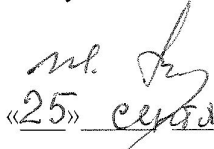


УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

м.п.  Шарафутдинов М.И.
«25» сентября 2017 г.

Акт 704
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>		55	3	48,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,8 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. 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, воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году.*

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)
Бактериальное заболевание березы	береза	4	слабая
Трутовик ложный	береза	32	сильная
Трутовик ложный	осина	50	сильная

3. Выборке подлежит 8,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

- сильно ослабленных - 0 %
- усыхающих - 0 %
- свежего сухостоя – 2 % (*трутовик ложный, бактериальное заболевание березы*)
- старого сухостоя - 5 % (*трутовик ложный*)
- свежего бурелома - 0 %
- свежего ветровала - 0 %
- старого бурелома - 1 % (*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 0,5
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
Салаватское сельское		55	3	48,0	ВСП	44,8	Б	394	1- 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

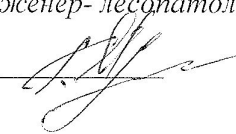
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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

Дата проведения обследований 14.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил 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	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2000	55	3	48,0		леса, расп. в водоохр. зоне.	1		10Б+ОС	Б	45	18	18	18				0,6	2	110			3	3,6
Ф		55	3	48,0	защитн.			44,8	10Б+ОС	Б	60	20	24	24	ЗЛ С2			0,6	2	110				
										ОС														

ТО – таксационные описания
Ф - 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) 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	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
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	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	Рекомендуемые мероприятия
55	3	48,0			3	143	101+	Б	60	20	24	3Л	0,6	2	110	88	60,3	22,4	8,3	0,9	2,7	4,5	0	0	0	1,1	801.	8,3	356,391,823	8,3	ВСП	44,8	
							ОС								61	45,8	27,6	19,	0	1,3	4,1	0	0	2,1	801,218	7,5	356,823	7,5					

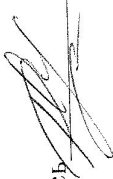
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Дата составления документа 14.08.17г. г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 55 Выдел: 3 Площадь: 48.0 га. Номер очага: Размер пробной площади:
Размер пробной площади: 3 ленты , общей пл.3,60 га.

Тип леса: 3Л С2. Состав: 10Б+ОС. Возраст: 60 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.6.
Запас на га: 110. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, бактериальное заболевание березы, воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году,.

. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 44.8 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-14-06



Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

Порода:	БЕРЕЗА		кв	55	выд	3	пр.площадь	3.60							
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	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	19	4	2	2										27	0
16	79	24	9	3		2				2				119	4
20	141	44	14	2		3				5	1			210	9
24	159	50	19	3		8				14	6			259	28
28	137	48	24	1		7				10	2			229	19
32	14	16	1			1				2				34	3
36 и более	2	1	1							1				5	1
кубомасса	223.1	83.0	30.7	3.2	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	16.8	4.1	0.0	0.0	370.7	30.7
Итого, %	60.2	22.4	8.3	0.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	4.5	1.1	0.0	0.0	100.0	8.3
Шт.	551	187	70	11	0	21	0	0	0	34	9	0	0	883	66

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	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	1							0						1	0
16	2	2	2			0		0			1			7	1
20	12	7	5			1					1			26	2
24	11	4	4			0				2	0			21	2
28	2	3	1			0		0			0			6	0
32						0		0			0			0	0
36 и более						0		0			0			0	0
кубомасса	10.8	6.5	4.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	23.6	1.8
Итого, %	45.8	27.6	19.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	4.1	2.1	0.0	0.0	100.0	7.5
Шт.	28	16	12	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	61	5

