


УТВЕРЖДАЮ:

/ Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов
«18» октября 2017 г.**Акт 1116**
лесопатологического обследованиялесных насаждений Баймакского 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>Сибайское</i>		<i>61</i>	<i>12</i>	<i>17,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2006 год

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: бактериальное заболевание 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)
Бактериальное заболевание березы	Б	15	слабая
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 5,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 3,3 %,

свежего ветровала ___ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %
старого сухостоя 2,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,65
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. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Сибайское</i>		<i>61</i>	<i>12</i>	<i>17,7</i>	<i>ВСП</i>	<i>17,7</i>	<i>Б</i>	<i>198,0</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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2006	61	12	17,7	Защ	Лесостепь		17,7	7ОсЗБ	Ос	55	17	18	Зл		0,7	3	150		3	1,58
									Б	18	20										
Ф		61	12	17,7					7БЗОс	Б	65	18	22			0,7	3	160			
									Ос	Ос		17	20								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц)
Лесничество (лесопарк) Баймакское

Участковое лесничество Сибайское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33
													14	15	16	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
61	12	17,7	3	143	1	17,7	7*	Б	65*	18	22	*	3л	0,7	3	160*	568	85	2	2	1	6	4	0	0	0	0	153	15	391	7	Вид	17,7
							3	О		17	20	*					268	100	0	0	0	0	0	0	0	0	806				ВСР		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан


Дата составления документа 08.12.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Баймакское Квартал 61 Выдел 12
 Площадь 17,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,58 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 7БЗОс Возраст 65 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание березы

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:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 08.10. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16	49	2	4	1										56	
20	205	7	4	2		10		7						235	17
24	187	2	3	4		10		9						215	19
28	45	1	2	1		8		5						62	13
32															
36															
40															
44															
Кубомасса	146.2	3.2	3.6	2.6		10.1		7.5						173.2	17.7
Итого, %	58.4	1.3	1.4	1.0		4.1		3.0						69.2	7.1
Итого, шт	486	12	13	8		28		21						568	49

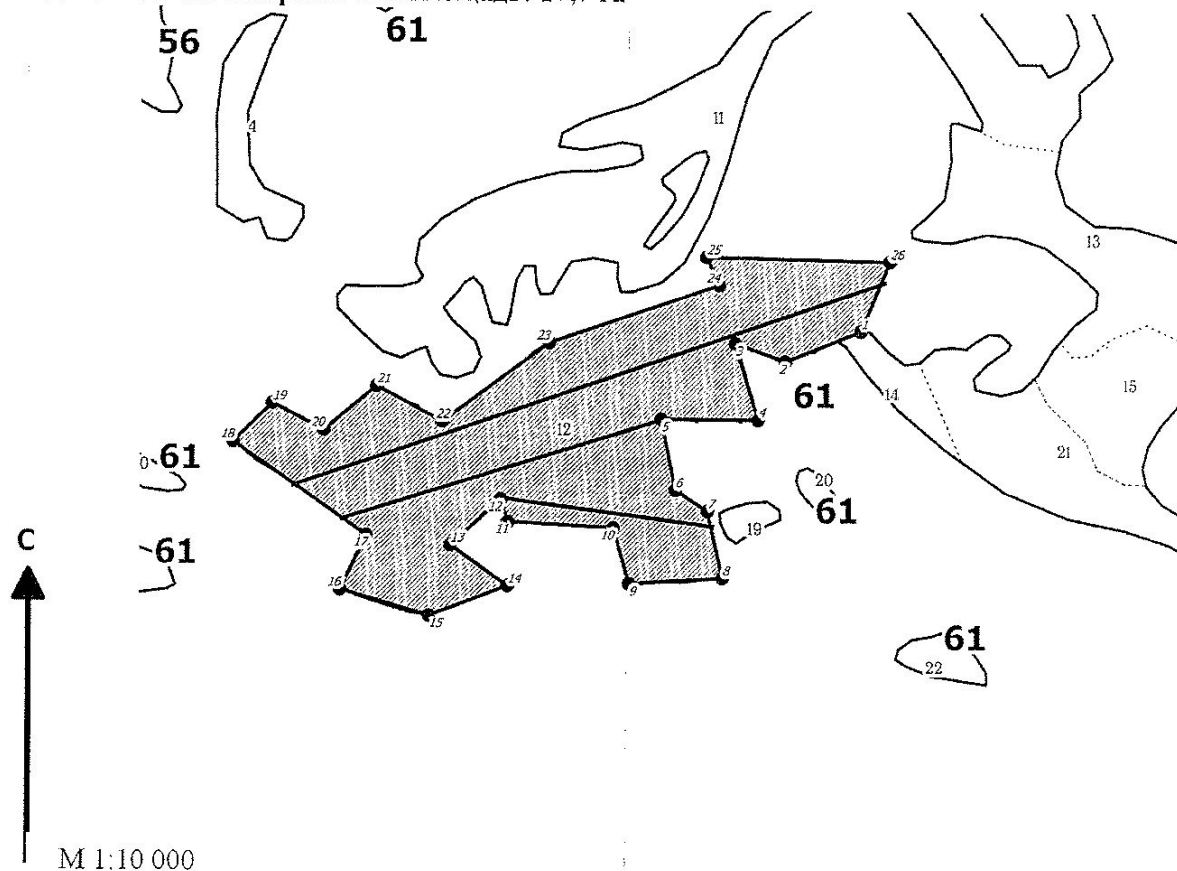
Порода: Осина

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16	78													78	
20	123													123	
24	45													45	
28	22													22	
32															
36															
40															
44															
Кубомасса	77.1													77.1	
Итого, %	30.8													30.8	
Итого, шт	268													268	

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

Абрис участка

Лесничество: Баймакское
Участковое лесничество: Сибайское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 12. Площадь: 17,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
12	1	840	10		0,84
	2	440	10		0,44
	3	300	10		0,3

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 67°58'	117	14-15		ЮЗ 68°52'	121				
2-3		СЗ 70°27'	77	15-16		СЗ 74°01'	133				
3-4		ЮВ 16°51'	115	16-17		СВ 25°17'	87				
4-5		СЗ 89°59'	140	17-18		СЗ 55°15'	233				
5-6		ЮВ 11°24'	104	18-19		СВ 44°57'	79				
6-7		ЮВ 57°15'	55	19-20		ЮВ 62°53'	83				
7-8		ЮВ 13°01'	98	20-21		СВ 49°40'	99				
8-9		ЮЗ 86°07'	135	21-22		ЮВ 61°53'	107				
9-10		СЗ 16°21'	83	22-23		СВ 53°22'	192				
10-11		СЗ 87°03'	152	23-24		СВ 71°11'	259				
11-12		СЗ 18°00'	33	24-25		СЗ 24°31'	44				
12-13		ЮЗ 47°42'	98	25-26		ЮВ 88°57'	264				
13-14		ЮВ 55°04'	101	26-1		ЮЗ 22°32'	108				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись [Signature]

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 08.10.17

Телефон (347)248-19-91