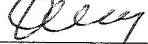


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан А.Р.Мурзагильдин

« 04 » 2017 2017 г.

Акт 2047

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>		2	13	58.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58.8 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** **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 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 6 _____ %, (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 _____ 2 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,74
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>		2	13	58,8	ВСП	58,8	7ЛП2Д Н1В+Б +ИЛ	823,2	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



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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	2	13	58,8	€	143	58,8	7ЛП2ДН1В+Б+ИЛ	ЛП	40	15	16	СН	0,8	3	170	4	4,85				
									Д													
									В													
									Б													
									ИЛ													
									ЛП	64	16	22							0,8	3	180	
									Д		19	22										
									В		16	21										
									Б		20	22										
									ИЛ		17	25										
Ф	2017	2	13	58,8	€	143	58,8	7ЛП2ДН1В+Б+ИЛ	ЛП	64	16	22	СН	0,8	3	180	4	4,85				
									Д													
									В													
									Б													
									ИЛ													
									ЛП	64	16	22							0,8	3	180	
									Д		19	22										
									В		16	21										
									Б		20	22										
									ИЛ		17	25										

О – таксационные описания
Д – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ИО Шаямов 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)
 Участковое лесничество Шихановское Лесничество (лесопарк) Макаровское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	24	25	26	27					Старый бурелом	Свежий бурелом	Старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33		
2	13	58,8	Э			58,8	7	ЛП	64	16	22	СНК	0,8	3	180	2232	64	12	8	5	9	2				102	11	773	8	ВСР	58,8			
							2	Д	19	22						432	100																	
							1	В	16	21						396	100																	
							+	Б	20	22						72	100																	
							+	ИЛ	17	25						37	100																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиал ФБУ «Ресурсозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

Подпись: *Иванов*ФИО Шаламов Н.Г. Дата составления документа 27.08.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1


Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Шихановское Квартал 2 Выдел 13
 Площадь 58,8 га, Размер пробной площади 4,85 га
 Номер очага вредных организмов _____ Таксационная характеристика:
 Тип леса СНК Состав 7ЛП2ДН1В+Б+ИЛ Возраст 64 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 180 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

запасу															
Порода: В															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Разряд высот: 3		
	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	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
24	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
28	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	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	396 / 108.9	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	396 / 108.9	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Б															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Разряд высот: 3		
	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	36	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	36	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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	72 / 28.44	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	72 / 28.44	0 / 0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода:

ИЛ

Разряд высот: 3

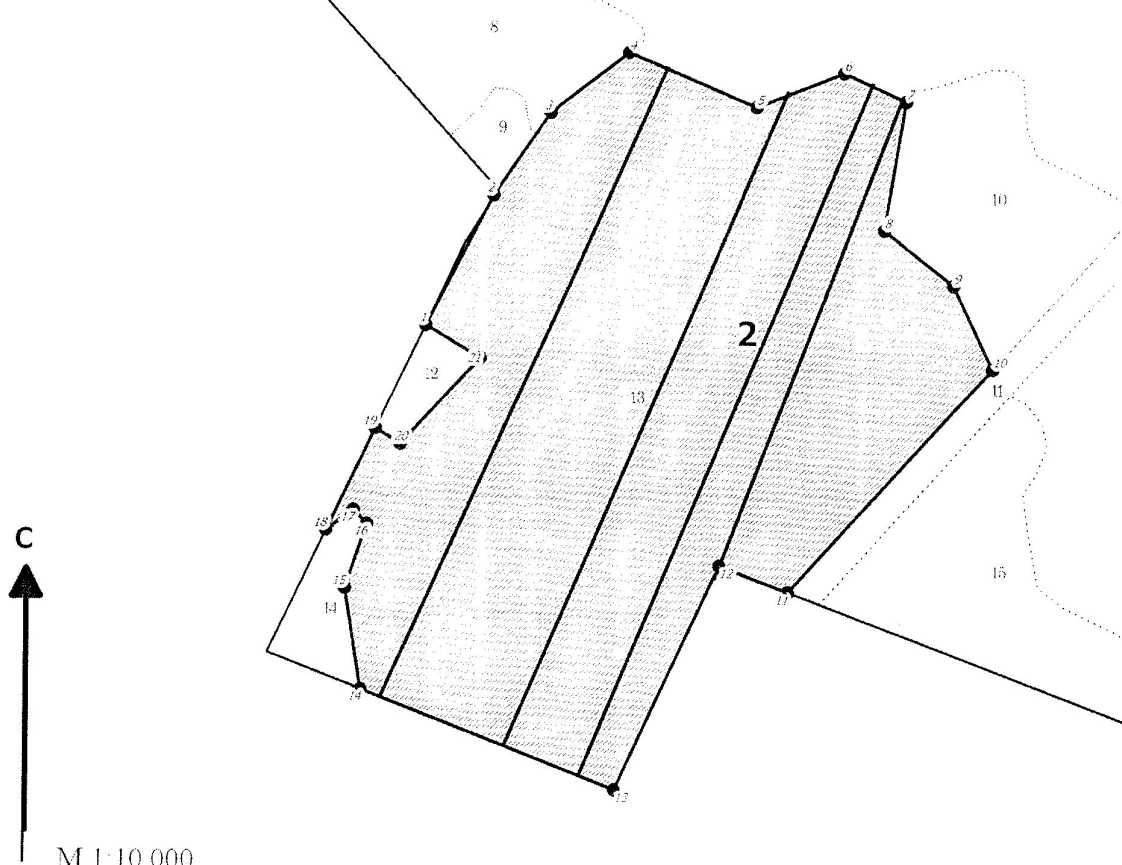
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.	Всего деревьев по ступеням
------------------------	--	-------------------------------

													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	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	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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	0	0
деревьев / кбм	37 / 12.422	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	37 / 12.422	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: Шихановское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 2. Площадь: 58.8 га

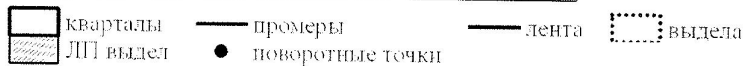


М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
13	1	1000	10		1,0
	2	1000	15		1,5
	3	1100	15		1,65
	4	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
1-2		СВ 27 30'	208	11-12		СЗ 69 08'	105				
2-3		СВ 34 35'	143	12-13		ЮЗ 24 53'	353				
3-4		СВ 52 31'	141	13-14		СЗ 68 52'	391				
4-5		ЮВ 66 59'	199	14-15		СЗ 08 57'	147				
5-6		СВ 68 34'	135	15-16		СВ 18 35'	97				
6-7		ЮВ 65 33'	97	16-17		СЗ 43 46'	28				
7-8		ЮЗ 09 29'	185	17-18		ЮЗ 52 45'	48				
8-9		ЮВ 51 39'	126	18-19		СВ 25 27'	162				
9-10		ЮВ 25 07'	132	19-20		ЮВ 57 58'	42				
10-11		ЮЗ 42 05'	433	20-21		СВ 42 29'	169				
				21-1		СЗ 58 52'	91				

Условные обозначения



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шаямов Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЭЛ Респ. Башкортостан

Подпись _____

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (347) 248-19-91