

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*А.Р. Мурзагильдин* А.Р. Мурзагильдин

« 28 » ноя / 2017

2017 г.

Акт 2087

**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>		<i>126</i>	<i>4</i>	<i>3,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

*А.Р. Мурзагильдин*

## 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: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

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 24,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 14,9 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
                   старого сухостоя 9,9 %

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. 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>Ишимбайское сельское</i>		<i>126</i>	<i>4</i>	<i>3,3</i>	<i>ВСП</i>	<i>1</i>	<i>Д</i>	<i>1320</i>	<i>1-4 кв. 2018г.</i>
							<i>Лп</i>		
							<i>Б</i>		
							<i>Кл</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 9 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Шалымов Николай Григорьевич 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	попoда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1993	126	4	3,3	эксп	-	1	1	9Дн Лп+Б+Кл	Дн Лп Б Кл	45	14	20	3Л	ТУМ	0,7	3	110	1	1,0
Ф	2017	126	4	3,3					9Дн Лп+Б+Кл	Дн Лп Б Кл	79	14	20	3Л	ТУМ	0,7	3	111	1	1,0

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шалямов Николай Григорьевич Подпись 

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	111, 112, 114
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
126	4	3,3	э	-	1	3,3	9	Дп	79*	14	20	3л	0,7	3	111*	43	19	9	0	18	11	0	0	0	0	0	102, 112, 114	57	360	24,8	32	33
							1	Лп		14*	20*					339	52	30	5	0	6	7	0	0	0	0	111, 112, 114	48	773			
								Б		14*	20*					52	15	12	0	9	12	0	0	0	0	0	111, 112, 114	48	355			
								Кл		14*	20*					53	24	4	0	11	8	0	0	0	0	0	111, 112, 114	47	773			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаямов Николай Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91


**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Башкортостан Российской Федерации Республика  
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 126 Выдел 4  
 Площадь 1,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ЗЛ Состав 9Дн1Лп+Б+Кл Возраст 79 Бонитет 3  
 Полнота 0,7 Запас на га 111 Возобновление естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

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 «Релесозащита» –  
 «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шалямов Николай Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 23.11 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Порода:	Дуб		кв	126	выд	4	пр.площадь	1,00							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины														по ступеням	
см														толщины	
												ветровал,		в т.ч.	
												бурелом		подлежа	
	I	II	III	IV		V		VI						т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	рубке, шт
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	0
16	7	5	2			2		1						17	3
20	53	22	6			23		14						118	37
24	29	13	7			14		8						71	22
28	4	2	1											7	0
32			1											1	0
36 и более														0	0
кубомасса	33,1	14,8	6,9			13,7		8,1						76,6	22
Итого, %	29,9	13,4	6,2			12,4		7,3						69,2	19,7
Шт.	93	42	17			39		23						214	62

Порода:	Липа														
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины														по ступеням	
см														толщины	
												ветровал,		в т.ч.	
												бурелом		подлежа	
	I	II	III	IV		V		VI						т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	рубке, шт
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	0
16														0	0
20	21	12	2			3		2						40	5
24	12	7	1			1		2						23	3
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	8,8	5,1	0,8			1,0		1,1						16,8	2,1
Итого, %	7,9	4,6	0,7			0,9		1,0						15,2	1,9
Шт.	33	19	3			4		4						63	8

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени	толщины, см												шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
толщины,																
см		ветровал,						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	2													2	0	
20	14	4	3			2		3						26	5	
24	3	1	1			1		1						7	2	
28														0	0	
32														0	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	5,7	1,6	1,3			1,0	0,0	1,3						10,9	2,3	
Итого, %	5,1	1,4	1,2			0,9	0,0	1,2						9,8	2,1	
Шт.	19	5	4			3	0	4						35	7	

Порода: Клен		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени	толщины, см												шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт		
толщины,																
см		ветровал,						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	1												4	0	
20	11	3	1			3		2						20	5	
24	1	2												3	0	
28														0	0	
32														0	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	3,4	1,6	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	1,2	
Итого, %	3,1	1,4	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	1,1	
Шт.	15	6	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	27	5	

