

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«28» ЮН 2017 2017 г.

## Акт 2023 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>Федоровское</i>		78	67	25.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.7 га.

## 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 – 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: **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 \_\_12,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 5,7 %, (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 7.0\_ %, (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит—0.6  
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
Федоровское		78	67	25.9	ВСП	22,7	8Дн1Б1 Ос	574	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 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								
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	1992	78	67	25,9	Э			22,7	состав	Дн	55	18	20	20	0,7	3	150	СНС2	0,7	3		4	1,80				
										Б		15	20														
										Ос		15	20														
Ф		78	67	25,9	Э			22,7	состав	Дн	80	23	28	0,7	3	190	СНС2	0,7	3		4	1,80					
										Б		23	28														
										Ос		23	28														

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись 

## Приложение 1.1

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	30	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	29	31	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	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	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
78	67	25.9	Э				8	Дн	80	23	28	28	СНС2	0.7	3	19	17	6	16	33	27	8	10	0	0	0	0	101	78	13,3	ВСП	22,7	
							1	Ос		23	28	28				19	3	34	30	15	10	8	0	0	0	0	801		358				
							8									152	17	17	26	26	19	5	7	0	0	0	801	84	360				
																	455	17	26	26	19	5	7	0	0	0	801	84	360				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись САХАУТДИНОВ РАМИЛЬ АКРАМОВИЧ 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) Федоровское Квартал 78 Выдел 67  
Площадь 25,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2 Состав Дн1Б10с Возраст 80 Бонитет 3 Полнота 0.6 Запас на га 160 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:	ДУБ		кв	78	выд	67	пр.площадь	1.80								
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	4	8	16	3			3		4	0		0			38	7
24	26	30	31	24			3		3			0			117	6
28	28	48	41	38			8		12			0			175	20
32	13	25	27	15			7		11			0			98	18
36 и более	6	7	7	5			2		0			0			27	2
кубомасса	46.2	72.0	71.9	51.7	0.0		14.9	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	275.2	33
Итого, %	16.8	26.2	26.1	18.8	0.0		5.4	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	12.2
Шт.	77	118	122	85	0		23	0	30	0	0	0	0	0	455	53

Порода: БЕРЕЗА

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
20	2	2	2	2			0		2			0			10	2
24	4	2	4	5			2		2			0			19	4
28	4	4	9	8			3		3			0			31	6
32	4	2	4	2			0		0			0			12	0
36 и более	2	0	0	0			0		0			0			2	0
кубомасса	2	5.6	11.2	9.4	0.0		2.7	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	6.0
Итого, %	5.8	16.4	32.8	27.4	0.0		7.9	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17.6
Шт.	2	10	19	17	0		5	0	7	0	0	0	0	0	74	12

Порода: **ОСИНА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
I	II	III	IV		V		VI			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
16	0	0	0	0		0		0			0			0		0	0
20	1	0	0	0		0		0			0			1		1	0
24	0	3	5	2		1		1			0			12		12	2
28	1	12	7	6		3		2			0			31		31	5
32	0	2	3	0		1		1			0			7		7	2
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0		0	0
кубомасса	1.0	11.7	10.2	5.1	0.0	3.5	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3		34.3	6.4
Итого, %	3.0	34.0	29.6	14.8	0.0	10.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		100.0	18.5
Шт.	3	17	15	26.4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	52		52	9

