


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«04» 05/2017 2017 г.

Акт 2043
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>		14	8	54,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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

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 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

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

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,54
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>		14	8	54,2	<i>ВСП</i>	15	<i>ЛП1К Л1В1Д Н</i>	255	<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



Приложение :
к акту лесопатологических обследований:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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			
									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	14	8	54,2	Э			15	7ЛП1В1КЛ1ДН	ЛП	60	17	22	СН	ТУМ	0,6	3	160	2	1,4		
										В	17	22										
										КЛ												
Ф	2017	14	8	54,2				15	7ЛП1КЛ1В1ДН	ЛП	84	16	23					2	1,4			
										КЛ	16	23										
										В	16	23										
									ДН		20	24										

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Ресурсозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ИО Шаймов Н.Г.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 14 Выдел 8
 Площадь 15 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 7ЛП1КЛ1В1ДН Возраст 84 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 Шалямов 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	42	7	8	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	6
20	49	0	8	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	6
24	196	21	25	14	0	12	0	12	0	0	0	0	0	280	24
28	49	7	1	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	6
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	69	7	9	7	0	6	0	2	0	0	0	0	0	100	8
деревьев / кбм	336 / 108.724	35 / 11.683	42 / 11.917	35 / 10.78	0 / 0	30 / 9.24	0 / 0	12 / 4.176	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	490 / 156.52	42 / 13.416
Итого, % по запасу	69	7	8	7	0	6	0	3	0	0	0	0	0	100	9

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	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	35	0	0	14	0	0	0	7	0	0	0	0	0	56	7
28	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	14	7
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	14	0	14	0	7	0	7	0	0	0	0	0	100	14
деревьев / кбм	56 / 18.41	14 / 2.597	0 / 0	14 / 4.928	0 / 0	7 / 3.493	0 / 0	7 / 2.464	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	98 / 31.892	14 / 5.957
Итого, % по запасу	58	8	0	15	0	11	0	8	0	0	0	0	0	100	19

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
24	7	7	0	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	35	14	0
28	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
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	50	10	10	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	100	20	0
деревьев / кбм	35 / 7.406	7 / 2.324	7 / 3.29	7 / 2.324	0 / 0	14 / 4.648	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	70 / 19.992	14 / 4.648	0 / 0
Итого, % по запасу	37	12	16	12	0	23	0	0	0	0	0	0	0	100	23	0

Порода:

ДН

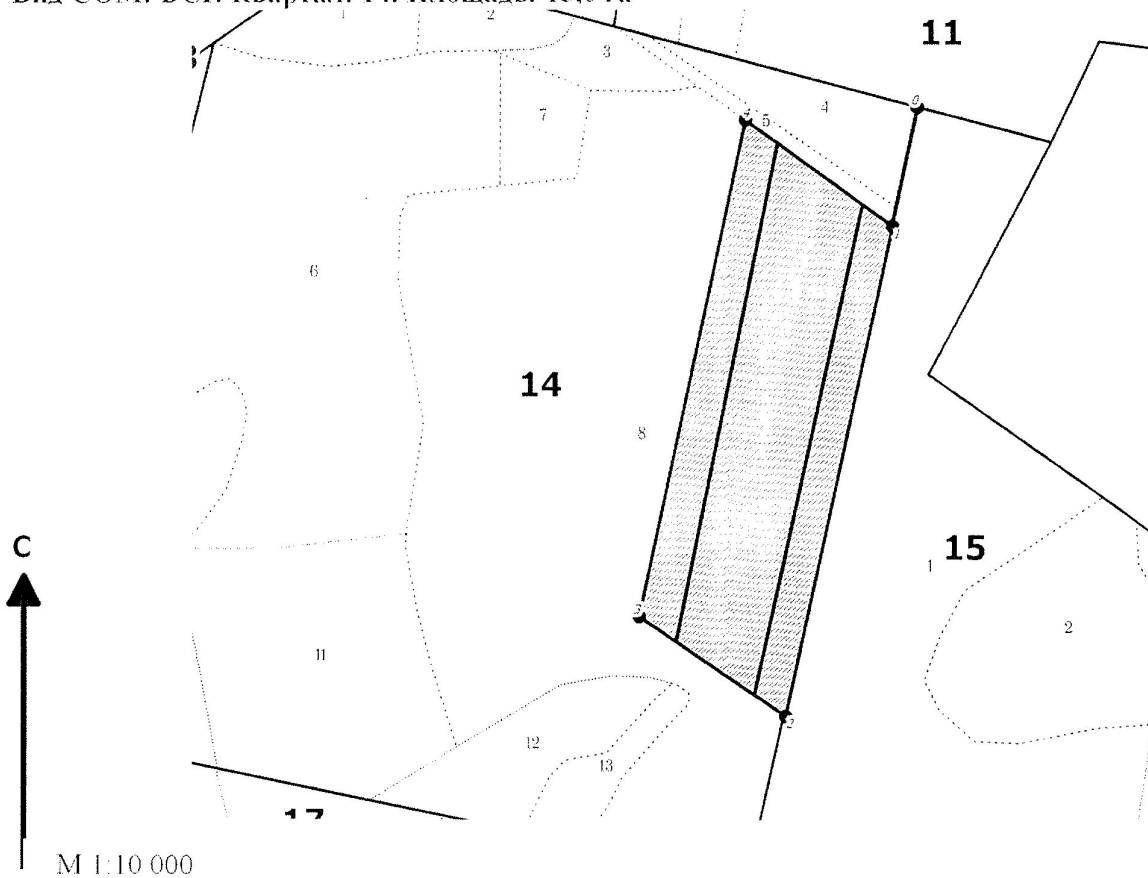
Разряд высот: 3

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
20	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
24	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0
28	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
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	37	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
деревьев / кбм	21 / 10.045	36 / 13.317	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	57 / 23.362	0 / 0	0 / 0
Итого, % по запасу	43	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0

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

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Ишимбайское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 14. Площадь: 15,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	700	10		0,7
	2	700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 12° 14'	171								
1-2		ЮЗ 12° 16'	716								
2-3		СЗ 55° 50'	254								
3-4		СВ 12° 08'	724								
4-1		ЮВ 54° 19'	259								

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, румбы, ленты, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаямов И.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 22.11.17. Телефон (347)248-19-91