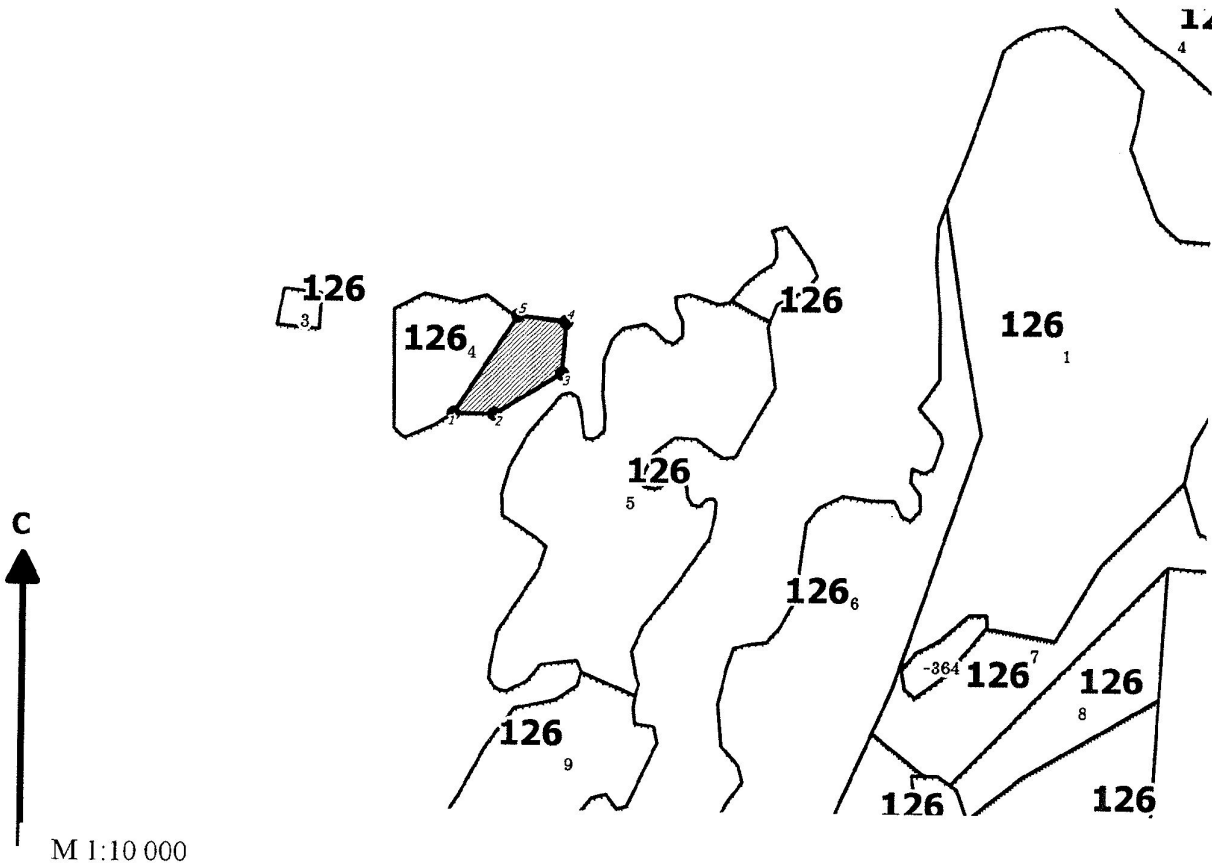


Абрис участка

Лесничество: Макаровское

Участковое лесничество: Ишимбайское сельское

Вид СОМ: ССР. Квартал: 126. Площадь: 1,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 89°14'	59								
2-3		СВ 58°29'	114								
3-4		СВ 04°12'	74								
4-5		СЗ 82°53'	70								
5-1		ЮЗ 32°52'	169								

Условные обозначения кварталы ЛП выдел промеры лента поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 23.11.2017

Телефон (347)248-19-91