

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*Рези*

Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт *1601*

### лесопатологического обследования

лесных насаждений Белокатайского 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>Белокатайское сельское</i>		<i>211</i>	<i>6</i>	<i>42</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,5 га.

*А.Р. Мурзагильдин*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **устаревшие материалы лесоустройства - 1999 г.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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)
Бактериальные заболевания березы	Б	14	слабая

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого ветровала \_\_\_\_\_ %,

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,61  
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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Белокатайское сельское		211	6	42	ВСП	34,5	10Б	1035	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 возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

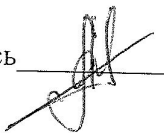
Дата проведения обследований 11.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Гайнуллин А.А.

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	211	6	42	Защ	143		34,5	10Б	Б	65	24	28	ЗЛОС	0,7	2	200	4	3	
Ф	2017	211	6	42					10Б		83	22	28		0,7	2	215			

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Гайнуллин А.А.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Белокатайское Квартал 211 Выдел 6

Площадь 34,5 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛОС Состав 10Б Возраст 83 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 215 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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 Гайнуллин А.А.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 9.10.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Разряд высот: 3

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	93	35	14	31	0	16	0	8	0	0	0	0	0	197	24
24	264	119	35	86	0	48	0	32	0	0	0	0	0	584	80
28	250	126	28	86	0	48	0	32	0	0	0	0	0	570	80
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	45	21	6	15	0	8	0	5	0	0	0	0	0	100	13
деревьев / кбм	607 / 295.49	280 / 139.44	77 / 36.47	203 / 99.29	0 / 0	112 / 55.04	0 / 0	72 / 35.92	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1351 / 661.65	184 / 90.96
Итого, % по запасу	45	21	6	15	0	8	0	5	0	0	0	0	0	100	13

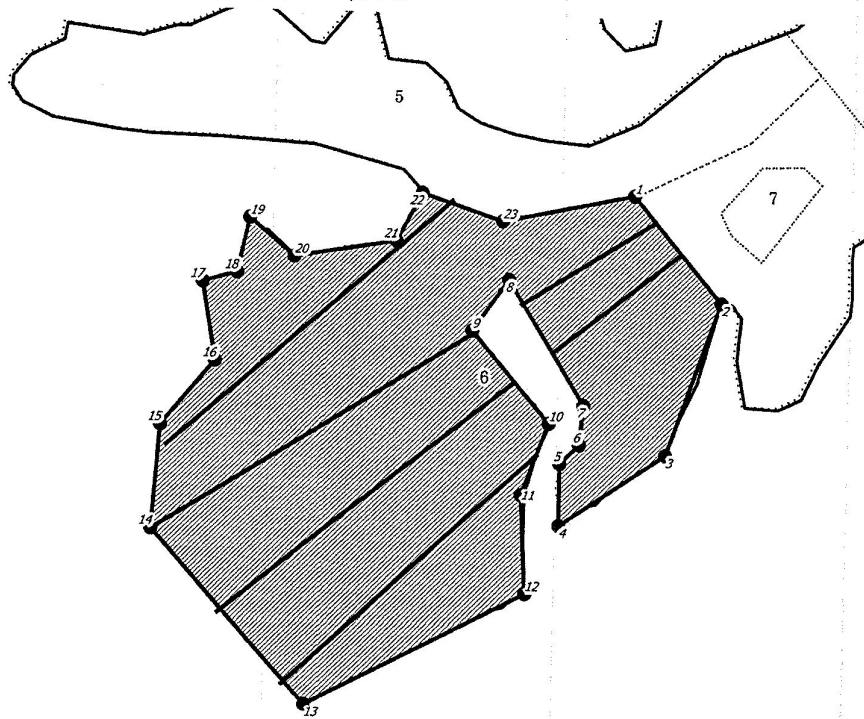
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Белокатайское

Участковое лесничество: Белокатайское сельское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 211. Площадь: 34,5 га



212

М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		
	2	500	15		0,5
	3	500	15		0,75
	4	500	10		0,5

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 40°32'	197	13-14		СЗ 42°54'	334				
2-3		ЮЗ 18°47'	234	14-15		СВ 03°47'	151				
3-4		ЮЗ 55°12'	185	15-16		СВ 39°26'	121				
4-5		СЗ 00°25'	89	16-17		СЗ 10°05'	115				
5-6		СВ 44°45'	39	17-18		СВ 73°54'	51				
6-7		СВ 04°57'	57	18-19		СВ 12°01'	81				
7-8		СЗ 32°07'	211	19-20		ЮВ 50°39'	85				
8-9		ЮЗ 34°37'	91	20-21		СВ 80°05'	150				
9-10		ЮВ 40°57'	174	21-22		СВ 27°34'	78				
10-11		ЮЗ 19°59'	111	22-23		ЮВ 72°21'	123				
11-12		ЮВ 03°33'	141	23-2		СВ 77°52'	194				
12-13		ЮЗ 62°14'	358								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гайнуллин А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 9.10.2017

Телефон (347)248-19-91