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 16.11.17

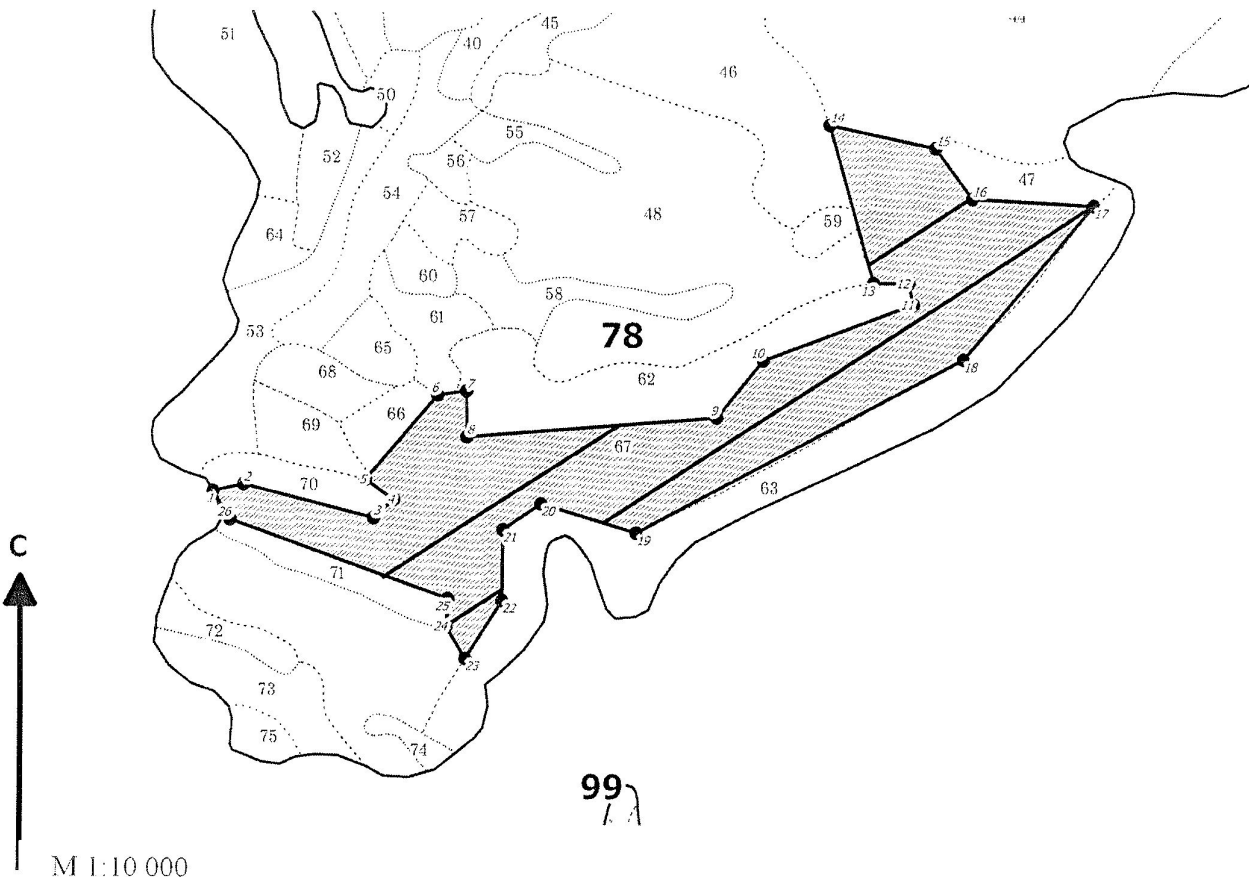
Дата составления документа

Телефон 8 (347) 248-19-91



Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское  
Участковое лесничество: Федоровское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 78. Площадь: 22,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
67	1	450	10		0,45
	2	250	10		0,25
	3	150	10		0,15
	4	950	10		0,95

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 77°25'	45	14-15		ЮВ 78°06'	154				
2-3		ЮВ 75°42'	191	15-16		ЮВ 36°16'	88				
3-4		СВ 46°41'	39	16-17		ЮВ 87°12'	173				
4-5		СЗ 53°55'	49	17-18		ЮЗ 40°17'	287				
5-6		СВ 40°00'	160	18-19		ЮЗ 61°33'	531				
6-7		СВ 82°06'	42	19-20		СЗ 73°25'	143				
7-8		ЮВ 00°31'	66	20-21		ЮЗ 55°20'	66				
8-9		СВ 85°13'	360	21-22		ЮЗ 00°32'	100				
9-10		СВ 38°36'	106	22-23		ЮЗ 32°41'	98				
10-11		СВ 69°12'	229	23-24		СЗ 31°11'	53				
11-12		СЗ 12°25'	39	24-25		СВ 03°44'	39				
12-13		СЗ 89°45'	50	25-26		СЗ 70°29'	330				
13-14		СЗ 15°41'	231	26-1		СЗ 30°55'	48				

Условные обозначения:   
 кварталы   
 ЛПТ выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента   
 выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сахаудинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Телефон (347)248-19-91