


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.П. Мурзагильдин

« 04 » 01 2017 2017 г.

Акт 2063

**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</i>		74	7	25,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,4 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 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ %, (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</i>		74	7	25,4	<i>ВСП</i>	25,4	<i>6ЛПЗД Н1В+ ОС</i>	381	<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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	74	7	25,4	Э			25,4	6ЛПЗДНПВ+ОС	ЛП	40	13	16	СН	0,7	3	120	4	2,5	
										ДН										
										В										
										ОС										
Ф	2017	74	7	25,4				25,4	6ЛПЗДНПВ+ОС	ЛП	64	16	23		0,7	3	137			
										ДН		19	23							
										В		16	23							
										ОС		22	20							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаямов Н.Г.

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 74 Выдел 7  
 Площадь 25,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 6ЛПЗДН1В+ОС 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:  
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	45	9	9	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	81	18
20	54	0	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	81	9
24	144	27	18	9	0	18	0	9	0	0	0	0	0	225	27
28	108	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	162	18
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
<b>Итого, % по кол-ву</b>	63	10	7	7	0	10	0	3	0	0	0	0	0	100	13
<b>деревьев / кбм</b>	351 / 121.878	54 / 19.566	36 / 9.315	36 / 14.193	0 / 0	54 / 18.405	0 / 0	18 / 4.212	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	549 / 187.569	72 / 22.617
<b>Итого, % по запасу</b>	65	10	5	8	0	10	0	2	0	0	0	0	0	100	12

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	27	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	36	9
20	27	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
24	72	18	0	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	117	18
28	54	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	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
<b>Итого, % по кол-ву</b>	69	7	7	7	0	7	0	3	0	0	0	0	0	100	10
<b>деревьев / кбм</b>	180 / 73.53	18 / 7.488	18 / 10.854	18 / 6.12	0 / 0	18 / 7.488	0 / 0	9 / 1.296	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	261 / 106.776	27 / 8.784
<b>Итого, % по запасу</b>	69	7	10	6	0	7	0	1	0	0	0	0	0	100	8

Порода: В

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	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18	9
20	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	18	9
24	18	18	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	54	9
28	18	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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
<b>Итого, % по кол-ву</b>	44	14	7	14	0	14	0	7	0	0	0	0	0	100	21
<b>деревьев / кбм</b>	54 / 17.703	18 / 5.976	9 / 4.23	18 / 7.218	0 / 0	18 / 4.167	0 / 0	9 / 2.088	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	126 / 41.382	27 / 6.255
<b>Итого, % по запасу</b>	44	14	10	17	0	10	0	5	0	0	0	0	0	100	15

Порода:

Разряд высот: 3

ОС

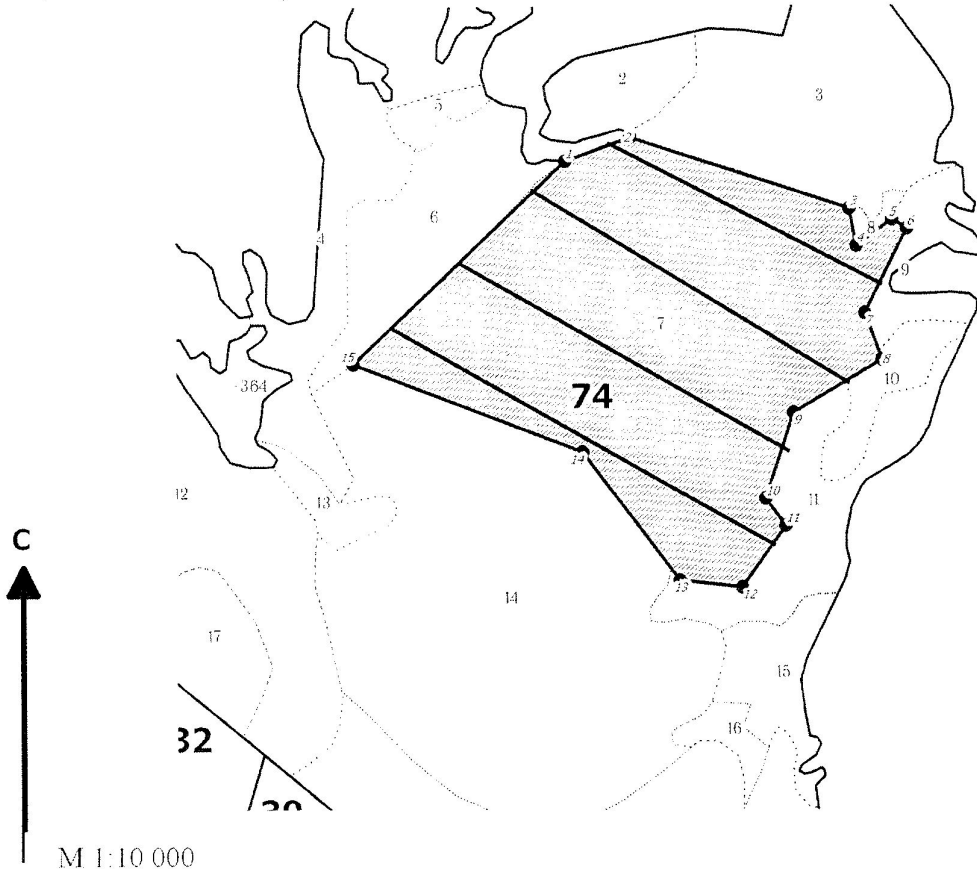
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	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
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого, % по кол-ву</b>	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
<b>деревьев / кбм</b>	19 / 6.25	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	19 / 6.25	0 / 0
<b>Итого, % по запасу</b>	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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



Абрис участка

Лесничество: Макаровское  
Участковое лесничество: Ишимбайское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 74. Площадь: 25,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
7	1	400	10		0,4
	2	500	15		0,75
	3	500	15		0,75
	4	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
1-2		СВ 70° 04'	99	9-10		ЮЗ 18° 17'	129				
2-3		ЮВ 71° 55'	339	10-11		ЮВ 56° 24'	49				
3-4		ЮВ 10° 14'	54	11-12		ЮЗ 35° 12'	108				
4-5		СВ 53° 59'	65	12-13		СЗ 83° 37'	90				
5-6		ЮВ 57° 45'	25	13-14		СЗ 37° 06'	231				
6-7		ЮЗ 26° 38'	134	14-15		СЗ 69° 01'	351				
7-8		ЮВ 20° 32'	70	15-1		СВ 46° 30'	420				
8-9		ЮЗ 59° 20'	148								

Условные обозначения: кварталы промеры ленты выдела  
 ЛП выдел поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 27.11.17

Телефон 3471248-19-91