

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин«04» 11 2017 2017 г.

Акт 2046

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>Шихановское</i>		26	1	116,8

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** V
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)

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 9 _____ %, (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)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,64
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>Шихановское</i>		26	1	116,8	ВСП	15	7ЛП2 ИЛ1Д Н+Б	315	1-4 кв. 2018г.

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 

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

 Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

 Лесничество (лесопарк) Макаровское

 Участковое лесничество Шихановское

(месяц)

Урочище (лесная дача)

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемые мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	29	32	33				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
26	1	116,8	Э			15	7	ЛП	89	16	22	СНК	0,7	3	232	630	73	9	5	4	9					102	103	9	773						
							2	ИЛ	17	21						162	43	15	10	17					102	103	17	773		9	ВСР		15		
							1	ДН	19	22						108	100																		
							+	Б	22	25						10	100																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

 ФИО Шальямов 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 26 Выдел 1
 Площадь 15 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНК Состав 7ЛП2ИЛ1ДН Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 232 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 27.04.17 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	117	9	9	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	162	18
20	117	18	0	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	162	18
24	108	18	9	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	153	18
28	117	9	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	153	9
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	73	9	4	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10
деревьев / кбм	459 / 136.332	54 / 15.831	27 / 8.757	27 / 7.596	0 / 0	63 / 16.911	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	630 / 185.427	63 / 16.911
Итого, % по запасу	73	9	5	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	100	9

Порода:
ИЛ

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	18	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	36	9
20	18	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
24	18	9	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	45	9
28	18	9	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	45	9
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	44	11	17	11	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	17
деревьев / кбм	72 / 20.97	18 / 7.218	27 / 7.497	18 / 5.076	0 / 0	27 / 8.397	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	162 / 49.158	27 / 8.397
Итого, % по запасу	43	15	15	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
28	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	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	108 / 38.529	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	108 / 38.529	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Б

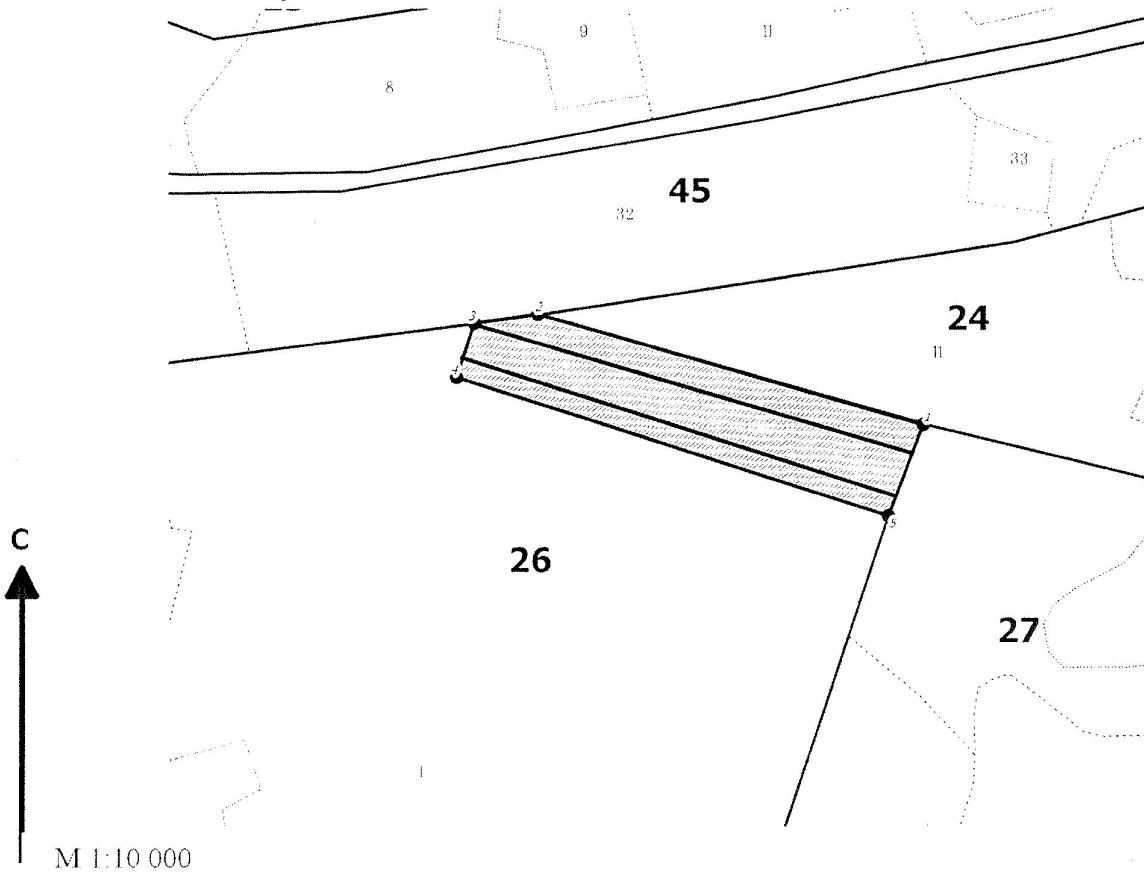
Разряд высот: 3

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
12	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	10 / 4.49	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	10 / 4.49	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 – оработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Шихановское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 26. Площадь: 15,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
	1	600	10		0,6
	2	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 74° 12'	575								
2-3		КЗ 82° 05'	92								
3-4		КЗ 18° 09'	81								
4-5		ЮВ 72° 16'	649								
5-1		СВ 20° 37'	139								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шаямов Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 27.06.17 Телефон (347) 248-19-91