

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

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

Акт 714
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>Калмакуловское</i>		<i>1</i>	<i>47</i>	<i>14,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 га.

А. Ш.

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: *Бактериальное заболевание березы, трутовик настоящий.*

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	16	средняя
Бактериальное заболевание березы	береза	10	слабая

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

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

старого сухостоя - 7 % (бактериальное заболевание березы, трутовик настоящий)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 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
Калмакуловское		1	47	14,2	ВСП	14,2	Б	318	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

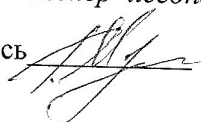
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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



Приложение
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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	1	47	14,2	защитн.	леса, расл.в водоохр.зоне	1	14,2	9Б1С	Б	65	22	24	ЗЛОС	0,6	2	160	3	1,25		
Φ		1	47	14,2				14,2	9Б1С	Б	80	23	26	С2	0,6	2	160				
										С		20	24								

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Салаватское

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество Калмакуловское Урочище (лесная дача) _____

Участковое лесничество _____

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33													
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.																	
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	28	29	30	31	32	33	
							9Б1С	Б	80*	23*	26*	31Ю	0,6	2	160	43	58,2	15,6	9,2	3,0	5,7	8,3	0	0	0	0	808	14,0	391	14,0	ВСП	14,2	
			3	120	1	2										1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0				
1	47	14,2						С								9																	

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 11.08.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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


Квартал: 1 Выдел: 47 Площадь: 14.2 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты , общей пл.1,25 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 9Б1С. Возраст: 80 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.6.
Запас на га: 160. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Бактериальное заболевание березы, трутовик настоящий.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 14.2 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 13.06.17  Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ
Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

Порода:	БЕРЕЗА		кв	1	выд	47	пр.площадь	1.25								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщин														толщины		
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежат шт	
	I	II	III	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	12	8	6	2			8								36	8
16	17	5	8	1			6		0		9				46	15
20	50	13	7	3			5		0		7				85	12
24	85	17	11	4			4		0		5				126	9
28	65	15	8	3			5		0		3				99	8
32	12	7	4	1			3				8				35	11
30 и более	2	1		0			0				1	0			4	1
кубомасс а	107.5	28.9	16.9	5.6	0.0		10.5	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	184.7	25.8
Итого, %	58.2	15.6	9.2	3.0	0.0		5.7	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	100.0	14.0
Шт.	243	66	44	14	0		31	0	0	0	33	0	0	0	431	64

Порода: Сосна

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщин														толщины		
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
	I	II	III	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	0
16	1						0	0							1	0
20	4	0													4	0
24	12														12	0
28	7						0	0			0				7	0
32	2						0	0			0				2	0
30 и более							0	0			0				0	0
кубомасс а	15.2	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	15.2	0.0
Итого, %	100.0	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	100.0	0.0
Шт.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0

кубомасса на пробе 199.9

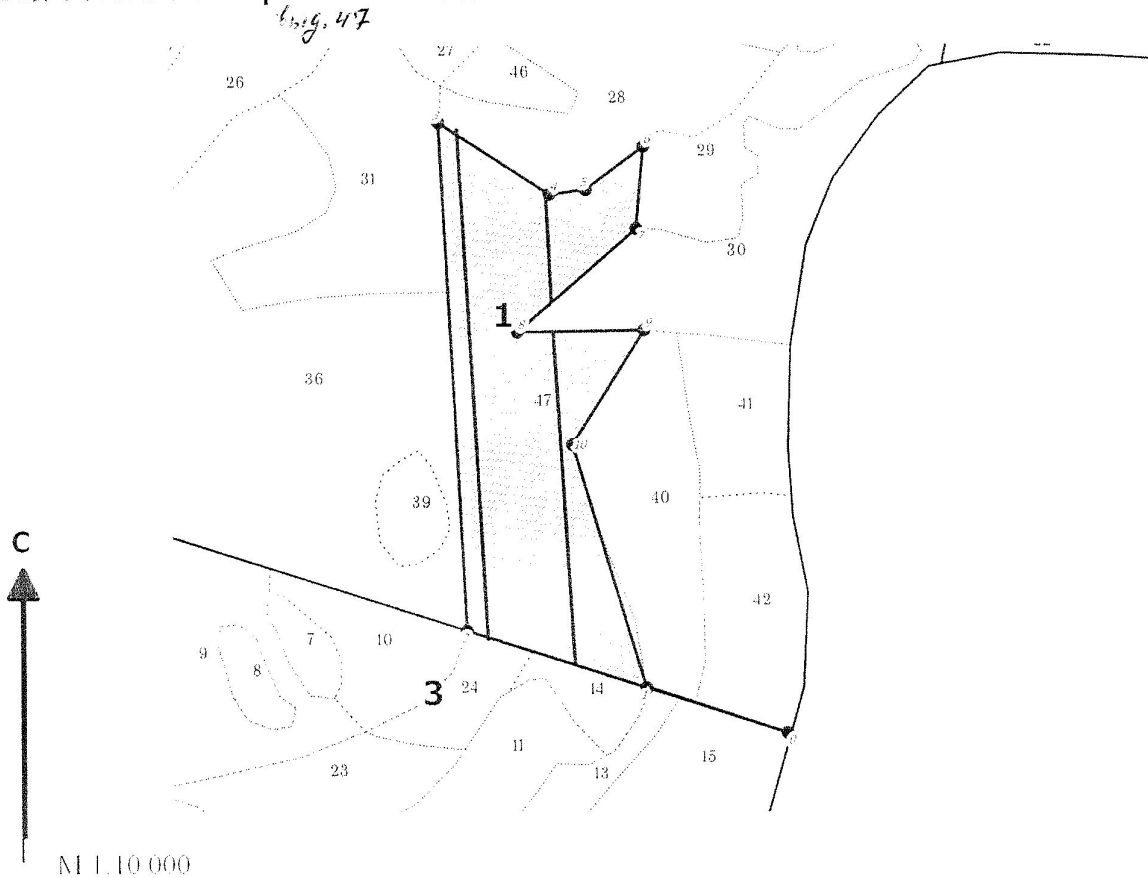
количество
деревьев на пробе

шт
457

процент выборки 14.0

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Калмакуловское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 1. Площадь: 14.2 га



№ выдела	Ленты округлой площадки передела				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
33	1	700	10		0.7
	2	550	10		0.55

Номера точек	Коор-динаты	Рубежы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Рубежы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Рубежы линии	Длина, м
0-1		ЮВ 71.57°	215								
1-2		СВ 72.24°	274								
2-3		СЗ 62.54°	736								
3-4		ЮВ 57.05°	192								
4-5		СВ 82.27°	53								
5-6		СВ 53.47°	105								
6-7		ЮВ 65.24°	118								
7-8		ЮВ 49.29°	229								
8-9		СВ 89.11°	183								
9-10		ЮВ 32.26°	198								
10-1		ЮВ 16.48°	367								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Мухамедьяров Р.И. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФНО _____

Подпись _____

Дата составления документа 13.06.2017

Телефон 3471248-19291