


Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

АКТ 1588  
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>		66	6	38,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 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**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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)

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

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*

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>		66	6	38,3	<i>ВСП</i>	18	5ЛПЗД НЮС1 Б	540	<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 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 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		
									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	Выдел, га	состав	порода	возраст, лет
ТО	1992	66	6	38,3	Защ	143		18	5ЛПЗДНЮС1Б	ЛП	65	20	22	СН	0,7	3	260	4	2		
										Д		18	24								
										ОС		22	24								
										Б		23	26								
Ф	2017	66	6	38,3	Защ	143	18	5ЛПЗДНЮС1Б	ЛП	86	18	24	СН	0,7	3	171	4	2			
									Д		20	24									
									ОС		24	24									
									Б		22	25									

ГО – таксационные описания

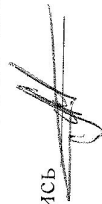
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Гайнуллин А.А.

Подпись



**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) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га		
66	6	38,3	Защитный	1	1	18	5	лп	86	18	24	24	0,7	3	171	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	вср	18
							3	дн	20	24						240	53	16	7	2	12	10					101	22	773	17				
							1	ос	24	24						88	47	8	5	37	3						101	40	773					
							1	б	22	25						96	30	45	16	9							101	25	773					

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 01.08.2017 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 66 Выдел 6  
 Площадь 18 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 5ЛПЗДН1ОС1Б Возраст 86 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 171 Возобновление \_\_\_\_\_

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

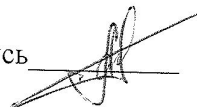
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

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:  
ЛП

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	48	8	10	10	0	2	0	2	0	0	0	0	0	80	4
20	48	15	3	10	0	2	0	2	0	0	0	0	0	80	4
24	40	14	9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	72	2
28	40	14	9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	72	2
32	40	14	9	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	72	2
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	57	17	11	11	0	2	0	2	0	0	0	0	0	100	4
деревьев / кбм	216 / 78.032	65 / 25.861	40 / 15.753	41 / 14.198	0 / 0	8 / 2.384	0 / 0	6 / 2.06	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	376 / 138.288	14 / 4.444
Итого, % по запасу	57	19	11	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	100	3

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	24	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	48	6
20	32	4	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	48	6
24	24	5	7	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	48	12
28	24	5	7	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	48	12
32	24	12	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	48	12
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	12
Итого, % по кол-ву	53	16	6	5	0	12	0	8	0	0	0	0	0	100	20
деревьев / кбм	128 / 56.088	38 / 17.743	14 / 7.133	12 / 2.448	0 / 0	30 / 13.494	0 / 0	18 / 11.046	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	240 / 107.952	48 / 24.54
Итого, % по запасу	53	16	7	2	0	12	0	10	0	0	0	0	0	100	22

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	16	8
20	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	24	8
28	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	16	8
32	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	16	8
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	46	9	0	9	0	27	0	9	0	0	0	0	0	100	36
деревьев / кбм	40 / 21.12	8 / 3.84	0 / 0	8 / 2.48	0 / 0	24 / 17.2	0 / 0	8 / 1.44	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	88 / 46.08	32 / 18.64
Итого, % по запасу	47	8	0	5	0	37	0	3	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Б

Разряд высот: 3

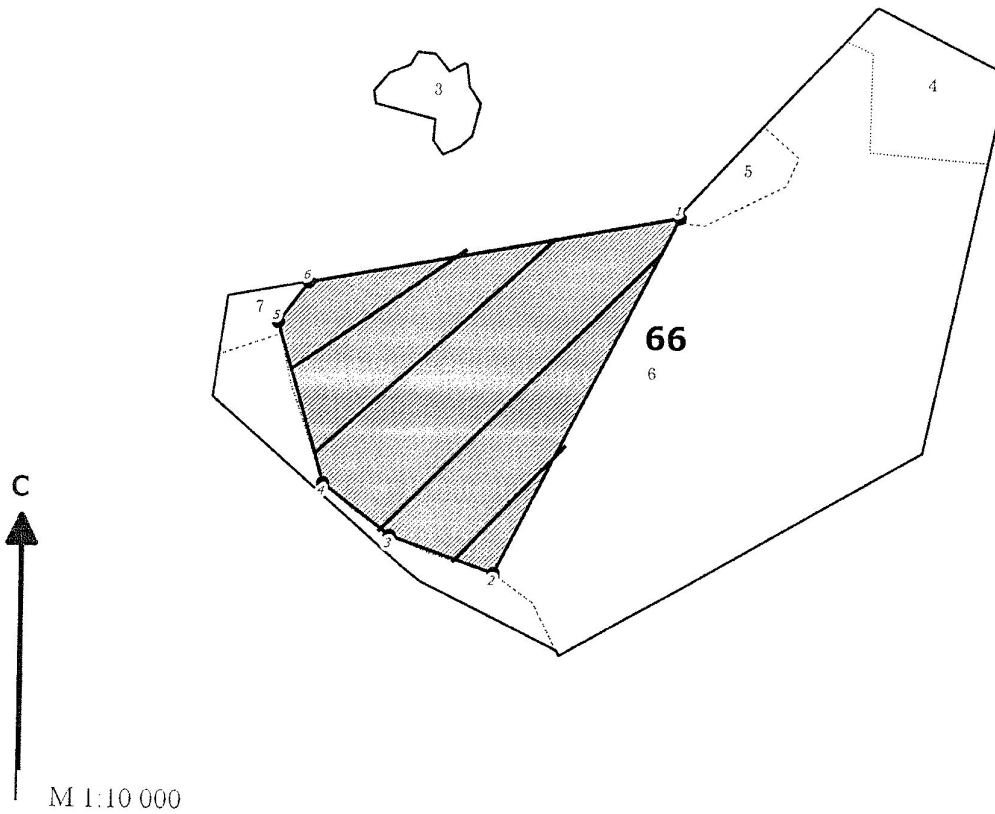
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	4
20	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	4
24	8	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	16	4
28	8	8	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	24	8
32	8	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	24	4
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	25	50	0	0	0	17	0	8	0	0	0	0	0	100	25
деревьев / кбм	24 / 15.12	48 / 22.28	0 / 0	0 / 0	0 / 0	16 / 7.68	0 / 0	8 / 4.2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	96 / 49.28	24 / 11.88
Итого, % по запасу	30	45	0	0	0	16	0	9	0	0	0	0	0	100	25

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



Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское  
Участковое лесничество: Белогорское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 66. Площадь: 18,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	250	10		0,25
	2	750	15		1,125
	3	750	15		1,125
	4	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 27° 02'	586								
2-3		СЗ 71° 21'	162								
3-4		СЗ 52° 55'	123								
4-5		СЗ 16° 11'	245								
5-6		СВ 36° 49'	74								
6-1		СВ 79° 19'	551								

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 01.10.2017 Телефон (347)248-49-91