

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

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

Акт 717

### 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>		4	18	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

*Акт 717*

## 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 ложный, бактериальные заболевания березы, воздействия сильных 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)
Бактериальные заболевания березы	береза	3	слабая
Трутовик ложный	береза	11	средняя
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 2 % (*Трутовик ложный, бактериальные заболевания березы*)

старого сухостоя - 4 % (*Трутовик ложный*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2 % (*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 0,6  
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
<i>Калмакуловское</i>		<i>4</i>	<i>18</i>	<i>4,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>4,2</i>	<i>Б</i>	<i>60</i>	<i>1-4 кв. 2018г.</i>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

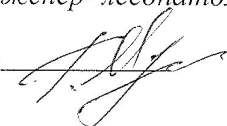
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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





**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

(месяц)

Салаватское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Участковое лесничество Кадамкуловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид					площадь, га		
1	2	18	4,2	3	120	1	4,2	7БЮ С2С	5	75	20	24	310 С2С	0,7	3	160	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
																		55,0	29,4	2,4	5,1	3,5	3,1	0	0	1,5	801,	8,1	356,	356,	8,1	8,1	822	822
4	18	4,2	3	120	1	4,2	788	С	75	20	24	310 С2С	0,7	3	160	22	78,8	13,6	0	0	0	0	0	0	0	7,6	218	7,6	822	7,6	822	7,6	ВСП	4,2
																	65,7	18,7	0	0	0	11,4	4	0	0	0	0	4,2	801,	4,2	356,	356,	8,1	8,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер – лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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


Квартал: 4 Выдел: 18 Площадь: 4.2 га. Номер очага: Размер пробной площади: 2  
ленты, общей пл.0,40 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 7Б1ОС2С. Возраст: 75 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0.7.  
Запас на га: 160. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и  
ослабления древостоя:** Трутовик ложный, бактериальные заболевания  
березы, воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие  
слом стволов деревьев,.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 4.0 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 14.06.17  Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ  
Республики Башкортостан

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	береза		кв	4	выд	18	пр.площадь	0.40								
Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщин														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															0	0
12	6	5									1				12	1
16	22	12		1			1								36	1
20	23	15	2	1			1				1				43	2
24	17	12	1	2			1				1			1	35	3
28	19	10	1	2			1				2			1	36	4
32	7	3		1			1								12	1
36 и более	2														2	0
кубомасса	25.0	13.3	1.1	2.3	0.0		1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	45.3	3.7
Итого, %	55.0	29.4	2.4	5.1	0.0		3.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	1.5	100.0	8.1
Шт.	96	57	4	7	0		5	0	0	0	5	0	0	2	176	12

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщин														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															0	0
12	4														4	0
16	4	3													7	0
20	3	1									1	1			6	2
24	2	1									1				4	1
28	1														1	0
32	1														1	0
36 и более															0	0
кубомасса	4.6	1.3	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	7.0	1.1
Итого, %	65.7	18.7	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	4.2	0.0	0.0	100.0	15.6
Шт.	15	5	0	0	0		0	0	0	0	2	1	0	0	23	3

Порода: Сосна

Ступени толщин ы, 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	4	1											1	6	1
24	7	1	0										1	9	1
28	4	1	0											5	0
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасс а	9.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	11.8	0.9
Итого, %	78.8	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	100.0	7.6
Шт.	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	2

кубомасса на пробе 64.1

количество деревьев на пробе	шт 221
---------------------------------	-----------

процент выборки 8.9

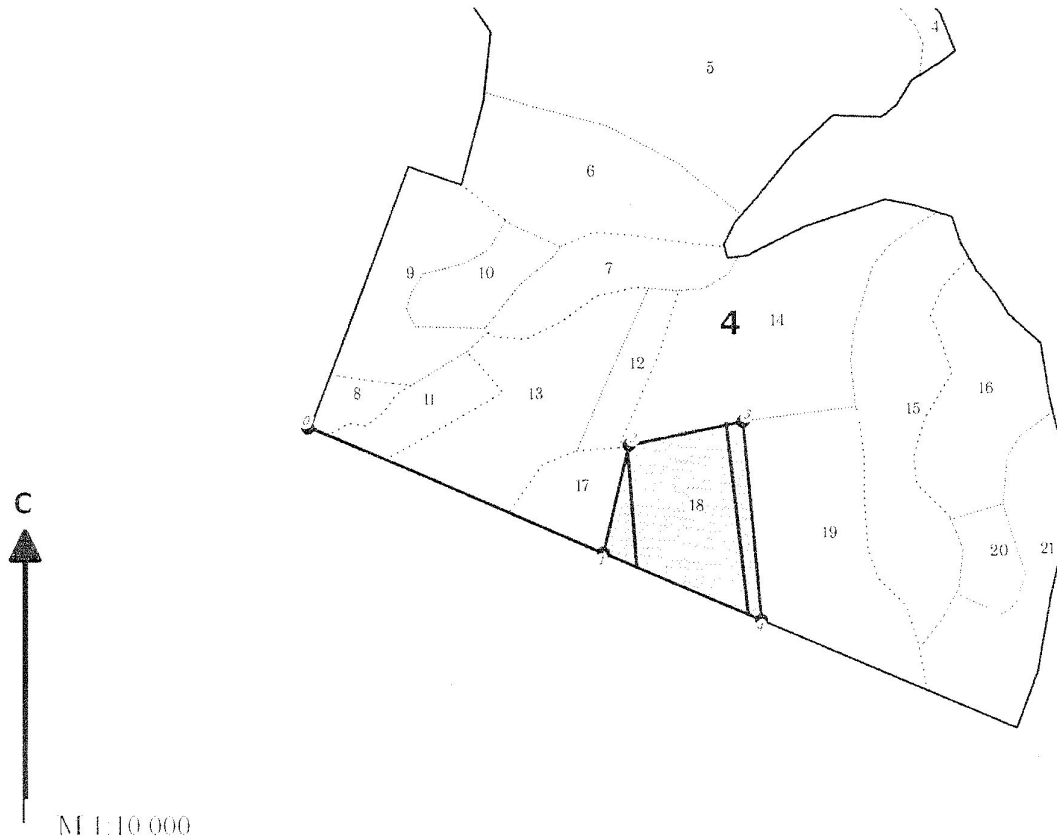
на 1 га

160



Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
Участковое лесничество: Калмакуловское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 4. Площадь: 4,2 га



№ выдела	Ленты круговой площадки перечета				
	№ ленты (обозначки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
18	1	250	10		0,25
	2	150	10		0,15

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		СЗ 66° 59'	462								
1-2		СВ 13° 33'	160								
2-3		СВ 78° 11'	170								
3-4		ВОЗ 05° 16'	288								
4-1		СЗ 67° 15'	250								

Условные обозначения:   
 кварталы   
 выдела   
 ЛП выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 14.06.17г.

Телефон 3471248-19-91