


УТВЕРЖДАЮ:

/ Зам.министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Шарафутдинов М.И.
«18» октября 2017 г.

АКТ 1075

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
Леузинское		110	25	16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 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, трутовик ложный осиновый, 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	45	сильная
Бактериальные заболевания березы	береза	16	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	62	сильная

3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 5 % (*трутовик настоящий, бактериальное заболевание березы*)

старого сухостоя - 17 % (*трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, 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		110	25	16,8	ВСП	16,8	Б	896	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 естеств.возобновление

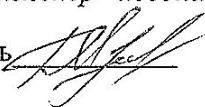
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом 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 Рамиль Розенбергович

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																																	
ТО	2003	110	25	16,8		леса, рассл.в водоохр.зоне	1	16,8	6Б2Б1ОС1С	Б	60	21	20		С	0,7	2	180							3	1,35																											
																											ОС	70	22	22	НС2	0,7	2	210																			
																											С																										
																											Б																										
																											ОС																										
																											С																										
																											Б																										
																											ОС																										
																											С																										
																											Б																										

ТО — таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	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	полнота	тонитет	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
110	25	16,8	3	120	16,8	16,8	652Б ЮС1 С	Б	70	22	22	СН С2	0,7	2	210	53	45,5	17,6	7,1	3,2	5,5	19,9	0	0	0	1,2	801,808,218	26,6	355,391,822	26,6	ВСР	16,8	
																74	27,8	23,5	13,7	0	5,0	22,4	0	0	7,6	801,218	35,0	358,822	35,0				
																38	77,5	0	0	0	0	0	0	0	22,5	218	22,5	822	22,5				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «355- трутовики настоящие, 358-трутовики ложный осиновый, 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 Рамил Розенбергович
Дата составления документа 10.08.2017 телефон 8 (347) 248-10-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 110 Выдел: 25 Площадь: 16.8 га. Номер очага: Размер пробной
площади: 3 ленты, общ.пл.1,35 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6Б2Б1ОС1С. Возраст: 70 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.7.
Запас на га: 210. 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: 16.8 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-08-22

лесопатолог



Мухамедьяров Р. Р., инженер-

ведомость перечёта деревьев

Порода:	береза		кв	110	выд	25	пр.площадь	1.35										
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	8	3	2	4							1				18	1		
16	35	13	5	7			1				3			1	65	5		
20	76	16	7	3			9				22			1	134	32		
24	78	25	8	4			12				27			2	156	41		
28	44	28	7	4			6				33			1	123	40		
32	11	3	5	1			1				6			1	28	8		
36 и более	4	2	1								1				8	1		
кубомасса	103.1	39.9	16.1	7.4	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	45.2	0.0	0.0	2.8	227.0	60.5			
Итого, %	45.5	17.6	7.1	3.2	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0	1.2	100.0	26.6			
Шт.	256	90	35	23	0	29	0	0	0	93	0	0	6	532	128			

Порода: Осина

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	2														2	0		
16	8	4	1											2	15	2		
20	3	4	2				1				10			1	21	12		
24	5	6	4				1				6			2	24	9		
28	2	3	2				1				1			1	10	3		
32	2														2	0		
36 и более															0	0		
кубомасса	8.3	6.9	4.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	2.3	29.8	10.5			
Итого, %	27.8	23.5	13.7	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	7.6	100.0	35.0			
Шт.	22	17	9	0	0	3	0	0	0	17	0	0	6	74	26			

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежат рубке, шт
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
12														0	0
16	1		0											1	0
20	5	0											1	6	1
24	12	0	0										1	13	1
28	8		0											8	0
32	7													7	0
36 и более	3													3	0
кубомасса	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	26.3	0.9
Итого, %	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	100.0	22.5
Шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	38	2

