


Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт *1589*  
лесопатологического обследования

лесных насаждений Стерлитамакского 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>Белогорское</i>		<i>65</i>	<i>7</i>	<i>1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **устаревшие материалы лесоустройства 1992 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 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ %, (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 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,5  
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>Белогорское</i>		65	7	1	<i>ВСП</i>	1	6Б2ОС 2ДН	30	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 28.08.2017

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**

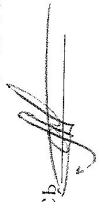
Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																			
									ТО	1992	65	7	1	Защ	143	1	Выделя, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га									
Ф	2017	65	7	1					1	6Б2ОС2ДН10С	Б	45	17	18	СН				0,7	2	160	1	1															
											ОС																											
Ф	2017	65	7	1					1	6Б2ОС2ДН	Б	66	20	22	СН				0,7	2	116	1	1															
											ОС		22	22																								
											ДН		19	22																								

ГО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ИО Гайнуллин А.А.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Лесничество (лесопарк) Стерлитамакское  
 Участковое лесничество Белогорское 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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	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	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
65	7	1	Защитный	1	1	1	6	Б	66	20	22	СН	0,7	2	116	183	35	9	9	18	20	9	18	20	9	101	101	391	26	ВСП	И	
							2	ОС	22	22						63	43	10	9	10	19	9				101	102	773	26			
							2	ДН	19	22						60	34	20	20	12	14					101	102	773	26			

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 9/08/2017 Телефон 8(347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Стерлитамакское Квартал 65 Выдел 7  
 Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 6Б2ОС2ДН Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 116 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	18	3	6	6	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	48	15
20	15	3	6	6	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	45	15
24	15	6	3	9	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	45	12
28	18	3	3	9	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	45	12
32	0	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	0
Итого, % по кол-ву	36	8	10	16	0	20	0	10	0	0	0	0	0	0	100	30
деревьев / кбм	66/ 25.02	15/ 5.82	18/ 5.91	30/ 12.21	0/ 0	36/ 13.59	0/ 0	18/ 5.91	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	183/ 68.46	54 / 19.5
Итого, % по запасу	35	9	9	18	0	20	0	9	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода:

ОС

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	6	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3
20	9	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	18	6
24	6	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	15	6
28	6	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3
32	0	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	0
Итого, % по кол- ву	41	10	10	10	0	19	0	10	0	0	0	0	0	0	100	29
деревьев / кбм	27/ 10.89	6/ 2.61	6/ 2.37	6/ 2.61	0/ 0	12/ 4.98	0/ 0	6/ 2.37	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	63/ 25.83	18 / 7.35
Итого, % по запасу	43	10	9	10	0	19	0	9	0	0	0	0	0	0	100	28

Порода:  
ДН

Разряд высот: 3

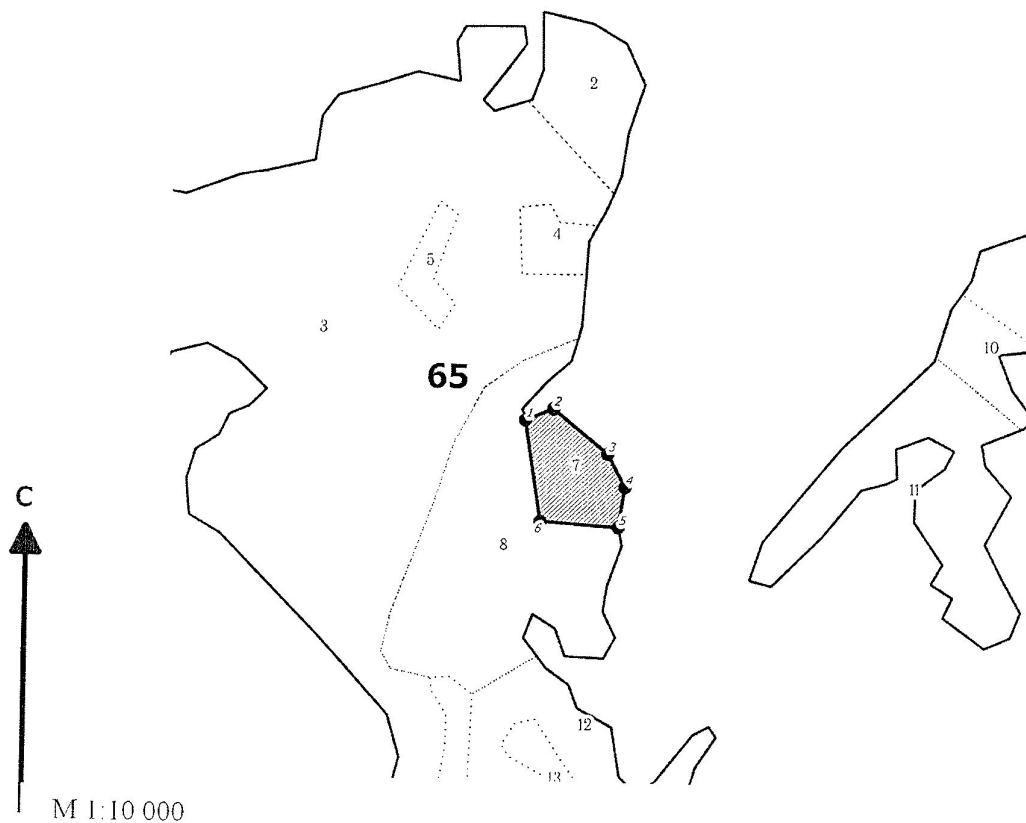
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	6	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	3
28	6	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	3
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
<b>Итого, % по кол-ву</b>	35	20	20	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	10
<b>деревьев / кбм</b>	21 / 7.314	12 / 4.281	12 / 4.281	9 / 2.472	0 / 0	6 / 3.057	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	60 / 21.405	6 / 3.057
<b>Итого, % по запасу</b>	34	20	20	12	0	14	0	0	0	0	0	0	0	100	14

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



Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское  
Участковое лесничество: Белогорское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 65. Площадь: 1,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
7					1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 67°43'	44								
2-3		ЮВ 50°54'	104								
3-4		ЮВ 27°41'	56								
4-5		ЮЗ 08°40'	60								
5-6		СЗ 86°22'	115								
6-1		СЗ 09°02'	152								

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