

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан



Шарафутдинов М.И.

«18» октября 2017 г

**Акт 1070**  
**лесопатологического обследования**

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Салаватского 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>Леузинское</i>		<i>78</i>	<i>6</i>	<i>13,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: *Устаревшие материалы лесоустройства (Лес.-во на 01.01. 2003г)*. 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: *Трутовик настоящий, бактериальные заболевания березы, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.*

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)
Трутовик настоящий	береза	28	средняя
Бактериальные заболевания березы	береза	14	слабая

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 8 % (*трутовик настоящий, бактериальное заболевание березы*)

старого сухостоя - 12 % (*трутовик настоящий, бактериальное заболевание березы*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2,0 % (*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев*)

старого ветролома - 0 % (*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев*)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса. Министерству лесного хозяйства РБ необходимо внести изменения в 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
Леузинское		78	6	13,7	ВСП	13,7	Б	384	4 кв.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

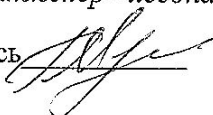
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 22.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2003	78	6	13,7		леса, расплв водоохр.зоне	1			состав 6Б4Б	порода Б	возраст, лет 55	средняя высота, м 19	средний диаметр, см 20	тип леса	ТУМ	полнота 0,7	бонитет 2	запас, км/га 130	количество, шт. 3	общая площадь, га 1,10		
Φ		78	6	13,7	защитн.			13,7		состав 6Б4Б	порода Б	возраст, лет 65	средняя высота, м 20	средний диаметр, см 24	тип леса С НС2	ТУМ	полнота 0,7	бонитет 2	запас, км/га 140	количество, шт. 3	общая площадь, га 1,10		

ТО — таксационные описания  
Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО\_инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Салаватское  
 Участковое лесничество Леузинское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Салаватское

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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	801, 808, 218	822	355, 391, 822				31	32	33	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	32	33	33	33
78	6	13,7	3	120	1	13,7	6Б4Б	Б	65	20	24	СН	0,7	2	140	39	64,4	9,6	4,7	1,3	7,3	10,8	0	0	0	2,0	801, 808, 218	20,1	355, 391, 822	20,1	ВСР	13,7	13,7	13,7		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «355- трутовик настоящий, 391- бактериальные заболевания березы, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет». Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович  
 Дата составления документа 18.08.2017. Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись 

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Салаватское.  
Участковое лесничество: Леузинское.

Квартал: 78 Выдел: 6 Площадь: 13.7 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
3 ленты, общ.пл.1,10 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6Б4Б. Возраст: 70 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.7. Запас  
на га: 140. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и  
ослабления древостоя:** трутовик настоящий, бактериальное заболевание  
березы, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет. Требуется  
проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 13.7 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-08-22

лесопатолог



Мухамедьяров Р. Р., инженер-

ведомость перечёта деревьев

Порода:	БЕРЕЗА		кв	78	выд	6	пр.площадь	1.10										
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщин														толщины				
см											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
											бурелом							
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12	7	1	1							2				11	2			
16	30	7	1	1		5		0		9	1			54	15			
20	72	11	7	1		11		0		15	2			119	28			
24	68	12	8	2		12		0		17	2			121	31			
28	65	7	1	1		2		0		4	1			81	7			
32	4	1	1			1				1	1			9	3			
36 и более				0							0			0	0			
кубомасса	99.4	14.8	7.2	1.9	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	16.7	3.1	0.0	0.0	154.4	31.0			
Итого, %	64.4	9.6	4.7	1.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	10.8	2.0	0.0	0.0	100.0	20.1			
Шт.	246	39	19	5	0	31	0	0	0	48	7	0	0	395	86			

Порода:

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщин														толщины				
см											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт			
											бурелом							
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12														0	0			
16														0	0			
20														0	0			
24														0	0			
28														0	0			
32														0	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Итого, %	####	#####	####	####	####	####	###	####	####	#####	####	####	#####	#####	#ДЕЛ/0!			
Шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

