


УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

  
Шарафутдинов М.И.  
«25» сентября 2017 г

Акт 715

## 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	9	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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. 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: *морозы, некрозно-раковые заболевания стволов, 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)
Некрозно-раковые заболевания стволов	береза	4	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 2 % (морозы, некрозно – раковые заболевания стволов)

старого сухостоя - 4 % (морозы, некрозно – раковые заболевания стволов)

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 0,5  
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		4	9	4,0	ВСП	4,0	Б	48	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

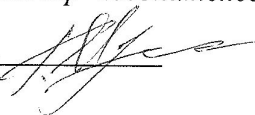
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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

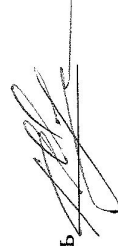
Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	4	9	4,0		леса, расп.в водоохр.зоне	1	4,0	10Б	Б	60	20	24					0,6	2	140		2	0,45
Ф		4	9	4,0	защитн.			4,0	10Б	Б	75	21	26					0,6	2	140		2	0,45

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.**

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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, повреждённость	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	10Б	Б	75*	21*	26*	3ЛЮ СС2	0.6	2	140	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	114, 806, 218	8.5	824, 370, 822	8.5	ВСП	
4	9	4,0																														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович  
 Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись 

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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


Квартал: 4 Выдел: 9 Площадь: 4.0 га. Номер очага: Размер пробной площади: 2  
ленты, общей пл.0,45 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 10Б. Возраст: 75 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.6.  
Запас на га: 140. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Морозы, некрозно-раковые заболевания стволов, воздействия шквалистых 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: \_\_\_\_\_  Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ  
Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

Порода:	БЕРЕЗА			кв	4	выд	9	пр.площадь	0.45							
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	2	3	2	1										8	0	
16	12	3	3	2		1		0		2				23	3	
20	28	13	1	1		1		0		1	1			46	3	
25	33	14	3	1		0		0		1	2			54	3	
28	12	9	1	0		1		0		1	1			25	3	
32	2	1	1	0		0				1				5	1	
36 и более	1	1		0		0					0			2	0	
кубомасса	34.7	18.1	3.7	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5	1.8	0.0	0.0	63.0	5.4	
Итого, %	55.1	28.7	5.9	1.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	4.0	2.8	0.0	0.0	100.0	8.5	
Шт.	90	44	11	5	0	3	0	0	0	6	4	0	0	163	13	

Порода:

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						0	0	
20														0	0	
24														0	0	
28						0		0			0			0	0	
32						0		0			0			0	0	
36 и более						0		0			0			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, %	####	#####	####	####	####	####	###	####	####	#####	####	####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	
Шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

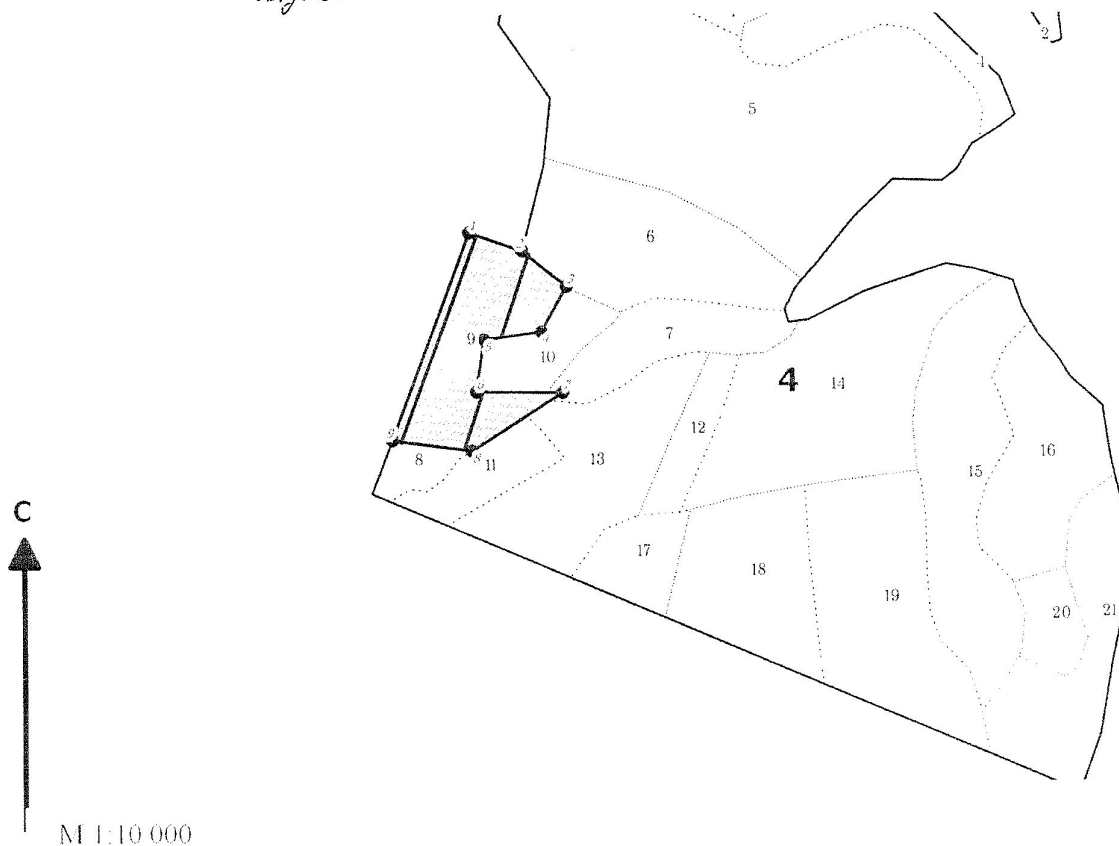
кубомасса на пробе 63.0

количество деревьев на пробе шт 163

процент выборки 8.5

Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
Участковое лесничество: Калмакуловское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 4. Площадь: 4,0 га  
*выг. 9.*



№ выдела	Длина круговой площадки перечета				
	№ линии (площадка)	длина м	ширина м	радиус м	Площадь га
9	1	280	10		0,28
	2	170	10		0,17

Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина м	Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина м	Номера точек	Координаты	Рубежные линии	Длина м
1-2		ЮВ 71° 52'	81								
2-3		ЮВ 51° 17'	82								
3-4		ЮВ 29° 08'	76								
4-5		ЮВ 82° 13'	84								
5-6		ЮВ 08° 38'	77								
6-7		ЮВ 89° 33'	125								
7-8		ЮВ 57° 22'	156								
8-9		СВ 82° 37'	117								
9-10		СВ 29° 37'	321								

Условные обозначения: кварталы, выдел, выдел, поворотные точки, лента, промера

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись

Дата составления документа 14.06.2017г.

Телефон (347)248-19-91