

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Мурзагильдин А.Р. Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт *1602*

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>Белянковское</i>		28	40	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 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 - 2003 г.**

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: 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	8	слабая

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 5 _____ %, (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 _____ 3 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,83
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
<i>Белянковское</i>		28	40	9,9	<i>ВСП</i>	9,9	6БЗОС 1С	198	<i>1-4 кв.2018г.</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 12.09.2017

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 лесосурьствва	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	28	40	9,9	Э			9,9	БЗОС1С	Б	60	21	20	20	0,9	2	230	2	0,8	
										ОС		21	22							
										С		21	22							
Ф	2017	28	40	9,9				БЗОС1С	Б	74	20	22	22	0,9	2	245				
									ОС		24	24								
									С		24	23								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Гайнуллин А.А.

Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Белокатайское
 Участковое лесничество Белянковское Лесничество (лесопарк) Белокатайское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемые мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	29	32			33							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, га	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ВИД	площадь, га					
28	40	9,9	Э		1	9,9		Б	74	20	22		СН	0,9	2	245	45	27	11	4	8	5					101	13	773									
							3	ОС		24	24						116										102		391									
							1	С		24	23						36	100									803											
																		100																				

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) Белянковское Квартал 28 Выдел 40
 Площадь 9,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав ББЗОС1С Возраст 74 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 245 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 _____



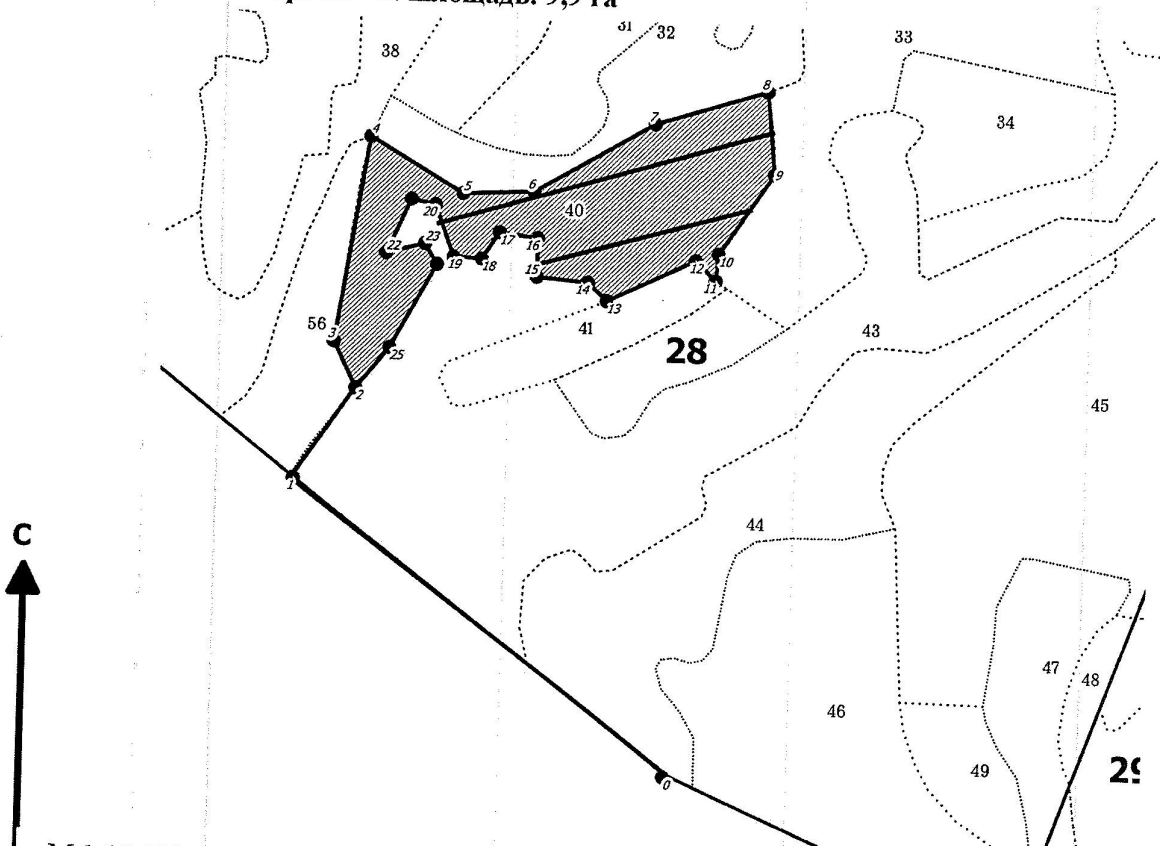
Дата составления документа 9.10.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

запасу															
Порода: С															
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
деревьев / кбм	36/ 18.672	0/ 0	0/0	0/0	0/ 0	0/0	0/ 0	0/0	0/ 0	0/0	0/0	0/0	0/0	36/ 18.672	0/0
Итого, % по запасу	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

Абрис участка

Лесничество: Белокатайское
Участковое лесничество: Белянковское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 28. Площадь: 9,9 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N 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	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	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
 поворотные точки
 лента
 выдела

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