

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 Шарафутдинов М.И.

« 1 » НОЯ 2017 \_\_\_\_\_ г

**Акт 1433**  
**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</i>		<i>21</i>	<i>5</i>	<i>16,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,2 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: *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	23	средняя
Бактериальное заболевание березы	береза	25	средняя
Трутовик ложный	осина	35	сильная

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 7 % (бактериальное заболевание березы, трутовик ложный)

старого сухостоя - 9 % (бактериальное заболевание березы, трутовик ложный )

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 3,0 % (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 0,6  
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>Кигинское</i>		<i>21</i>	<i>5</i>	<i>16,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>16,2</i>	<i>Б</i>	<i>732</i>	<i>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

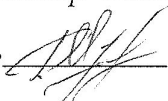
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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

Дата проведения обследований 15.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



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

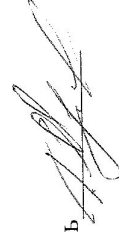
Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2003	21	5	16,2	Эксплуат.	ОЗУ(леса, расп.вокр.нас.п.)	1	16,2	8Б2ОС+С	Б	55	22	22	22	3	ЗЛОС	0,8	2	220	3	1,34					
																						С	21	22	24	210
																						ОС				
Ф		21	5	16,2	Эксплуат.	8Б2ОС+С	Б	65	23	24	3	ЗЛОС	0,8	2	210	3	1,34									
																		С								
																		ОС								

ТО — таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



к акту лесопатологических обследований

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения				Подлежит рубке, %	вид
21	16, 2		Э	ОЗ У	1	16, 2	8Б20	Б	65	23	24	ЗЛО	0,8	2	210	79	42,5	28,8	4,6	1,1	10, 1	9,5	0	0	0	3,4	808, 801, 218	23,0	391, 356, 822	23,0	31	32	33	
							ОС					19	60,6	15,4	3,8	0	2,8	15, 8	0	0	1,6	832, 218	20,2	356, 822	20,2	ВСП	16,2							
							С								24	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*356- трутовик ложный, 391- бактериальные заболевания березы, 822-воздействия шквальных и ураганых ветров прошлых лет\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017, Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 21 Выдел: 5 Площадь: 16,2 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
3 ленты, общ.пл. 1,34 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 8Б2ОС+С. Возраст: 65 лет. Бонитет: 2. Полнота:  
0.8. Запас на га: 210. 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: 16,2 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-15-06

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

**ведомость перече́та дере́вьев**

Порода:	береза		кв	21	выд	5	пр.площадь	1.34								
<b>Ступени</b>	<b>Количество деревьев по категориям состояния, шт.</b>													<b>Всего деревьев</b>		
<b>толщин</b>														<b>толщины</b>		
<b>см</b>															ветровал,	в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI						шт.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	
8															0	0
12	21	22	5			3				7					58	10
16	74	40	12	1		6				10			4		147	20
20	78	54	12	1		19				15			3		182	37
24	79	64	8	2		15				13			8		189	36
28	70	45	9	2		9				14			9		158	32
32	16	12	1	1		11				10					51	21
36 и более	4	1				2									7	2
кубомасса	86.1	59.2	10.0	2.3	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0	7.0		204.7	47.1
Итого, %	42.5	28.8	4.6	1.1	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	3.4		100.0	23.0
Шт.	342	238	47	7	0	65	0	0	0	69	0	0	24		792	158

Порода: **Осина**

<b>Ступени</b>	<b>Количество деревьев по категориям состояния, шт.</b>													<b>Всего деревьев</b>		
<b>толщин</b>														<b>толщины</b>		
<b>см</b>															ветровал,	в т.ч. подлежат рубке,шт
	I	II	III	IV		V		VI						шт.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	
8															0	0
12	25		1												26	0
16	21	11	2			1							2		37	3
20	27	7				2				7			1		44	10
24	34	9	3			1				18			1		66	20
28	10	3	1			1									15	1
32	4														4	0
36 и более															0	0
кубомасса	39.7	10.1	2.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	1.1		65.7	13.4
Итого, %	60.6	15.4	3.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	0.0	1.6		100.0	20.2
Шт.	121	30	7	0	0	5	0	0	0	25	0	0	4		192	34

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	8		0											8	0
20														0	0
24	11	0	0											11	0
28	3		0											3	0
32	2													2	0
36 и более														0	0
кубомасс а	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0

