

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

*М.И. Шарифуллин*  
Шарафутдинов М.И.

18 НОЯ 2017 \_\_\_\_\_ Г

Акт 1432

## 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>3</i>	<i>14,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

*М.И. Шарифуллин*

## 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	27	средняя
Трутовик ложный	осина	60	сильная

3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 20 % (бактериальное заболевание березы, трутовик ложный)

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

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1,0 % (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>3</i>	<i>14,4</i>	<i>ВСП</i>	<i>14,4</i>	<i>Б</i>	<i>938</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

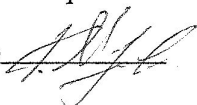
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом 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 лесосурьейства	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	3	14,4	Эксплуат.	ОЗУ(леса, расп.вокр.насл.п.)	1	14,4	10Б+С+ОС	Б	60	22	24	СН	0,8	2	230	3	1,15		
									С												
										ОС											
Ф		21	3	14,4				14,4	10Б+С+ОС	Б	70	23	26	С2	0,8	2	217				
										С											
										ОС											

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.

(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										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га	
21	3	14,4	Э	У	03	14,4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	30	31	32	33		
	100+ С+О С	Б					70	22	26	СНС 2	0,8	2	217	73	53,5	11,9	0,5	4,2	22,2	6,7	0	0	0	0	0	0	0	1,0	808, 801, 218	391, 356, 822	29,9	29,9	ВСР
								С								12	84,6	0	0	0	0	0	0	0	15, 4	218	822	15,4	15,4				
								ОС								18	29,3	12,1	12, 1	0	36, 2	0	0	0	10, 3	801, 218	356, 822	46,5	46,5				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*356- грузовик 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 Подпись

Дата составления документа 26.10.2017, Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 21 Выдел: 3 Площадь: 14,4 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
3 ленты, общ.пл.1,15 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 10Б+С+ОС. Возраст: 70 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.8.  
Запас на га: 217. 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: 14.4 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-06-06

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

**ведомость перечёта деревьев**

Порода:	Береза		кв	21	выд	3	пр.площадь	1.15								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщин														толщины		
см																в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	19	3		3		2				1				28	3	
16	50	1	1	7		13				4				76	17	
20	80	21	1	4		23				9			1	139	33	
24	96	17	8	10		54				14			2	201	70	
28	80	23	7	5		39				13			2	169	54	
32	63	12	4	3		23				6			1	112	30	
36 и более	5	3	1			2				1				12	3	
кубомасса	123.7	28.5	8.9	8.2	0.0	53.4	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	2.2	241.0	71.7	
Итого, %	53.5	11.9	0.5	4.2	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	1.0	100.0	29.9	
Шт.	393	80	22	32	0	156	0	0	0	48	0	0	6	737	210	

Порода: Сосна

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщин														толщины		
см																в т.ч. подлежат рубке,шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	2													2	0	
16	3												1	4	1	
20	1													1	0	
24	1												1	2	1	
28	2													2	0	
32	1													1	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.6	0.4	
Итого, %	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	100.0	15.4	
Шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	

Порода: Осина

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	2	1
20	2	1	2							2				7	2
24	1		1							2				4	2
28		1	0							2			1	4	3
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасс а	1.6	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.6	5.8	2.7
Итого, %	29.3	12.1	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	0.0	0.0	10.3	100.0	46.5
Шт.	5	2	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	18	8

кубомасса на пробе 249.4

количество деревьев на пробе	шт 767
---------------------------------	-----------

процент выборки 30.0

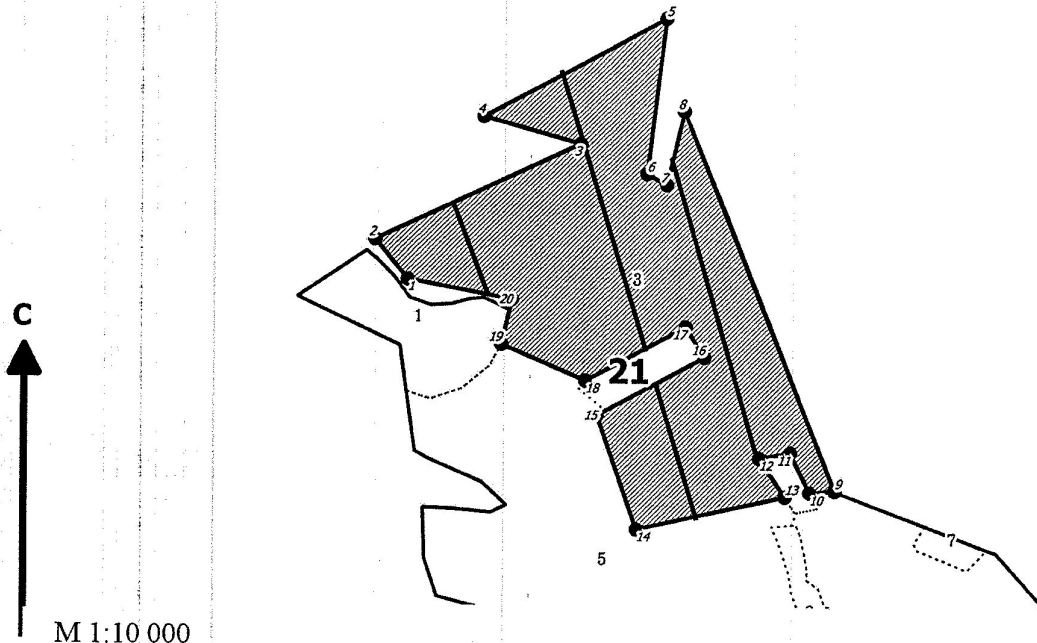
на 1 га

217



Абрис участка

Лесничество: Салаватское  
 Участковое лесничество: Кигинское  
 Вид СОМ: ВСР. Квартал: 21. Площадь: 14,4 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
3	1	420	10		0,42
	2	580	10		0,68
	3	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 39°27'	74	11-12		ЮЗ 80°18'	45				
2-3		СВ 64°48'	328	12-13		ЮВ 33°58'	67				
3-4		СЗ 74°32'	145	13-14		ЮЗ 77°24'	220				
4-5		СВ 61°49'	299	14-15		СЗ 19°30'	174				
5-6		ЮЗ 06°56'	225	15-16		СВ 62°02'	176				
6-7		ЮВ 61°37'	33	16-17		СЗ 32°08'	51				
7-8		СВ 13°22'	109	17-18		ЮЗ 62°00'	165				
8-9		ЮВ 21°59'	587	18-19		СЗ 67°10'	132				
9-10		ЮЗ 86°15'	36	19-20		СВ 12°56'	67				
10-11		СЗ 26°28'	63	20-1		СЗ 79°22'	153				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел, 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 18.06.2017

Телефон (347)248-19-91