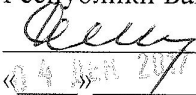


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

2017 г.

Акт *2061* 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>		58	2	51,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,8 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 T

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- 0,53
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>		58	2	51,8	<i>ВСП</i>	51,8	<i>5ЛП2К Л2ДН1 В</i>	725.2	<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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 58 Выдел 2
 Площадь 51,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 5ЛП2КЛ2ДН1В Возраст 79 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 Шаямов 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	198	29	58	29	0	29	0	29	0	0	0	0	0	372	58
20	198	58	29	29	0	29	0	29	0	0	0	0	0	372	58
24	227	29	29	58	0	29	0	0	0	0	0	0	0	372	29
28	226	29	29	58	0	29	0	0	0	0	0	0	0	371	29
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
Итого, % по кол-ву	56	10	10	12	0	8	0	4	0	0	0	0	0	100	12
деревьев / кбм	849 / 260.248	145 / 40.919	145 / 38.048	174 / 59.305	0 / 0	116 / 34.568	0 / 0	58 / 9.831	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1487 / 442.919	174 / 44.399
Итого, % по запасу	59	9	9	13	0	8	0	2	0	0	0	0	0	100	10

Порода:
КЛ

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	84	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
20	84	28	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	140	28
24	112	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	140	28
28	112	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	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
Итого, % по кол-ву	74	5	5	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	100	11
деревьев / кбм	392 / 126.476	28 / 6.776	28 / 3.612	28 / 13.972	0 / 0	56 / 16.632	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	532 / 167.468	56 / 16.632
Итого, % по запасу	76	4	2	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10

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	84	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	140	28
20	56	0	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	112	28
24	56	28	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	112	28
28	84	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	112	28
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
Итого, % по кол-ву	58	6	6	6	0	18	0	6	0	0	0	0	0	100	24
деревьев / кбм	280 / 100.828	28 / 11.648	28 / 7.392	28 / 4.032	0 / 0	84 / 23.072	0 / 0	28 / 16.884	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	476 / 163.856	112 / 39.956
Итого, % по запасу	62	7	5	2	0	14	0	10	0	0	0	0	0	100	24

Порода: В

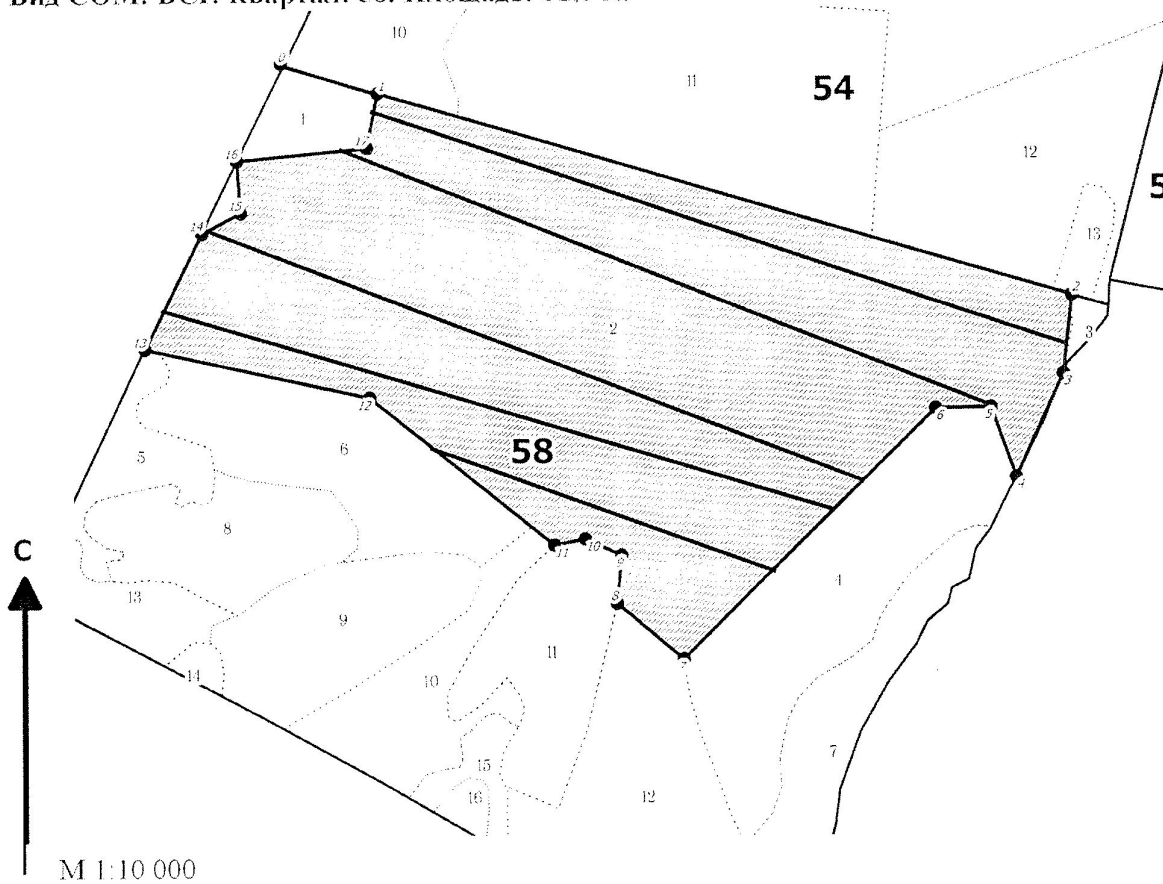
Разряд высот: 3

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	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
20	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0
24	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
28	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	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
Итого, % по кол-ву	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
деревьев / кбм	390 / 107.56	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	390 / 107.56	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 58. Площадь: 51,8 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечня				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	1000	10		1,0
	2	1000	15		1,5
	3	1000	15		1,5
	4	1000	15		1,5
	5	500	10		0,5

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м
0-1		СЗ 72 41'	138	9-10		СЗ 65 47'	87				
1-2		ЮВ 73 45'	1031	10-11		ЮЗ 78 37'	45				
2-3		ЮЗ 06 21'	113	11-12		СЗ 51 09'	338				
3-4		ЮЗ 24 39'	162	12-13		СЗ 77 38'	328				
4-5		СЗ 19 40'	106	13-14		СВ 26 27'	184				
5-6		ЮЗ 88 58'	78	14-15		СВ 62 55'	62				
6-7		ЮЗ 45 17'	509	15-16		СЗ 03 48'	74				
7-8		СЗ 50 08'	125	16-17		СВ 84 31'	186				
8-9		СВ 05 39'	69	17-1		СВ 11 22'	79				

Условные обозначения:
 кварталы
 выдела
 ЛП выдел
 промеры
 лента
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шалямов И.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись [Signature]
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.11.17 Телефон 3470248-19-91