

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Вели А.Р. Мурзагильдин« 28 » ноя 2017 2017 г.**Акт 2018**  
**лесопатологического обследования**лесных насаждений Стерлитамакское лесничествоРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Толбазинское</i>		56	2	15.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.4 га.*А. Р. Мурзагильдин*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение возраста, изменение запаса, изменение диаметра, изменение состава (устаревшие материалы лесоустройства – 1996 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: **неблагоприятные условия произрастания**

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 12.2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 свежего сухостоя 6,6 %, (причины назначения) изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 5.6 %, (причины назначения)

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. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Толбазинское</i>		56	2	15.8	<i>ВСП</i>	5.4	<i>5БЗДн 1Ос1Л п</i>	106	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 08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурействования	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	1996	56	2	15.8	3	143	5.4		5БЗДн1Ос1Лп	Б	60	19	22		СНС2		0.6	3	130	2	0.70	
										Дн												
Ф		56	2	15.8	3	143	5.4		5БЗДн1Ос1Лп	Б	80	23	28		СНС2		0.6	3	170	2	0.70	
										Дн												

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Сахутдинев Рамиль Акрамович, ин.ж. -лесопатолог Филиала  
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Стерлитамакское  
 Участковое лесничество Толбазинское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33	
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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
56	2	15.8	3	143		5.4	5	Б	80	20	28				85	97	21	26	20	22	5	6	0	0	0	0	805	79	391	11,5	ВСР	5.4	
							3	Дп				0.6	3		51	56	22	21	20	23	8	6	0	0	0	801	78	360					
							1	Ос							17	19	19	44	21	6	10	0	0	0	0	801	81	358					
							1	Лп							17	25	10	24	27	32	7	0	0	0	0	801	90	355					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись СФ Дата составления документа 15.11.17

Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации и Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Толбазинское Квартал 56 Выдел 2  
Площадь 15.8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2 Состав 5БЗДн1Ос1Лп Возраст 80 Бонитет 3 Полнота 0.6 Запас на га 170 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения неблагоприятные условия произростания

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:

ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита»  
ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЕРЕЗА		кв	56	выд	2	пр.площадь	0.70								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
											бурелом					
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0														0	0
12	0	0	0	0			0			0					0	0
16	0	0	0	0			0		0	0		0			0	0
20	1	1	1	1			1		1	0		0			6	2
24	3	6	4	5			1		2			0			21	3
28	9	12	9	13			2		3			0			48	5
32	5	4	3	3			1		1			0			17	2
36 и более	1	2	2	0			0		0			0			5	0
кубомасса	12.5	15.9	12.3	13.0	0.0		2.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.3	7
Итого, %	20.7	26.3	20.4	21.6	0.0		4.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	11.0
Шт.	19	25	19	22	0		5	0	7	0	0	0	0	0	97	12

Порода: ДУБ

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
											бурелом					
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1														1	0
12	0	0	0	0			0		0	0	0				0	0
16	0	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0
20	0	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0
24	2	2	2	4			0		2	0	0	0			12	2
28	6	4	5	8			2		2	0	0	0			27	4
32	4	2	4	2			2		0	0	0	0			14	2
36 и более	0	2	0	0			0		0	0	0	0			2	0
кубомасса	7.8	7.1	7.1	8.1	0.0		2.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	4.9
Итого, %	22.1	20.4	20.4	23.2	0.0		8.1	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	13.9
Шт.	13	10	11	14	0		4	0	4	0	0	0	0	0	56	8

Порода: **ОСИНА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины									
												ветровал, шт.		в т.ч. подлежат рубке, шт									
	I			II			III			IV			V			VI			бурелом			шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	1														1	0							
12	0	0	0	0			0								0	0							
16	0	0	0	0			0					0			0	0							
20	0	0	0	0			0					0			0	0							
24	0	2	1	0			0					0			3	0							
28	2	5	3	1			2					0			13	2							
32	1	1	0	0			0					0			2	0							
36 и более	0	0	0	0			0					0			0	0							
кубомасса	2.4	5.4	2.6	0.7	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	1.4							
Итого, %	19.3	43.5	20.6	5.6	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	11.1							
Шт.	4	8	4	8.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19	2							

Порода: **ЛИПА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины									
												ветровал, шт.		в т.ч. подлежат рубке,шт									
	I			II			III			IV			V			VI			бурелом			шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	1														1	0							
12	0	0	0	0			0								0	0							
16	0	0	0	0			0					0			0	0							
20	2	0	0	0			0								2	0							
24	0	2	1	1			1					0			5	1							
28	0	3	3	4			1					0			11	1							
32	1	1	2	2			0					0			6	0							
36 и более	0	0	0	0			0					0			0	0							
кубомасса	1.1	2.9	3.2	3.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.9							
Итого, %	9.6	24.4	27.3	31.5	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.2							
Шт.	4	6	6	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	2							



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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_

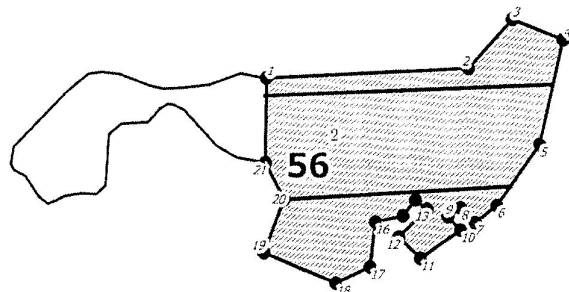
Дата составления документа

15.11.17

Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское  
Участковое лесничество: Толбазинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 56. Площадь: 5,4 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3

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		СВ 87°06'	291	12-13		СВ 45°34'	58				
2-3		СВ 42°06'	95	13-14		СЗ 52°32'	21				
3-4		ЮВ 68°25'	78	14-15		ЮЗ 38°00'	29				
4-5		ЮЗ 12°43'	154	15-16		ЮЗ 77°35'	41				
5-6		ЮЗ 35°18'	107	16-17		ЮЗ 07°03'	65				
6-7		ЮЗ 52°03'	40	17-18		ЮЗ 64°45'	54				
7-8		СЗ 44°36'	30	18-19		СЗ 67°18'	112				
8-9		ЮЗ 54°24'	22	19-20		СВ 20°59'	82				
9-10		ЮВ 43°14'	26	20-21		СЗ 27°07'	58				
10-11		ЮЗ 55°06'	71	21-1		СВ 01°00'	121				
11-12		СЗ 45°53'	44								

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, лента, выдела, поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Сахаудинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЭЛ Респ. Башкортостан \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (347)248-19-91 \_\_\_\_\_