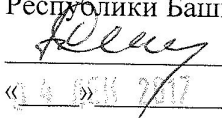


1

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
 А.Р. Мурзагильдин
« 4 » 11 2017 2017 г.

Акт 2041
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>		12	8	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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** V
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 _____ 8 _____ %, (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 _____ 3 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,89
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>12</i>	<i>8</i>	<i>2,6</i>	<i>ВСП</i>	<i>2,6</i>	<i>80С2Л П</i>	<i>41,6</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

Источники 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	
									ТО	Ф	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
			8	2,6	Е			2,6	70С3ЛП	ОС	30	14	14	14	СН	1	2	162	1	2,6	
										ЛП											
									80С2ЛП	ОС	54	22	23			1	2	146			
										ЛП		16	23								

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ф.И.О Шалымов 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)

Лесничество (лесопарк) Макаровское

Участковое лесничество Ишимбайское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
12	8	2,6	Э			2,6	8	ОС	54	22	23	СН	1	2	146	68	6	11	4	4	7	4				102	103	11	773		Вид	32	33
							2	ЛП	16	23					249	64	9	6	10	9	2					102	103	11	773		ВСР	2,6	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Асполнитель 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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 12 Выдел 8
 Площадь 2,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 8ОС2ЛП Возраст 54 Бонитет 2

Полнота 1 Запас на га 146 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:
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	40	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	56	2
16	40	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	56	2
20	104	8	15	14	0	2	0	9	0	0	0	0	0	152	11	
24	40	0	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	56	7	
28	104	8	24	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	152	16	
32	64	8	10	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	96	14	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	69	4	9	9	0	6	0	3	0	0	0	0	0	100	9	
деревьев / кбм	392 / 196.32	24 / 15.84	50 / 31.49	50 / 11.82	0 / 0	34 / 21.02	0 / 0	18 / 11.03	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	568 / 287.52	52 / 32.05	
Итого, % по запасу	68	6	11	4	0	7	0	4	0	0	0	0	0	100	11	

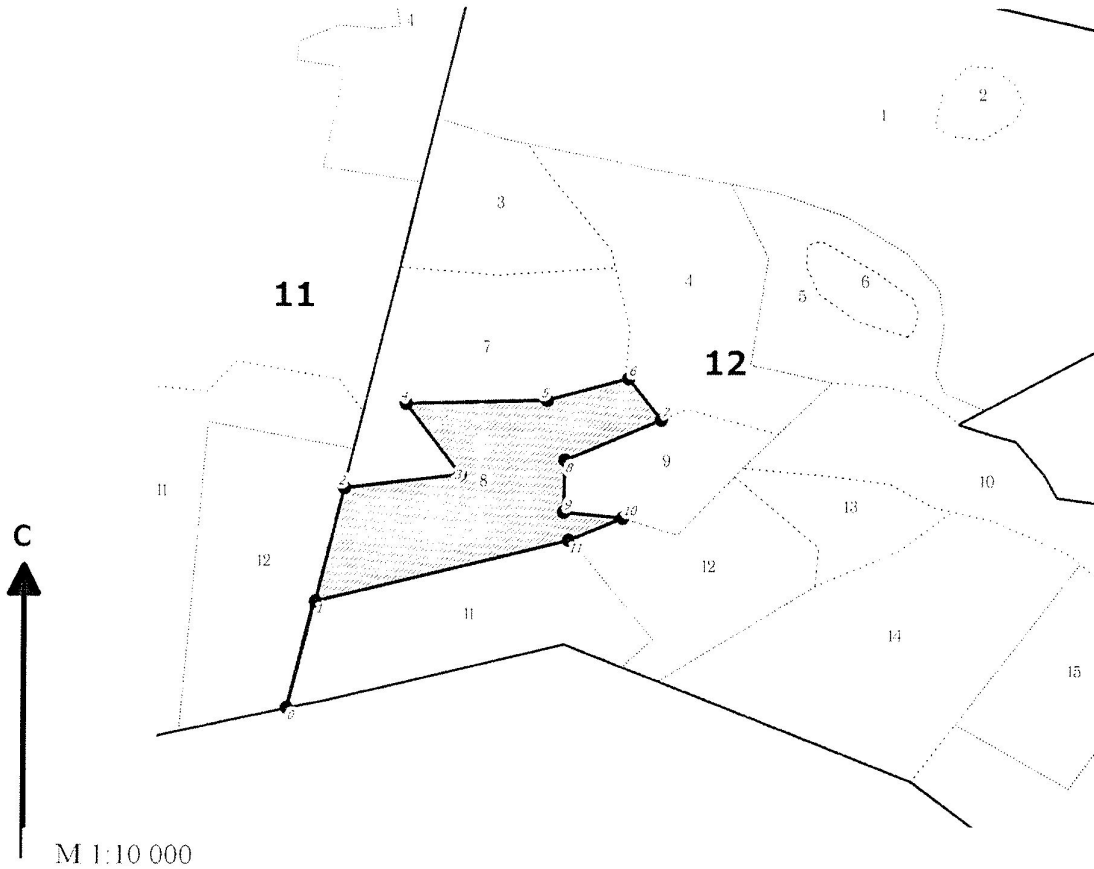
Порода:
ЛП

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	0
12	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	
16	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	
20	48	8	9	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	72	7	
24	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	
28	40	8	2	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	64	7	
32	32	0	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	48	7	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	64	10	11	6	0	6	0	3	0	0	0	0	0	100	9	
деревьев / кбм	161 / 58.676	24 / 8.576	28 / 5.032	15 / 9.063	0 / 0	14 / 8.372	0 / 0	7 / 1.533	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	249 / 91.252	21 / 9.905	
Итого, % по запасу	64	9	6	10	0	9	0	2	0	0	0	0	0	100	11	

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 12. Площадь: 2,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8					2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 13° 44'	119								
1-2		СВ 14° 07'	111								
2-3		СВ 83° 10'	111								
3-4		СЗ 37° 29'	85								
4-5		СВ 88° 29'	135								
5-6		СВ 74° 53'	81								
6-7		ЮВ 78° 50'	51								
7-8		ЮЗ 67° 15'	109								
8-9		ЮЗ 01° 22'	56								
9-10		ЮВ 84° 39'	57								
10-11		ЮЗ 67° 48'	56								
11-1		ЮЗ 76° 13'	249								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 лента
 выдела
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаямов Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Ресн, Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.04.17 Телефон 3471248-19-91