кубомасса на пробе 281.2

количество деревьев на пробе	шт 1008
---------------------------------	------------

процент выборки 21.5

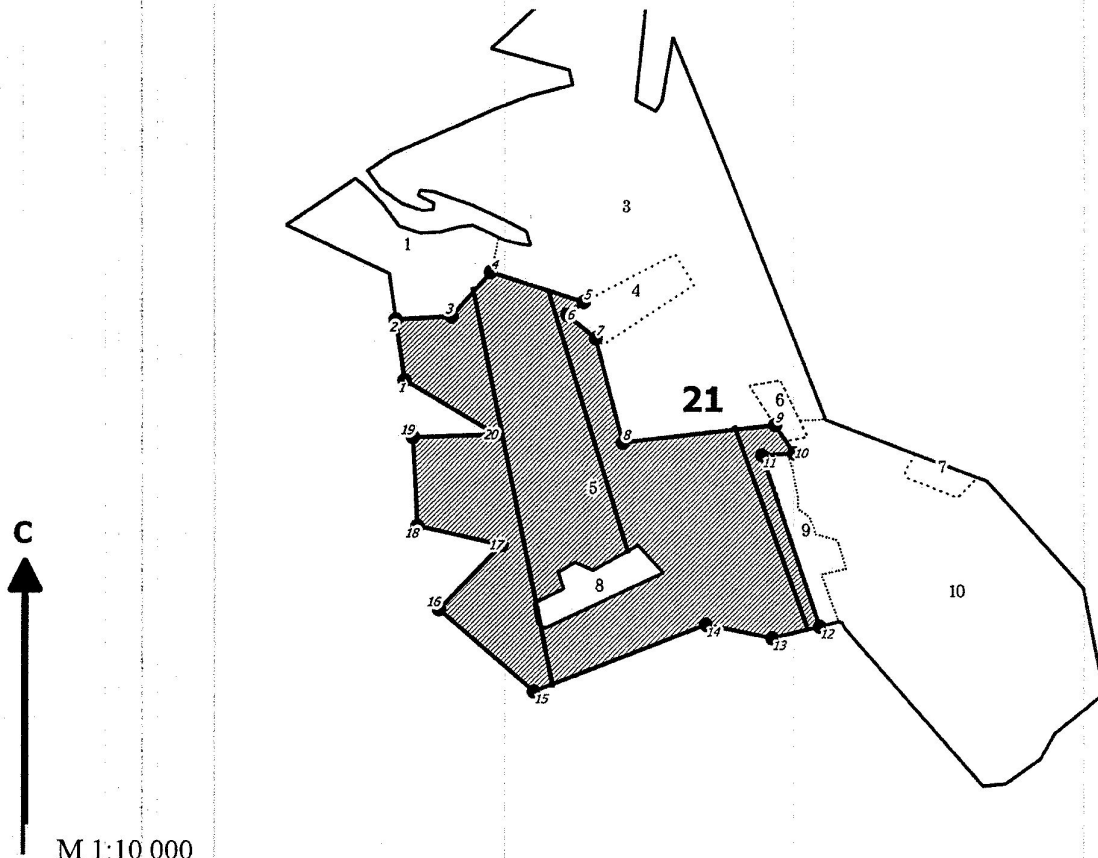
на 1 га

210



Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
Участковое лесничество: Кигинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 21. Площадь: 16,2 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
5	1	480	10		0,48
	2	380	15		0,57
	3	290	10		0,29

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 08°17'	87	11-12		ЮВ 18°39'	260				
2-3		СВ 86°46'	81	12-13		ЮЗ 76°23'	71				
3-4		СВ 41°49'	85	13-14		СЗ 78°52'	98				
4-5		ЮВ 72°29'	141	14-15		ЮЗ 68°51'	267				
5-6		ЮЗ 53°05'	30	15-16		СЗ 49°30'	181				
6-7		ЮВ 51°12'	53	16-17		СВ 44°09'	130				
7-8		ЮВ 14°54'	153	17-18		СЗ 77°27'	125				
8-9		СВ 83°24'	222	18-19		СЗ 02°55'	127				
9-10		ЮВ 34°09'	48	19-20		СВ 88°03'	121				
10-11		ЮЗ 86°02'	46	20-1		СЗ 59°59'	153				

Условные обозначения



кварталы  
ЛП выдел

— промеры

● поворотные точки

— лента



выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 15.06.2017

Телефон (347)248-19-91