

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт

1603

### 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>Карлыхановское</i>		84	1	55,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,2 га.

## 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	12	слабая

3. Выборке подлежит 14 % 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 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,6  
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
Карлыхановское		84	1	55,4	ВСП	35,2	10Б	739,2	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 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	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2003	84	1	55,4	С	ОЗУ				10Б	Б	70	19	22		3Л		0,7	3			4	3	
								35,2																
Ф	2017	84	1	55,4	С	ОЗУ				10Б	Б	84	22	24				0,7	3		155			

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Гайнуллин А.А.

Подпись


к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Сентябрь  
 Участковое лесничество Карлыхановское Лесничество (лесопарк) Белокатайское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия						
																	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га
84	1	55,4	Э	0	3	1	35,2	1	84	22	24	3ЛОС	0,7	3	155	1002	44	21	6	15	8	6	23	24	25	26	27	101	14	773	31	32	33	ВСР	35,2		

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

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

ФИО Гайнуллин А.А. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Белокатайское Квартал 84 Выдел 1  
 Площадь 35,2 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛОС Состав 10Б Возраст 84 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 155 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

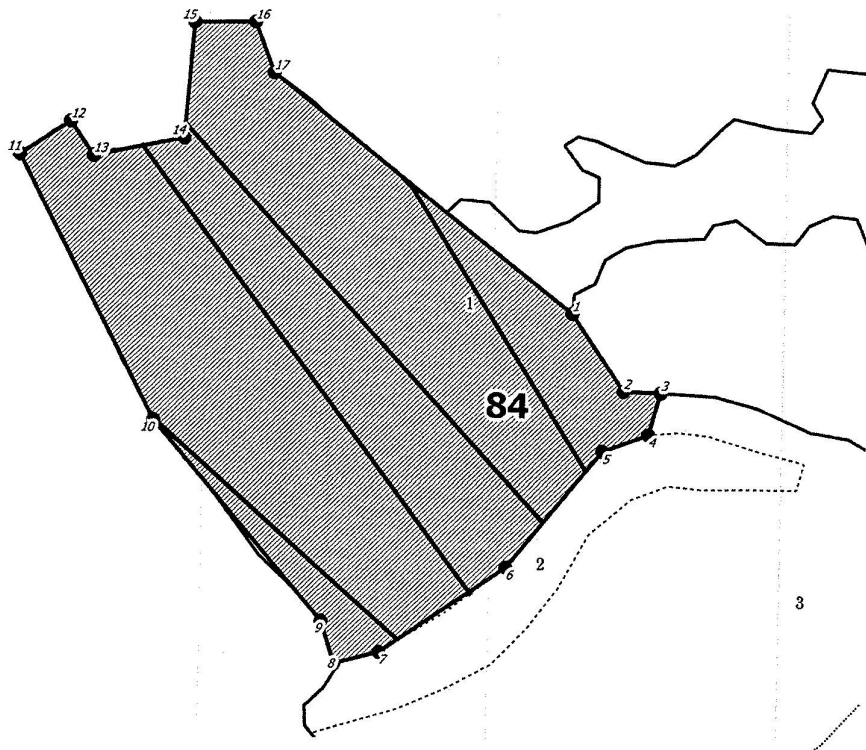
Разряд высот: 3

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	67	25	12	24	0	12	0	6	0	0	0	0	0	146	18	
20	67	25	12	24	0	12	0	6	0	0	0	0	0	146	18	
24	123	62	18	42	0	24	0	18	0	0	0	0	0	287	42	
28	180	93	24	66	0	36	0	24	0	0	0	0	0	423	60	
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	44	20	7	16	0	8	0	5	0	0	0	0	0	100	13	
деревьев / кбм	437 / 195.31	205 / 95.82	66 / 28.14	156 / 70.02	0 / 0	84 / 38.16	0 / 0	54 / 25.38	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1002 / 452.83	138 / 63.54	
Итого, % по запасу	44	21	6	15	0	8	0	6	0	0	0	0	0	100	14	

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

Абрис участка

Лесничество: Белокатайское  
Участковое лесничество: Карлыхановское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 84. Площадь: 35,2 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	500	10		0,5
	2	1000	15		1,5
	3	1000	15		1,5
	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 34°29'	134	10-11		СЗ 27°54'	425				
2-3		ЮВ 88°48'	53	11-12		СВ 56°28'	87				
3-4		ЮЗ 15°06'	62	12-13		ЮВ 35°03'	58				
4-5		ЮЗ 68°46'	70	13-14		СВ 78°01'	134				
5-6		ЮЗ 38°48'	217	14-15		СВ 04°20'	167				
6-7		ЮЗ 55°06'	221	15-16		СВ 88°30'	88				
7-8		ЮЗ 74°30'	67	16-17		ЮВ 21°10'	78				
8-9		СЗ 17°59'	64	17-1		ЮВ 52°44'	550				
9-10		СЗ 41°16'	377								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел — промеры — лента выдела ● поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 9-10-2017

Телефон (347)248-19-91