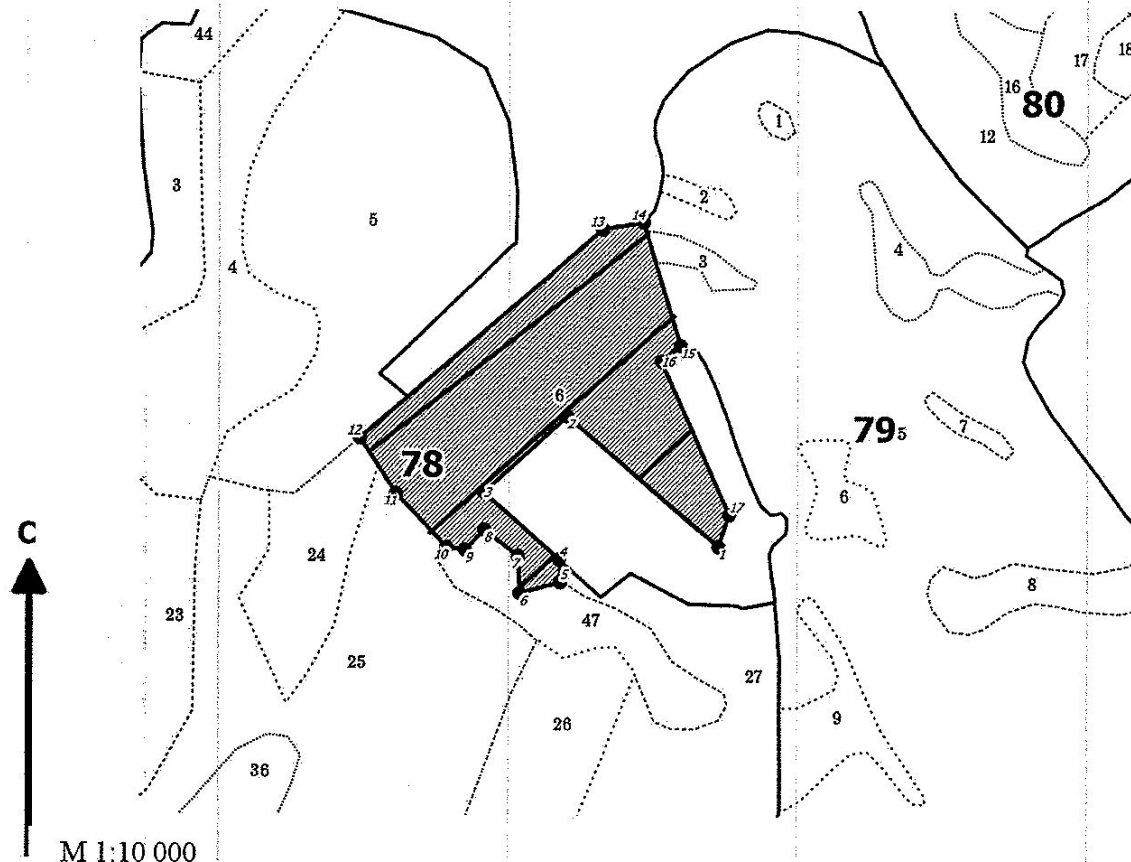
кубомасса на пробе | 154.4

количество | шт  
деревьев на пробе | 395

процент выборки | 20.1

Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
Участковое лесничество: Леузинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 78. Площадь: 13,7 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,5
	2	450	10		0,45
	3	150	10		0,15

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		СЗ 50°01'	287	10-11		СЗ 43°42'	106				
2-3		ЮЗ 48°11'	162	11-12		СЗ 33°32'	94				
3-4		ЮВ 48°53'	145	12-13		СВ 49°20'	462				
4-5		ЮВ 02°17'	32	13-14		СВ 80°35'	61				
5-6		ЮЗ 74°58'	60	14-15		ЮВ 16°58'	185				
6-7		СЗ 02°54'	53	15-16		ЮЗ 51°03'	36				
7-8		СЗ 53°03'	61	16-17		ЮВ 24°14'	240				
8-9		ЮЗ 43°49'	40	17-1		ЮЗ 18°40'	48				
9-10		СЗ 81°52'	27								

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела ЛП выдел поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р.Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

22.08

Телефон

(347)248-19-91