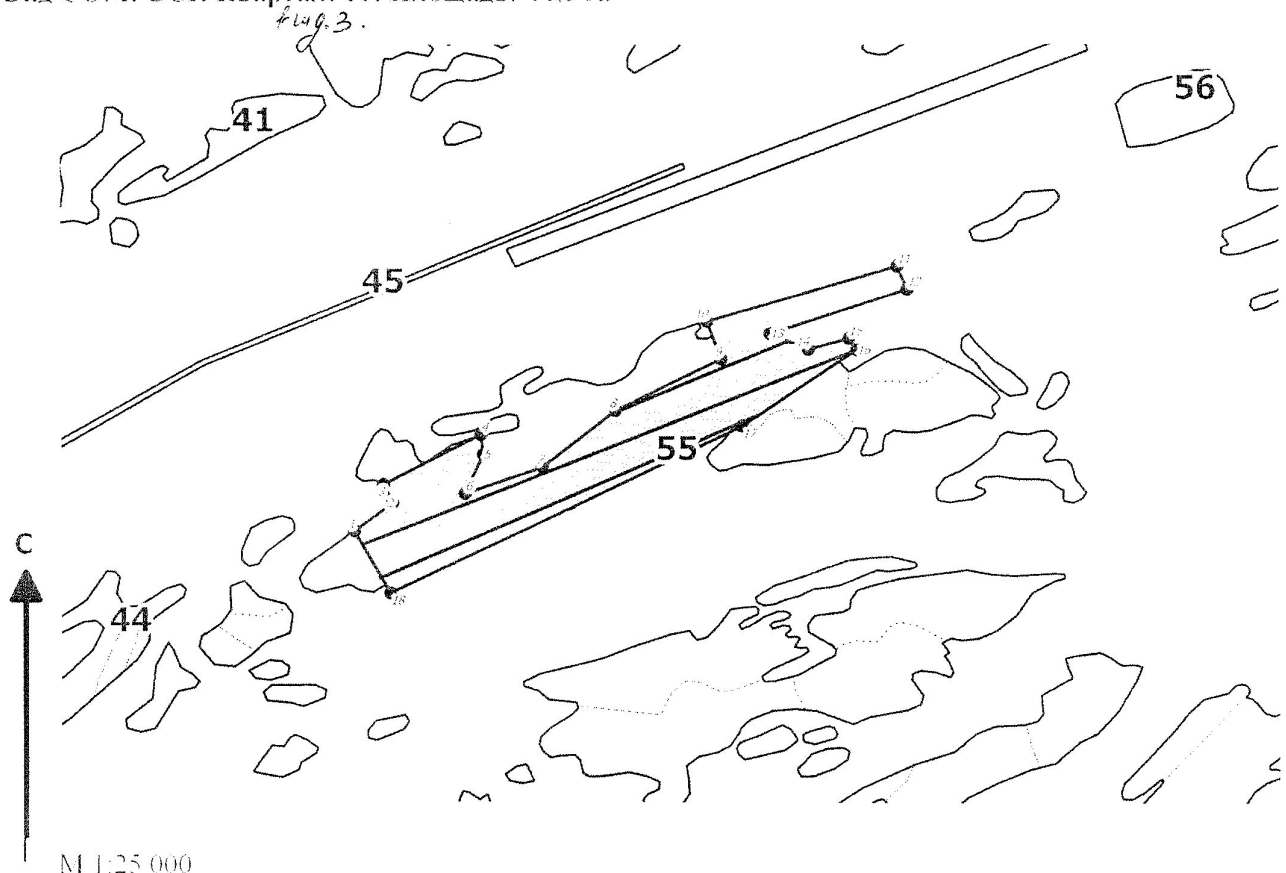
кубомасса на пробе 394.3

количество деревьев на пробе 944 шт

процент выборки 8.3

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Салаватское сельское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 55. Площадь: 44.8 га



М 1:25 000

№ выдела	Длина круговой площадки (пересети)				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
3	1	630	10		0,63
	2	1670	10		1,67
	2	1300	10		1,3

Помера точек	Коор-динаты	Рубка линии	Длина, м	Помера точек	Коор-динаты	Рубка линии	Длина, м	Помера точек	Коор-динаты	Рубка линии	Длина, м
1-2		СВ 53 20'	171	10-11		СВ 74 06'	717				
2-3		СЗ 25 11'	75	11-12		ЮЗ 23 55'	89				
3-4		СВ 63 01'	395	12-13		ЮЗ 72 01'	522				
4-5		ЮЗ 07 15'	71	13-14		ЮЗ 68 06'	150				
5-6		ЮЗ 25 04'	156	14-15		СВ 74 54'	152				
6-7		СВ 71 21'	296	15-16		ЮЗ 34 52'	51				
7-8		СВ 52 23'	336	16-17		ЮЗ 56 28'	499				
8-9		СВ 64 12'	427	17-18		ЮЗ 64 40'	1415				
9-10		СЗ 29 17'	146	18-1		СЗ 29 53'	250				

Условные обозначения: кварталы №1 выдел поворотные точки лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мухомедьяров Р.Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛРесп. Башкортостан

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа 14.06.17г.

Телефон 3471248-19-94