

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

Феликс Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт 1630
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
Ургалинское		17	5	16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 га.

А. М.

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** 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	13	слабая

3. Выборке подлежит 10 % 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 _____ 2 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,55
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>Ургалинское</i>		<i>17</i>	<i>5</i>	<i>16,8</i>	<i>ВСП</i>	<i>16,8</i>	<i>10Б</i>	<i>302,4</i>	<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

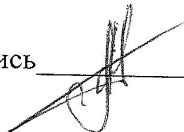
Дата проведения обследований 11.09.2017

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 лесопроизводства	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	17	5	16,8	С	ОЗУ		16,8	10Б	Б	60	20	18	СН	0,8	2	180	3	1,7	
Ф	2017	17	5	16,8	С	ОЗУ		16,8	10Б	Б	74	22	24	СН	0,8	2	180	3	1,7	

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

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

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

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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
17	5	16,8	Э	03У	01	16,8	1	0	74	22	24	СН	0,8	2	180	652	49	18	11	12	8	2		101	10	773	10	391		ВСП	33	

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 9.10.2017 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 17 Выдел 5
 Площадь 16,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Б Возраст 74 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 181 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)

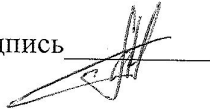
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

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

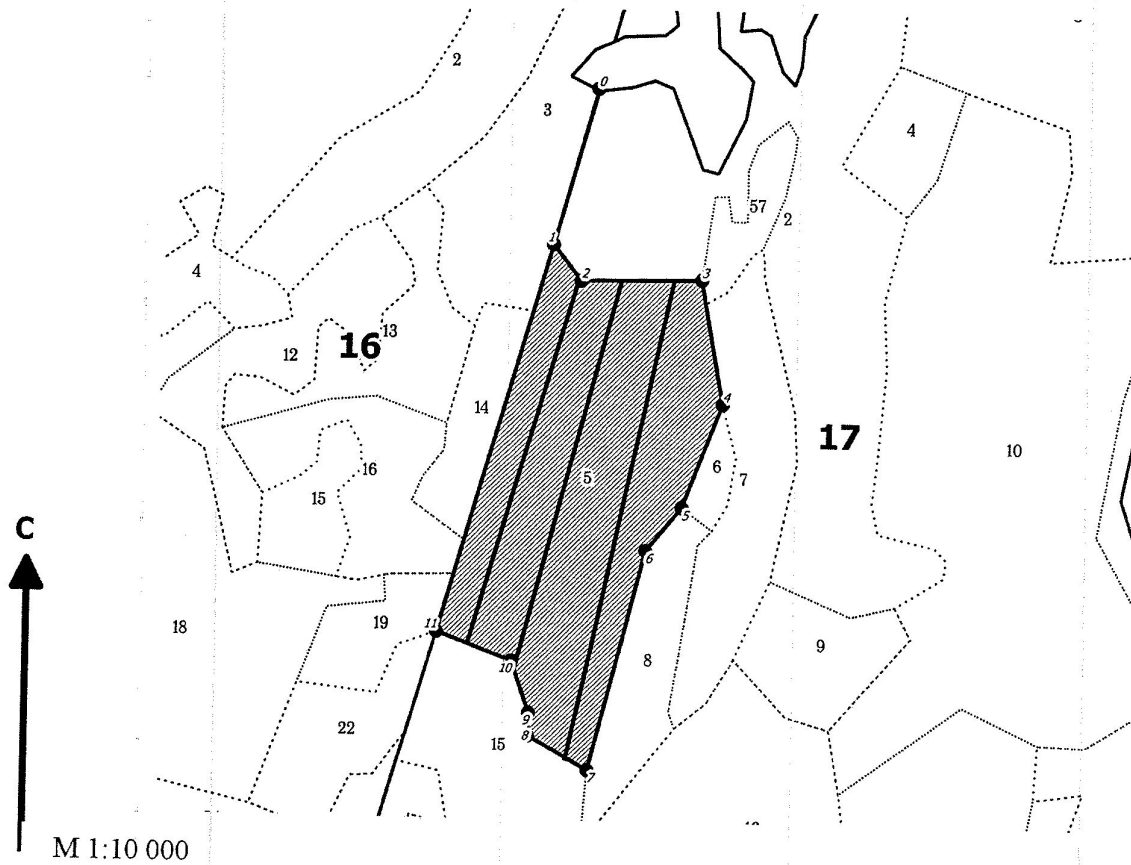
Разряд высот: 3

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	61	24	18	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	130	15
20	61	24	18	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	130	15
24	61	24	18	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	130	15
28	62	24	12	18	0	10	0	5	0	0	0	0	0	131	15
32	67	24	12	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	131	10
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	48	18	12	11	0	8	0	3	0	0	0	0	0	100	11
деревьев / кбм	312 / 149.01	120 / 56.4	78 / 33.54	72 / 36.96	0 / 0	50 / 23.5	0 / 0	20 / 7.55	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	652 / 306.96	70 / 31.05
Итого, % по запасу	49	18	11	12	0	8	0	2	0	0	0	0	0	100	10

