


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«24» 08 2017 2017 г.

Акт 1907
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>Бижбулякское</i>		45	21	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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)
Бактериальные заболевания березы	Б	40	Сильная
Трутовик настоящий	Б	32	Сильная
Трутовик ложный осиновый	ОС	79	Сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	ДН	59	Сильная

3. Выборке подлежит 23,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 7,6 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый

усыхающих 5,1 % (причины назначения) трутовой ложный осиновый
 свежего сухостоя 5,5 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 4,8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38
 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>Бижбулякское</i>		<i>45</i>	<i>21</i>	<i>3,0</i>	<i>ВСП</i>	<i>3,0</i>	<i>Б</i>	<i>330</i>	<i>4 кв. 2018г.</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 04 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 лесосурьейства	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	1994	45	21	3,0	защ	143	1	3,0	7БЗОС+ДН	Б	60	21	24	24	СН	0,5	2	110	1	3,0
												18	22							
Ф		45	21	3,0		143	1		7БЗОС+ДН	Б	83	21	24	24	С2	0,5	2	110	1	3,0
												18	22							

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 

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Белебеевское

Участковое лесничество Бижбулякское 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	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
45	21	3,0	3	143	1	3,0	7Б3ОС +ДН	Б	83*	21	24	СН С2	0,5	2	110	508	28	26	22	17	4	3	0	0	0	0	153 804 123 122 132 133 801	72	391 355				
							ОС		18	22					215	21	23	24	16	8	8	0	0	0	0	801 123 132 133	79	358	23,0	ВСР	3,0		
							ДН								41	41	19	11	16	11	2	0	0	0	0	801 123 132 133	59	360					

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

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

ИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись

Дата составления документа 23.09.17 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 45 Выдел 21

Площадь 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН, С2 Состав 7БЗОС+ДН Возраст 83 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 110 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы; трутовик настоящий; трутовик ложный осиновый; трутовик ложный дубовый и дуболюбивый.


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 23 ноября 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	береза		кв	45	выд	21	пр.площадь	3.00							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,														в т.ч. подлежат	
см														рубке, шт	
	ветровал,														
	бурелом														
	I	II	III	IV		V		VI						шт.	
				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	16	13	12	7										48	0
16	18	29	23	14		7								91	7
20	26	21	19	21		6		2						95	8
24	24	27	24	19		3		5						102	8
28	34	29	17	18		4		3						105	7
32	20	14	19	9		2		3						67	5
36 и более														0	0
кубомасса	60.1	53.4	47.2	35.9	0.0	8.4	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	212.1	15.5
Итого, %	18.2	16.2	14.3	10.9	0.0	2.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	4.7
Шт.	138	133	114	88	0	22	0	13	0	0	0	0	0	508	35

