

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М. И. Шарифуллин
Шарафутдинов М.И.
«25» сентября 2017 г.

Акт 701
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>Салаватское сельское</i>		<i>36</i>	<i>13</i>	<i>20,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

М. И. Шарифуллин

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. 2000г).* 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 ложный, бактериальное заболевание березы.*

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальное заболевание березы	береза	12	средняя
Трутовик ложный	береза	40	сильная
Трутовик ложный	осина	45	сильная

3. Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 4 % (*трутовик ложный, бактериальное заболевание березы*)

старого сухостоя - 6 % (*трутовик ложный*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом деревьев в прошлом году)

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 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: 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
Салаватское сельское		36	13	20,0	ВСП	20,0	Б,О С	210	1-4 кв. 2018г.

Ведомость перчета 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 14.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	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, %	Рекомендуемые мероприятия	
36	13	20,0				20,0	6Б30 С1ИВ +С	Б	55	20	22	С1 С2	0,7	2	105	27	60,4	19,5	6,0	3,0	4,2	6,9	0	0	0	0	801,807,808	11,1	356,391	11,1	ВСП	20,0
								ОС								13	62,2	19,2	8,3	4,4	3,3	2,6	0	0	0	801	37,8	356	5,9			
								ИВ								33	93,1	0	0	0	6,9	0	0	0	0	801	6,9	356	6,9			
								С								8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-14	0			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович*

Дата составления документа 14.08.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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


Квартал: 36 Выдел: 13 Площадь: 20.0 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты , общей пл.1,60 га.

Тип леса: 3Л С2. Состав: 6Б3ОС1ИВ+С. Возраст: 55 лет. Бонитет: 2. Полнота:
0.7. Запас на га: 105. Возобновление: естеств. возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, бактериальное заболевание березы.

. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 20.0 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 14.06.17₂  Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ
Республики Башкортостан

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	Береза	кв	36	выд	13	пр.площад	1.60									
Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщины,														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т	
												бурелом				шт.
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	
12	10	2	2	2										16	2	
16	30	12	3	3		2				2				52	7	
20	51	22	4	2		2				4				85	8	
24	37	11	3	3		3				2				59	9	
28	28	9	2	1		2				3				45	5	
32	2	2	1			1				2				8	3	
36 и более	3	1	1							1				6	1	
кубомасса	58.9	21.7	6.3	3.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	101.4	11.3	
Итого, %	60.4	19.5	6.0	3.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	100.0	11.1	
Шт.	161	59	16	11	0	10	0	0	0	14	0	0	0	271	33	

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщины,														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т	
												бурелом				шт.
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	2													2	0	
12	5	4	2							2				13	2	
16	15	4	2	2		2				1				26	3	
20	17	7	2	1		2				3				32	5	
24	15	6	6	4		2				2				35	4	
28	11	5	3							2				21	2	
32	2	1	1											4	0	
36 и более	1	1												2	0	
кубомасса	26.5	11.8	7.1	2.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	53.5	5.6	
Итого, %	62.2	19.2	8.3	4.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	100.0	5.9	
Шт.	90	31	11	7	0	6	0	0	0	10	0	0	0	135	16	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа 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														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, %	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
Шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

кубомасса на пробе 167.7

количество деревьев на пробе	шт 447
---------------------------------	-----------

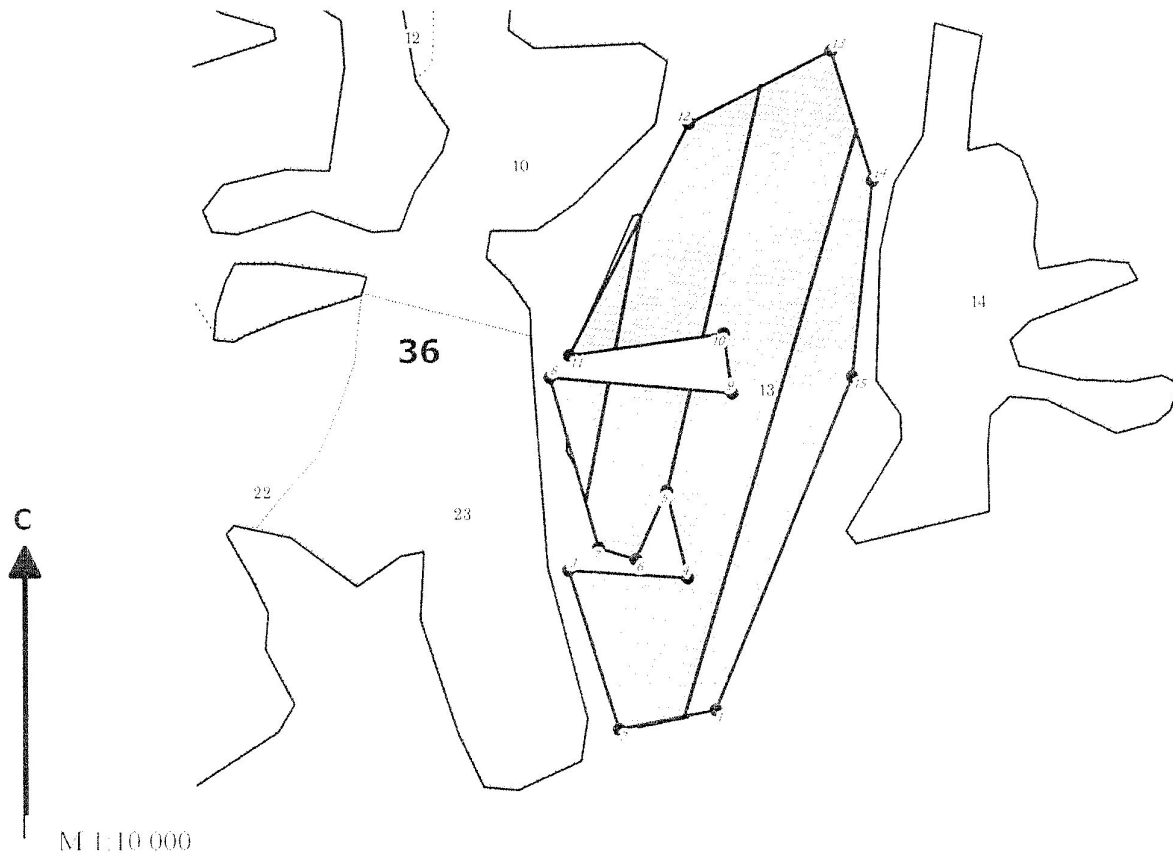
процент выборки	10.5
-----------------	------

на 1 га

105

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Салаватское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 36. Площадь: 20.0 га



№ выдела	Ленты круговой сплошной переделки				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
13	1	850	10		0,85
	2	420	10		0,42
	3	330	10		0,33

Номера точек	Координаты	Рубьбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Рубьбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Рубьбы линии	Длина, м
1-2	63 78 46'	144	9-10		63 07 53'	88					
2-3	63 17 29'	242	10-11		63 81 58'	228					
3-4	63 86 23'	174	11-12		63 27 47'	379					
4-5	63 13 32'	129	12-13		63 63 06'	232					
5-6	63 24 39'	168	13-14		63 17 13'	198					
6-7	63 72 58'	57	14-15		63 06 09'	284					
7-8	63 15 48'	256	15-16		63 22 32'	523					
8-9	63 85 05'	267									

Условные обозначения: кварталы выдела ДН выдел промеры поворотные точки лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФНО Мухамедьяров Г.Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛРесп. Башкортостан

Подпись

ФНО

Подпись

Дата составления документа 14.06.17.

Телефон (347) 248-19-91