

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*М. И.* М.И. Шарафутдинов*07.07.2017* 2017 г.

**Акт 1201**  
**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>Демское</i>		46	4	44,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,7 га.*А* 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность 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:

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)
Трутовик настоящий	Б	99	сильная
Трутовик ложный осиновый	ОС	100	сильная

3. Выборке подлежит 15,1 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 1,4 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
                   старого сухостоя 13,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Демское</i>		46	4	44,9	УНД	34,7	Б ОС	1800	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 05 сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ РБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурействования	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	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1994	46	4	44,9	Защ.	148	1	34,7	5Б3ЧР1ОС1ЛП+ИВК	Б	25	9	10	3Л С2	ТУМ	0,5	3	40	4	3,87								
						ЧР																						
						ОС																						
Ф		46	4	44,9		148	1		5Б3ЧР1ОС1ЛП+ИВК	Б	48	12	16			0,5	3	40										
										ЧР																		
										ОС																		
										ЛП																		

ТО — таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер — лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ РБ»

Ф.И.О. Соколов Дмитрий Михайлович Подпись

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Белебеевское  
 Участковое лесничество Демское 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	увяхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га			
46	4	44,9	3	148	1	34,7	5Б3ЧР 10С 1ЛП+ 1ВК	Б	48*	12*	16*	3Л С2	0,5	3	40	1	24	29	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	801 832	99	355	31	32	33	УИД 34,7
								ЧР							288	40	42	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501 502	60	830	15,1			
								ОС							60	0	0	0	50	3	46	0	0	0	0	0	0	0	801 832	100	358				
								ЛП							109	51	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501 502	49	830					
								ИВК							25	7	48	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501 502	73	830					

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

Инженер --- лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛРБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись

Дата составления документа 10.09.2017 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) Белебеевское Квартал 46 Выдел 4

Площадь 44,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,87 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛ, С2 Состав 5БЗЧР1ОС1ЛП+ИВК Возраст 48 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 40 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: Трутовик настоящий; трутовик ложный осиновый; засуха.

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:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ РБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 10 октября 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91



Порода: осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
				ветровал,				бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1																		
8														0	0			
12				2				6						8	6			
16				8				7						15	7			
20				7		2		9						18	11			
24				11				8						19	8			
28														0	0			
32														0	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.6	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0			
Итого, %	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.4	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	5.9			
Шт.	0	0	0	28	0	2	0	30	0	0	0	0	0	60	32			

Порода: липа

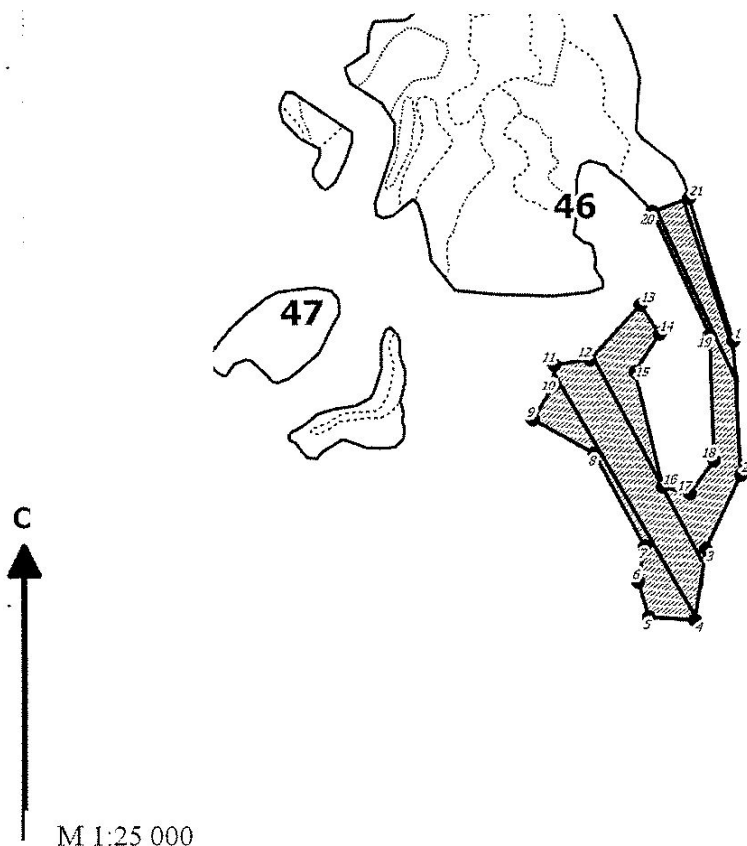
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
				ветровал,				бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1																		
8														0	0			
12	13	8												21	0			
16	24	6												30	0			
20	17	14												31	0			
24	11	9												20	0			
28		7												7	0			
32														0	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	11.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0			
Итого, %	7.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0			
Шт.	65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0			





Абрис участка

Лесничество: Белебеевское  
Участковое лесничество: Демское  
Вид СОМ: УНД Квартал: 46. Площадь: 34,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1	580	10		0.58
	2	700	10		1.05
	3	860	10		1.29
	4	950	10		0.95

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		ЮВ 02°56'	477	12-13		СВ 42°51'	267				
2-3		ЮЗ 25°33'	291	13-14		ЮВ 33°30'	123				
3-4		ЮЗ 08°55'	255	14-15		ЮЗ 32°58'	163				
4-5		СЗ 86°40'	164	15-16		ЮВ 13°30'	419				
5-6		СЗ 16°59'	132	16-17		ЮВ 76°32'	100				
6-7		СВ 10°35'	128	17-18		СВ 36°34'	146				
7-8		СЗ 28°43'	374	18-19		СЗ 01°42'	447				
8-9		СЗ 61°13'	249	19-20		СЗ 25°02'	481				
9-10		СВ 31°15'	143	20-21		СВ 69°26'	140				
10-11		СВ 02°20'	74	21-1		ЮВ 17°08'	530				
11-12		СВ 81°45'	129								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов Д.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 10 октября 2017г

Телефон (347)248-19-91