Порода: осина

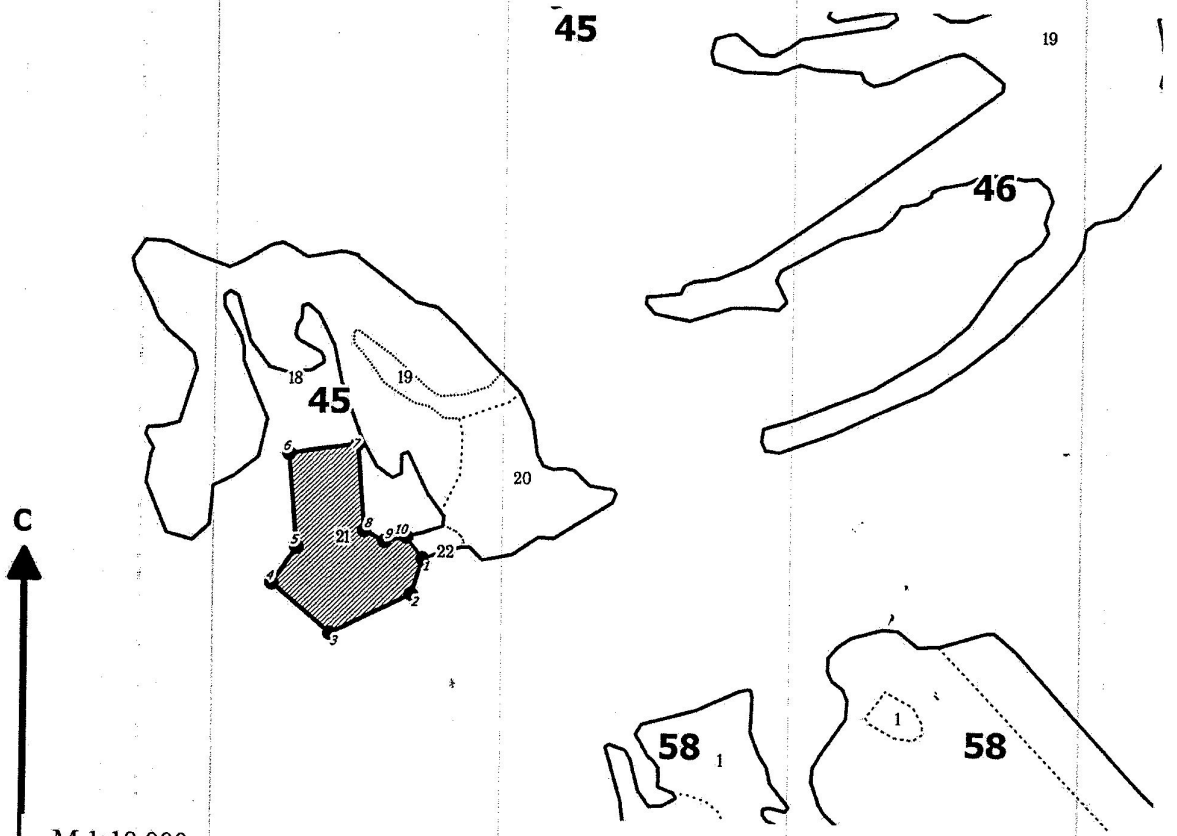
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,														в т.ч. подлежат	
см														рубке, шт	
	ветровал,														
	бурелом														
	I	II	III	IV		V		VI						шт.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	4	2												6	0
12	2	6	3	2		2								15	7
16	4	5	1	1		1		1						13	4
20	16	9	15	3		3		2						48	23
24	11	16	9	12		3		6						57	30
28	12	11	14	13		5		4						59	36
32	2	4	6	1		2		2						17	11
36 и более														0	0
кубомасса	21.5	23.4	24.9	17.0	0.0	8.1	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.3	58.4
Итого, %	6.5	7.1	7.5	5.2	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	17.7
Шт.	51	53	48	32	0	16	0	15	0	0	0	0	0	215	111

Порода: дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			15	в т.ч. подлежат рубке,шт 16
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	1	1												2	0
12	2	1	1											4	0
16	1	1	2	1		1								6	1
20	6	1		3		1		1						12	2
24	5	3	1	1		1								11	1
28	2	1	1	1		1								6	1
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	5.8	2.6	1.6	2.2	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	1.9
Итого, %	1.8	0.8	0.5	0.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.6
Шт.	17	8	5	6	0	4	0	1	0	0	0	0	0	41	5

Абрис участка

Лесничество: Белебеевское
Участковое лесничество: Бижбулякское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 45. Площадь: 3,0 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
21					3,2

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 17°01'	54								
2-3		ЮЗ 63°53'	130								
3-4		СЗ 30°14'	109								
4-5		СВ 33°24'	63								
5-6		СЗ 05°01'	136								
6-7		СВ 81°15'	100								
7-8		ЮВ 04°29'	126								
8-9		ЮВ 62°52'	33								
9-1		СВ 77°48'	32								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента
 выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 22.10.2017

Телефон (347)248-19-91