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

Абрис участка

Лесничество: Белокатайское
Участковое лесничество: Ургалинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 17. Площадь: 16,8 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
5	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5
	3	700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 15°52'	229								
1-2		ЮВ 38°48'	65								
2-3		СВ 88°53'	175								
3-4		ЮВ 10°25'	181								
4-5		ЮЗ 20°53'	160								
5-6		ЮЗ 39°49'	80								
6-7		ЮЗ 14°08'	326								
7-8		СЗ 61°03'	100								
8-9		СВ 01°29'	33								
9-10		СЗ 19°49'	79								
10-11		СЗ 69°34'	116								
11-1		СВ 16°11'	579								

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

ФИО

Подпись

Подпись

Дата составления документа

9.10.2017

Телефон (347)248-19-91

Лесничество УРГАЛИНСКОЕ

Категория зашитности эксплуатационные леса 3 гр.

Квартал 17

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ		
вы-	щадь	, длесок	покров,	поч:	со-	мент:		ас:	ул:					ота:	леса,	дес. МЗ	ас:						
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:		со-	ам:	с	ла:	ни:	леса					с	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные	
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:			ле-							Сумм:	на	общий:	в	т.ч.:	хо-				
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:			по	то:	стоя:	дин	ные	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-				р:	ас:	ас:	т:		оша-	1		на	сос-	ва:		дер:	общий:	лик-
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-			р	ас:	ас:	т:		дей:			тав-	рн:	(ста:				
		Хар.	лесных	культур					та:	та:				сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-		ест:		вида:
		Кадастров.	оценка											ний:			щим	ти:	го:		воз:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 1,0 10Б 1 21 Б 60 21 24 6 3 2 ЗЛОС 0,8 20 20 20 2

леса вокруг насел.пунктов

2 22,2 10Б 1 21 Б 60 21 22 6 3 2 ЗЛОС 0,9 23 511 511 2

леса вокруг насел.пунктов

осу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

3 20,2 10Б+Б 1 22 Б 70 22 24 7 4 2 СК 0,6 16 323 323 2

лесомн. культуры под пологом

10С

1

культуры-02 г., устр. площ. мех., 4000 шт/га, состояние удовлетворительное

леса вокруг насел.пунктов

4 2,1 кладбище

5 16,8 8Б2Б 1 20 Б 60 20 18 6 3 2 СН 0,8 18 302 242 2

Б

85 21 24

С3

ТЛУ варьрует, тип леса варьирует, леса вокруг насел.пунктов

осу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

6 ,7 10Б 1 20 Б 55 20 20 6 3 2 СН 0,9 21 15 15 2

леса вокруг насел.пунктов

осу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

7 5,8 лесные культуры

9С1Б

1

21

С

К

60

21

26

3

2

1

СК

0,8

26

151

136

15

прорежив. 2 оч
10%