900	15		1,35
	4	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
1-2		ЮВ 24 03'	99	10-11		ЮВ 54 18'	96				
2-3		ЮВ 70 30'	111	11-12		ЮЗ 18 14'	144				
3-4		СВ 52 19'	24	12-13		ЮЗ 80 26'	147				
4-5		ЮВ 25 48'	167	13-14		СЗ 58 00'	474				
5-6		ЮВ 49 58'	48	14-15		СЗ 48 22'	272				
6-7		СВ 41 43'	122	15-16		СЗ 65 52'	280				
7-8		ЮВ 59 37'	92	16-17		СЗ 37 44'	92				
8-9		ЮЗ 15 12'	115	17-1		СВ 86 36'	304				
9-10		ЮВ 11 59'	124								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шаламов И.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 27.11.17

Телефон (347)248-19-91