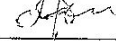


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

«13» октября 2017 г.

АКТ 1020

## лесопатологического обследования

лесных насаждений Белебеевского 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>Краснознаменское</i>		36	26	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 1994 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: 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 10,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 5,9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 4,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62  
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>Краснознаменское</i>		36	26	13,7	<i>ВСП</i>	13,7	<i>Б</i>	2060	1-4 кв. 2018г.
							<i>Дн</i>		
							<i>Ос</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 31 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Шалямов Николай Григорьевич 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		
ТО	1994	36	26	13,7	э	-	1	13,7	7Б2Дн1Ос	Б	60	22	22	22	0,7	2	150	3	1,13	
										Дн		15	18							
										Ос		20	20							
Ф	2017	36	26	13,7	э	-	1	13,7	7Б2Дн1Ос	Б	83	22	22	0,7	2	156	3	1,13		
										Дн		15	18							
										Ос		20	20							

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Шалямов Николай Григорьевич Подпись 

Приложение 1.  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Белебеевское  
 Участковое лесничество Краснознаменское Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	площадь, га		
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	ВСР	13,7
36	26	13,7	э	-	1	13,7	7	Б	83*	22	24*	3л	0,7	2		476	52	27	6	4	6	5	0	0	0	0	0	803, 804, 153, 114	48	391	8,6			
							2	Дн		15	20*				156*		57	28	10	0	4	2	0	0	0	0	111, 112, 114	43	773	1,0				
							1	Ос		20	20						46	38	8	0	7	2	0	0	0	0	801	54	358	0,6				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Ресурсозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»  
 ФИО Шаймов Николай Григорьевич Подпись [подпись]

Дата составления документа 02 Октября Телефон 8 (347) 248-19-91


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

Субъект Российской Федерации Республика  
Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Белебеевское Квартал 36 Выдел 26  
 Площадь 13,7 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,13 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ЗЛ Состав 7Б2Дн1Ос Возраст 83 Бонитет 2  
 Полнота 0,7 Запас на га 156 Возобновление естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальные заболевания 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:

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

ФИО Шалямов Николай Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 02 октября 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Порода:	Береза		кв	36	выд	26	пр.площадь	1,13								
Ступени														Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
											бурелом					
	I		II		III		IV		V		VI					
					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	
8														0	0	
12														0	0	
16														0	0	
20	51	30	4	3		7		5						100	12	
24	96	40	10	6		12		8						172	20	
28	21	15	4	2		2		3						47	5	
32														0	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	69,1	35,2	7,9	4,7	0,0	8,4	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,1	15,2	
Итого, %	39,3	20,0	4,5	2,7	0,0	4,8	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	8,6	
Шт.	168	85	18	11	0	21	0	16	0	0	0	0	0	319	37	

Порода: Дуб

Ступени														Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
											бурелом					
	I		II		III		IV		V		VI					
					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	
8														0	0	
12														0	0	
16	14	8	1			1		0						24	1	
20	40	17	5			3		2						67	5	
24	6	4	3											13	0	
28	0	0				0								0	0	
32														0	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	17,3	8,4	3,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	1,7	
Итого, %	9,8	4,8	1,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	1,0	
Шт.	60	29	9	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	104	6	

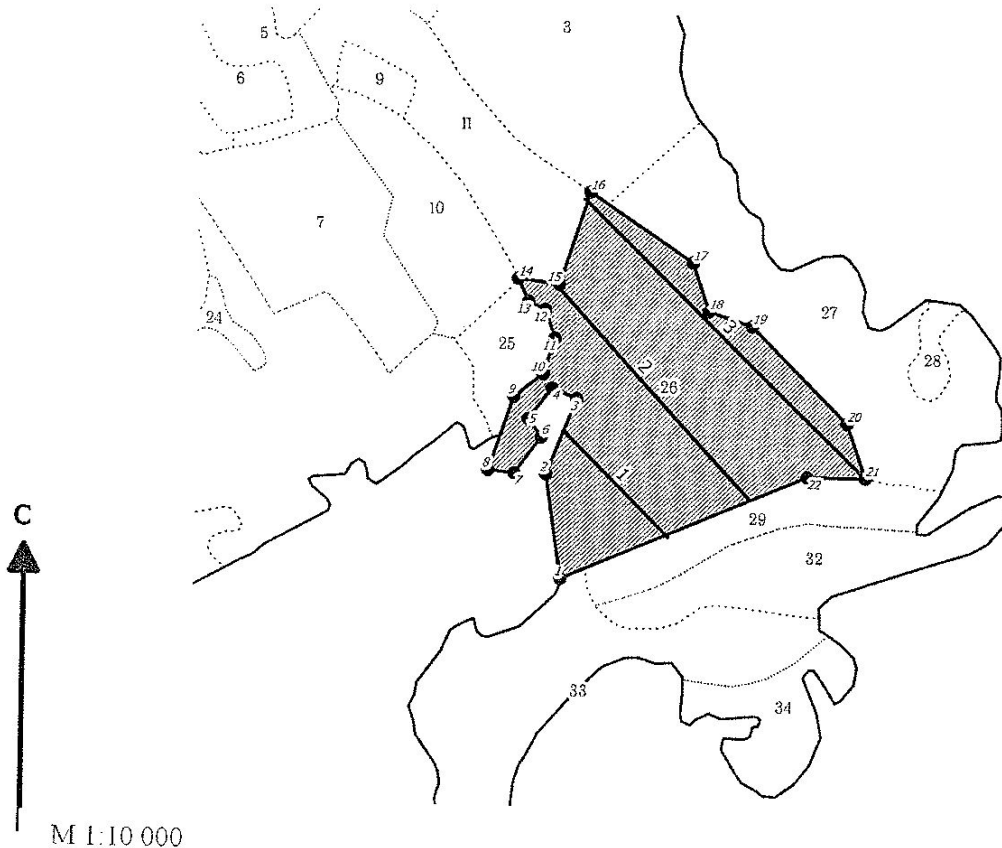
Порода: Осина

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, шт
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	0
16	4	2												6	0
20	13	11	3			1		1						29	2
24	8	7	1			2		0						18	2
28														0	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	6,1	5,1	1,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	1,1
Итого, %	3,5	2,9	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,6
Шт.	25	20	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	53	4



Абрис участка

Лесничество: Белебеевское  
Участковое лесничество: Краснознаменское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 36. Площадь: 13,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
26	1	170	10		0,17
	2	410	10		0,41
	3	550	10		0,55

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 08°42'	154	12-13		СЗ 65°19'	27				
2-3		СВ 21°23'	119	13-14		СЗ 26°13'	37				
3-4		СЗ 68°18'	39	14-15		ЮВ 83°14'	61				
4-5		ЮЗ 36°53'	57	15-16		СВ 17°56'	142				
5-6		ЮВ 36°20'	32	16-17		ЮВ 56°55'	182				
6-7		ЮЗ 36°02'	66	17-18		ЮВ 19°04'	74				
7-8		СЗ 83°55'	38	18-19		ЮВ 72°19'	67				
8-9		СВ 18°36'	114	19-20		ЮВ 45°23'	198				
9-10		СВ 51°53'	53	20-21		ЮВ 19°23'	84				
10-11		СВ 17°24'	55	21-22		СЗ 89°49'	85				
11-12		СЗ 19°37'	43	22-1		ЮЗ 66°40'	391				

Условные обозначения  кварталы  ЛП выдел  промеры  лента  поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шаламов Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 02 октября 2017г. Телефон (347)248-19-91