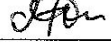


УТВЕРЖДАЮ:

/ Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов
« 18 » октября 2017 г.**Акт 4120**
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>Юлукское</i>		22	21	42,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2006 год, проведена ВСП-2011 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	14	слабая
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 7,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 4,7 %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 2,6 %

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>Юлукское</i>		22	21	42,8	ВСП	42,8	Б	555,0	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

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 13.09.2017

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 лесосурействва	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	попнота	бонитет	запас, км/га		
ТО	2006	22	21	42,8	Защ	Лесостепь		42,8	9Б1Ос	Б	80	23	26	Снк	0,8	2	230	4	3,3	
										Ос		21	24							
Ф		22	21	42,8					9Б1Ос	Б	90	23	26		0,7	2	180			
										Ос		21	24							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Баймакское Квартал 22 Выдел 21
 Площадь 42,8 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Снк Состав 9Б10с Возраст 90 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 180 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 06.10. 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	42	5	4	2		2		2						57	4
20	104	7	5	2		12		8						138	20
24	316	8	4	2		20		10						360	30
28	411	12	8	3		22		12						468	34
32	98	5	2	1		6		3						115	9
36	37	4	2	2										45	
40															
44															
Кубомасса	463.5	18.8	10.6	5.6		26.1		14.2						538.8	40.2
Итого, %	77.4	3.1	1.8	0.9		4.4		2.4						90.0	6.7
Итого, шт	1008	41	25	12		62		35						1183	97

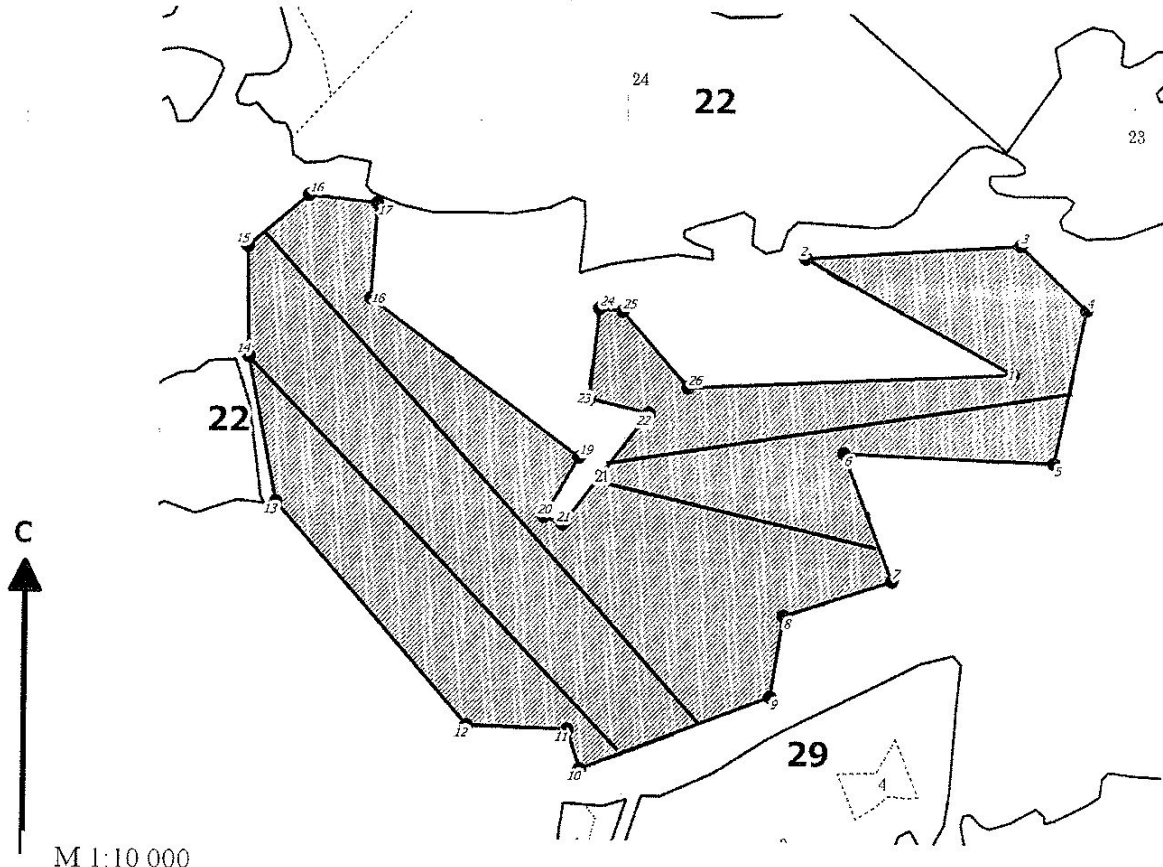
Порода: Осина

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															
20	34													34	
24	55													55	
28	46													46	
32															
36															
40															
44															
Кубомасса	60.0													60.0	
Итого, %	10.0													10.0	
Итого, шт	135													135	

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

Абрис участка

Лесничество: Баймакское
Участковое лесничество: Юлукское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 22. Площадь: 42,8 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
21	1	740	10		0,74
	2	840	15		1,26
	3	400	15		0,6
	4	700	10		0,7

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		СЗ 61°30'	540	14-15		СЗ 00°51'	157				
2-3		СВ 85°55'	308	15-16		СВ 49°26'	114				
3-4		ЮВ 46°34'	131	16-17		ЮВ 83°52'	98				
4-5		ЮЗ 11°28'	225	17-18		ЮЗ 03°55'	136				
5-6		СЗ 88°01'	301	18-19		ЮВ 53°20'	376				
6-7		ЮВ 21°12'	196	19-20		ЮЗ 30°06'	99				
7-8		ЮЗ 71°30'	164	20-21		ЮВ 68°30'	29				
8-9		ЮЗ 08°59'	116	21-22		СВ 37°29'	203				
9-10		ЮЗ 68°44'	294	22-23		СЗ 77°09'	89				
10-11		СЗ 18°23'	59	23-24		СВ 06°09'	130				
11-12		СЗ 88°24'	145	24-25		ЮВ 83°41'	33				
12-13		СЗ 41°17'	420	25-26		ЮВ 41°17'	145				
13-14		СЗ 10°57'	212	26-1		СВ 86°36'	468				

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

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 06.10.17

Телефон (347)248-19-91