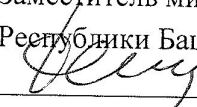


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
А.Р. Мурзагильдин
«14» окт 2017

2017 г.

Акт 2068
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>		74	17	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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, бактериальные заболевания березы

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)
Б	Б	18	средняя

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, бактериальные заболевания березы*

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- 0,61
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>		<i>74</i>	<i>17</i>	<i>3,1</i>	<i>ВСП</i>	<i>3,1</i>	<i>7Б1ОС 1ЛП1В</i>	<i>55,8</i>	<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 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	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1996	74	17	3,1	Э			3,1	7БЮС1ЛП1В	Б	40	16	18	СН		0,7	2	110	2	0,3						
										ОС																
Ф	2017	74	17	3,1	Э			3,1	7БЮС1ЛП1В	Б	64	20	23	СН		0,7	2	139	2	0,3						
										ОС		22	23													
										ЛП		16	23													
										В		16	23													

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаймов Н.Г.

Подпись 

Приложение 1.1

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33		
Номер карты	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	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия		
74	17	3,1	Э			3,1	1	Б	64	20	23	КТ	0,7	2	139	70	73	5	8	5	6	3				102 103	27	29	30	31				
							1	ОС	22	23	23				10	40	40	14	10	10	24	2				102 103	27	26	773	13			ВСР	3,1
							1	ЛП	16	23	23				9	73					11	16				102 103	27	27	773					
							1	В	16	23	23				87						4	9				102 103	13	773						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шаламов Н.Г.

Подпись Шаламов Н.Г.

Дата составления документа 27.11.17 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 74 Выдел 17
 Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КТ Состав 7Б1ОС1ЛШ1В Возраст 64 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 139 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы

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: 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	0
12	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	17	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	23	2
28	11	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	15	2
32	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол- ву	70	7	6	10	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	100	7
деревьев / кбм	49/ 21.87	5/ 1.59	4/ 2.32	7/ 1.51	0/ 0	3/ 1.89	0/0	2/ 1.05	0/ 0	0/ 0	0/0	0/0	0/0	0/0	70/ 30.23	5/2.94
Итого, % по запасу	73	5	8	5	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	100	9

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	1	0	0	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
28	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол- ву	30	10	10	20	0	20	0	10	0	0	0	0	0	0	100	30
деревьев / кбм	3/ 1.94	1/ 0.69	1/ 0.48	2/ 0.49	0/ 0	2/ 1.17	0/0	1/ 0.08	0/ 0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/ 4.85	3/1.25
Итого, % по запасу	40	14	10	10	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	100	26

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
28	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол- ву	78	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	100	22
деревьев / кбм	7 / 2.281	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0.348	0 / 0	1 / 0.505	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	9 / 3.134	2 / 0.853
Итого, % по запасу	73	0	0	0	0	11	0	16	0	0	0	0	0	100	27

Порода: В

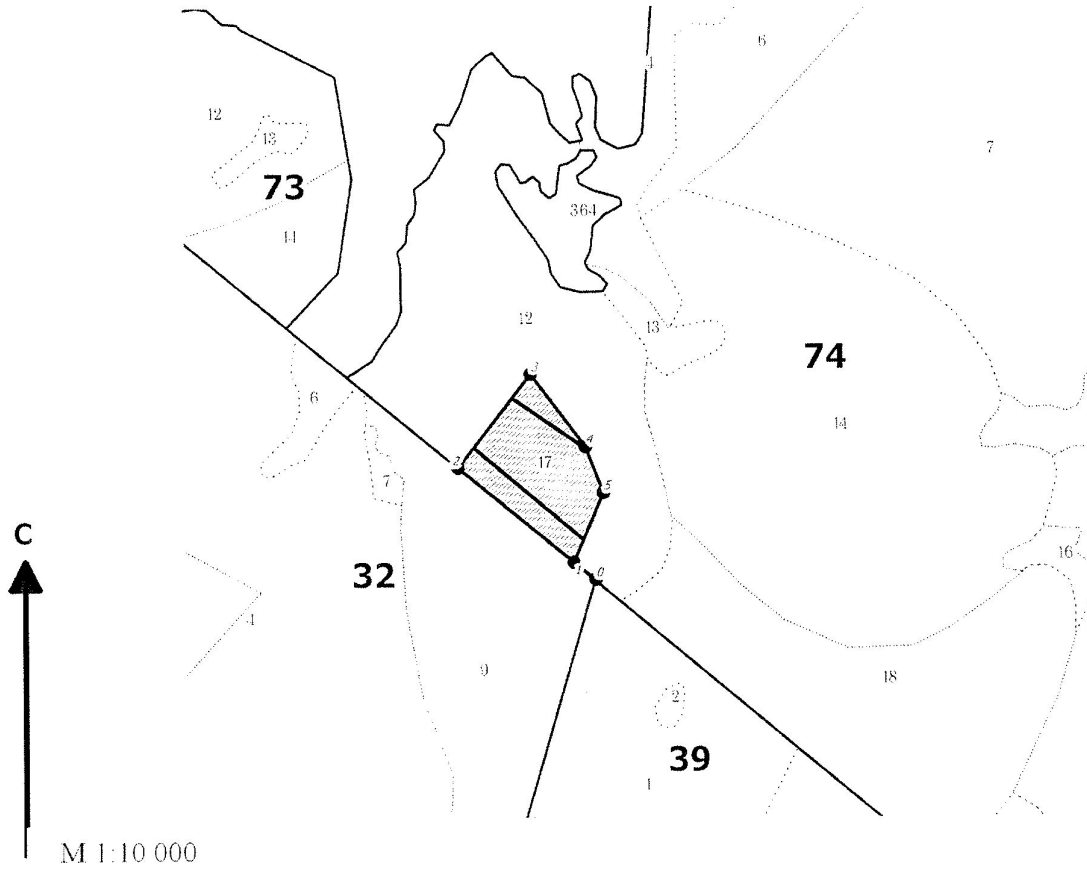
Разряд высот: 3

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол- ву	82	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	100	18
деревьев / кбм	9 / 3.089	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0.131	0 / 0	1 / 0.332	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	11 / 3.552	2 / 0.463
Итого, % по запасу	87	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	100	13

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 74. Площадь: 3,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
	1	100	10		0,1
	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
0-1		СЗ 49° 32'	39								
1-2		СЗ 50° 26'	214								
2-3		СВ 37° 50'	170								
3-4		ЮВ 36° 57'	130								
4-5		ЮВ 21° 00'	71								
5-1		ЮЗ 23° 01'	109								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаязюв Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.11.17, Телефон 3471248-19-91