кубомасса на пробе 283.1

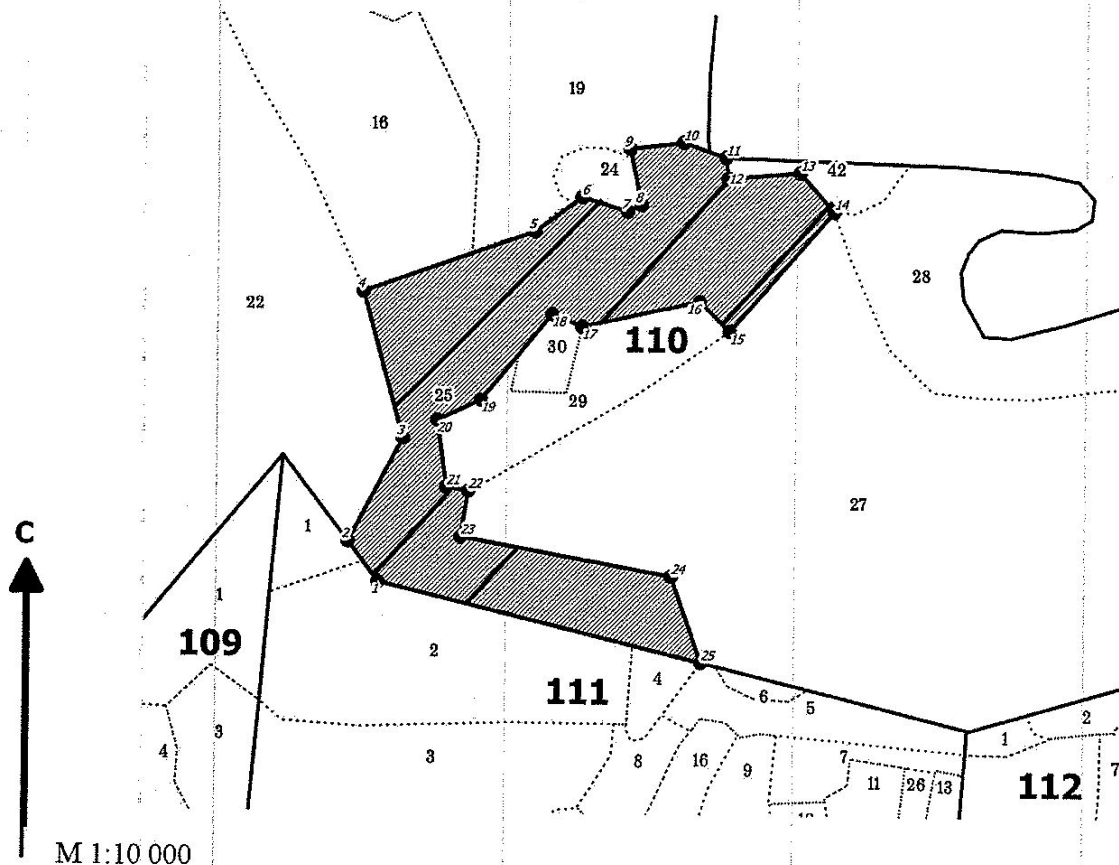
количество деревьев на пробе	шт 644
---------------------------------	-----------

процент выборки 25.4

на 1 га 210

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Леузинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 110. Площадь: 16,8 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
25	1	400	10		0,4
	2	430	15		0,65
	3	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 36°41'	72	14-15		ЮЗ 41°21'	227				
2-3		СВ 27°37'	169	15-16		СЗ 46°06'	60				
3-4		СЗ 15°32'	217	16-17		ЮЗ 77°47'	175				
4-5		СВ 70°37'	262	17-18		СЗ 68°21'	47				
5-6		СВ 54°04'	83	18-19		ЮЗ 39°37'	160				
6-7		ЮВ 73°32'	69	19-20		ЮЗ 64°40'	69				
7-8		СВ 64°23'	22	20-21		ЮВ 08°06'	97				
8-9		СЗ 11°53'	81	21-22		ЮВ 80°55'	32				
9-10		СВ 83°00'	78	22-23		ЮЗ 09°12'	67				
10-11		ЮВ 71°29'	65	23-24		ЮВ 79°56'	311				
11-12		ЮВ 06°45'	30	24-25		ЮВ 19°44'	130				
12-13		СВ 85°17'	104	25-1		СЗ 76°39'	482				
13-14		ЮВ 42°14'	74								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО

Подпись

Подпись

Дата составления документа 22.08.2017

Телефон (347)248-19-91