

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан



Мурзагилдин А.Р.

« 28 » НОЯ 2017 \_\_\_\_\_ Г

Акт 1383

### 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>Кигинское сельское</i>		51	9	13,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,8 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: *Бактериальные заболевания березы, трутовик ложный, воздействия шквалистых и ураганных 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)
Трутовик ложный	береза	72	сильная
Бактериальное заболевание березы	береза	93	сильная
Трутовик ложный	осина	100	сильная

3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 31 % (бактериальное заболевание березы, трутовик ложный)

старого сухостоя - 58 % (бактериальное заболевание березы, трутовик ложный)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 6,0 % (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 0,1  
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
Кигинское сельское		51	9	13,8	ВСП	13,8	Б	1300	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 16.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

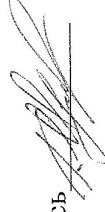
Источник данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей									
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	2000	51	9	13,8	защитн.	леса, расп.в водоохр.зоне	1	13,8	Б	50	15	18	СН	0,7	3	110	3	110	3	1,20								
									ОС		15	18									С2							
									ИВ																			
Ф		51	9	13,8				13,8	Б	65	17	24	СН	0,7	3	102	3	102	3	1,20								
									ОС		17	24									С2							
									ИВ																			

ТО — таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



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

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

(месяц)

Салаватское

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										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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
51	9	13,8	3	120	1	13,8	9	65	17	24	СНС 2	14	3	102	52	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
																0	0	1,0	1,2	31,6	58,9	0	0	0	0	7,3	808,801,218	88,0	391,356,822	97,8	ВСП
							ОС							48	48	0	0	7,2	4,8	38,3	44,9	0	0	4,8	801,218	88,0	356,822	88,0	ВСП	13,8	
							ИВ							17	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

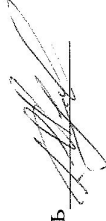
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- труговик ложный, 391- бактериальные заболевания березы, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Дата составления документа 20.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 51 Выдел: 9 Площадь: 13,8 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
3 ленты, общ.пл.1,20 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 9Б1ОС+ИВ. Возраст: 65 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0.7.  
Запас на га: 102. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и  
ослабления древостоя:** Бактериальные заболевания березы, трутовик  
ложный, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 13.8 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-16-06

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

**ведомость перечёта деревьев**

Порода:	береза	кв	51	выд	9	пр.площадь	1.20												
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	15	16	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																	0	0	
8																			
12			2			12				30			3	47	45				
16			1	1		35				58			4	99	97				
20			1	1		57				120			12	191	189				
24			1	2		47				93			11	154	151				
28			1	1		12				14			4	32	30				
32														0	0				
36 и более														0	0				
кубомасса	0.0	0.0	1.0	1.3	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	0.0	7.4	100.2	97.9				
Итого, %	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	0.0	7.3	100.0	97.8				
Шт.	0	0	6	5	0	163	0	0	0	315	0	0	34	523	512				

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	О	15	16	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																	0	0	
8																			
12			1							5				6	5				
16						6				5				11	11				
20				1		2				7			1	11	10				
24			1	1		7				4			1	14	12				
28			1			2				3				6	5				
32														0	0				
36 и более														0	0				
кубомасса	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.8	16.7	14.7				
Итого, %	0.0	0.0	7.2	4.8	0.0	38.3	0.0	0.0	0.0	44.9	0.0	0.0	4.8	100.0	88.0				
Шт.	0	0	3	2	0	17	0	0	0	24	0	0	2	48	43				

Порода: Ива.

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			
	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	2													2	0
24	9	0	0											9	0
28	4		0											4	0
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасс а	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	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	100.0	0.0
Шт.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0

кубомасса на пробе 122.1

количество деревьев на пробе	шт 588
---------------------------------	-----------

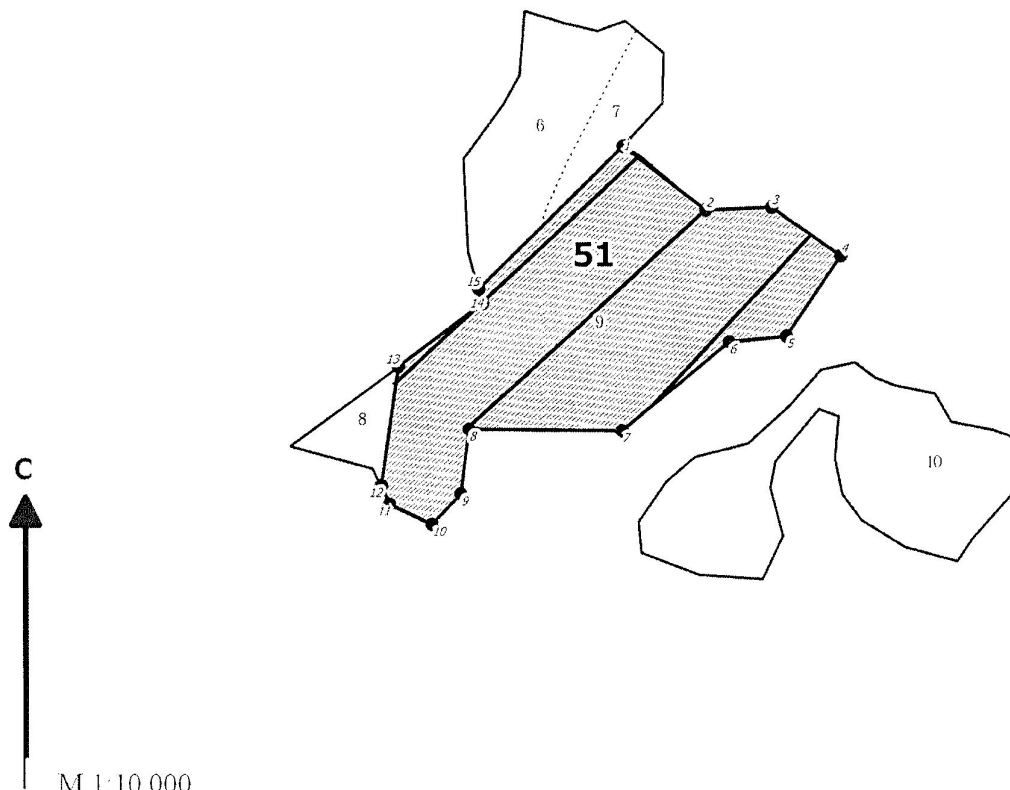
процент выборки 92.3

на 1 га

102

Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
Участковое лесничество: Кигинское сельское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 51. Площадь: 13,8 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	470	10		0,47
	2	430	10		0,43
	3	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 52°34'	152	9-10		ЮЗ 43°48'	61				
2-5		СВ 87°29'	96	10-11		СЗ 64°29'	68				
3-4		ЮВ 55°02'	122	11-12		СЗ 23°21'	30				
4-5		ЮЗ 34°15'	141	12-13		СВ 08°12'	176				
5-6		ЮЗ 84°14'	83	13-14		СВ 53°07'	153				
6-7		ЮЗ 50°20'	204	14-15		СЗ 13°34'	22				
7-8		СЗ 89°33'	223	15-1		СВ 45°32'	295				
8-9		ЮЗ 07°21'	95								

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 14.06.2016

Телефон (347)248-19-91