

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

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

Акт *707*

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>Аркаульское</i>		<i>28</i>	<i>16</i>	<i>3,1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

А.И.

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: *Снеголом прошлых лет, трутовик ложный, некрозно-раковые заболевания стволов.*

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 ложный	береза	25	средняя
Некрозно-раковые заболевания стволов	сосна	5	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 1 % (трутовик ложный,)

старого сухостоя - 2 % (трутовик ложный, некротико-раковые заболевания стволов)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 6,0 % (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 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
Аркаульское		28	16	3,1	ВСП	3,1	С	76	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 13.06.2017г.

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 Аркаульское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Салаватское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия
28	16	3,1	3	120	1	3,1	10С+ Б	С	60*	21*	24*	3Ю СС2	0,7	1	210*	14 7	79,1	7,7	2,3	0	1,5	1,7	0	0	7,6	216, 808	10,6	823, 370	11,0	ВСП	3,1	
								Б							6	37,6	29,8	0	0	0	25, 6	0	0	7,0	216, 801	32,6	823, 356	32,6				

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 08.08.2018г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 28 Выдел: 16 Площадь: 3.1 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты, общ.пл.0,35га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 10С+Б. Возраст: 60 лет. Бонитет: 1. Полнота: 0.7.
Запас на га: 210. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году, трутовик ложный, некрозно-раковые заболевания стволов.

. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 3.1 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-13-06


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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Сосна		кв	28	выд	16	пр.площадь	0.35									
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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0		
12	8	2	1											11	0		
16	15	1	1					0		1				18	1		
20	29	2	1			1		0			1			34	2		
25	37	4				0		0			2			43	2		
28	28	3		0		1		0		0	4			36	5		
32	2		1	0		0				1	1			5	2		
36 и более				0		0					0			0	0		
кубомасса	56.4	5.4	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4	0.0	0.0	71.2	7.8		
Итого, %	79.1	7.7	2.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.7	7.6	0.0	0.0	100.0	11.0		
Шт.	119	12	4	0	0	2	0	0	0	2	8	0	0	147	12		

Порода: Береза

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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0		
12								0						0	0		
16						0		0					1	1	1		
20	1	1												2	0		
24		1												1	0		
28	1					0		0		1	0			2	1		
32						0		0			0			0	0		
36 и более						0		0			0			0	0		
кубомасса	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	2.4	0.8		
Итого, %	37.6	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	7.0	100.0	32.6		
Шт.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	2		

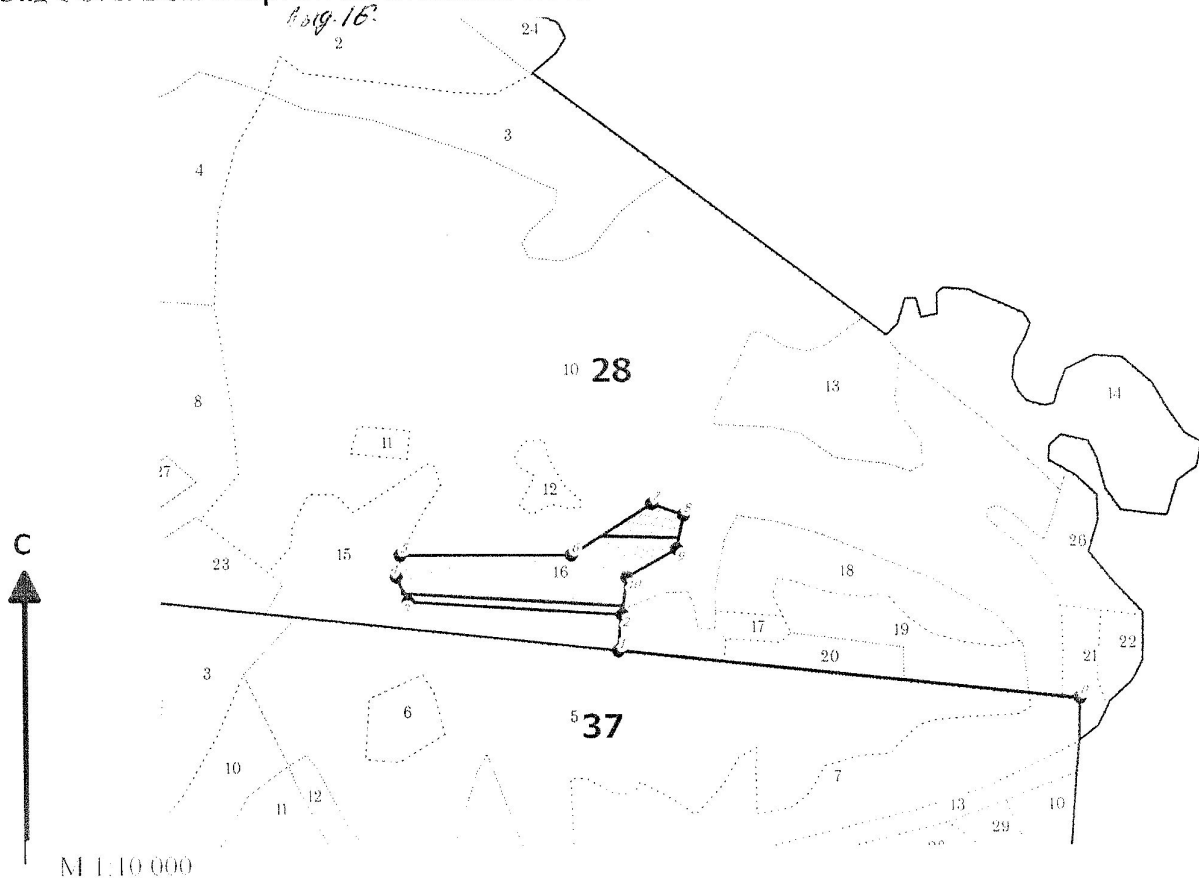
кубомасса на пробе 73.6

количество деревьев на пробе шт 153

процент выборки 11.6

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Аркаульское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 28. Площадь: 3,1 га



№ выдела	Ленты круговой площадки перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
16	1	100	10		0,1
	2	250	15		0,25

Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина, м
0-1		ЮВ 84 00'	673								
1-2		ЮВ 64 18'	55								
2-3		СЗ 86 26'	312								
3-4		СЗ 24 58'	40								
4-5		СВ 10 18'	32								
5-6		ЮВ 89 53'	249								
6-7		СВ 57 39'	139								
7-8		ЮВ 70 23'	49								
8-9		ЮВ 11 45'	51								
9-10		ЮВ 60 55'	84								
10-2		ЮВ 07 28'	54								

Условные обозначения: кварталы, выдела, ЛП выдел, поворотные точки, лента, промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 13.06.2017.

Телефон (347)248-19-91