

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 04 » Июн 2017 _____ 2017 г.

Акт 2056

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 сельское</i>		81	16	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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: бактериальные заболевания березы, 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)
Б	Б	18	средняя

3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 61 _____ %, (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 _____ 26 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,1
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 ССР

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>81</i>	<i>16</i>	<i>5,6</i>	<i>ССР</i>	<i>5,6</i>	<i>10Б</i>	<i>386,4</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 Шаламов Н.Г.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Август
 Участковое лесничество Ишимбайское сельское Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Уроцище (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	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 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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия
81	16	5.6	Защитный	1	5.6	1	Б	86	22	25	СН	0.5	2	80	107	11	11	2	61	26	102	103	803	804	87	391	773	87	ССР	5.6		

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

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

Подпись 

ФИО Шалымов Н.Г.

Дата составления документа 22.11.17 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 81 Выдел 16
 Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Б Возраст 86 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 80 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, сплошная 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

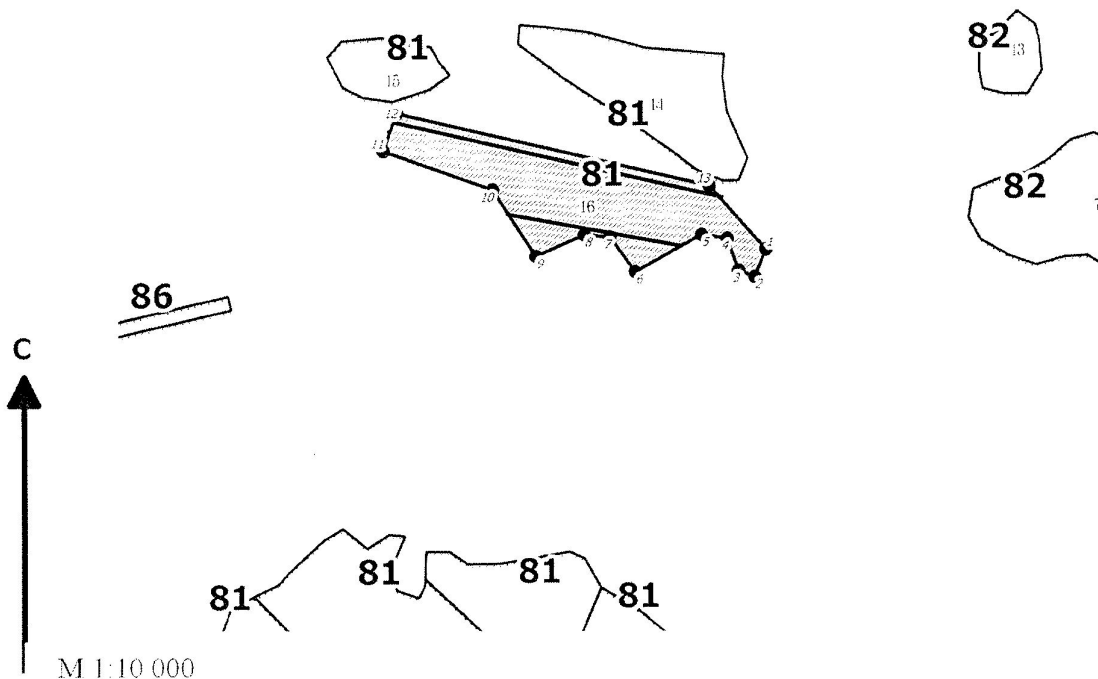
Разряд высот: 3

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	1	0	0	18	0	9	0	0	0	0	0	0	32	27
24	3	0	0	0	0	20	0	8	0	0	0	0	0	0	31	28
28	7	0	1	0	0	37	0	15	0	0	0	0	0	0	60	52
32	0	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	0
Итого, % по кол- ву	11	0	2	0	0	61	0	26	0	0	0	0	0	0	100	87
деревьев / кбм	14 / 6.79	0 / 0	2 / 0.91	0 / 0	0 / 0	75 / 36.76	0 / 0	32 / 15.35	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	123 / 59.81	107 / 52.11	
Итого, % по запасу	11	0	2	0	0	61	0	26	0	0	0	0	0	100	87	

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское сельское
Вид СОМ: ССР. Квартал: 81. Площадь: 5,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
16	1	500	10		0,5
	2	250	10		0,25

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м
1-2		ЮЗ 21° 50'	42								
2-3		СЗ 68° 54'	25								
3-4		СЗ 19° 21'	49								
4-5		СЗ 81° 17'	37								
5-6		ЮЗ 60° 36'	109								
6-7		СЗ 35° 51'	62								
7-8		СЗ 85° 09'	37								
8-9		ЮЗ 66° 01'	76								
9-10		СЗ 32° 35'	114								
10-11		СЗ 76° 30'	166								
11-12		СВ 19° 45'	57								
12-13		ЮВ 77° 02'	460								
13-1		ЮВ 41° 15'	122								
1-2		ЮЗ 21° 50'	42								

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

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