

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Шарафутдинов М.И.

« 10 » НОЯ 2017 _____ Г

Акт 1417
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>114</i>	<i>19</i>	<i>4,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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: *Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик настоящий.*

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 настоящий	береза	22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 2 % (*трутовик настоящий*)

старого сухостоя - 3% (*трутовик настоящий*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 8,0 % (*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 0,5
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
<i>Кигинское</i>		<i>114</i>	<i>19</i>	<i>4,7</i>	<i>ВСП</i>	<i>4,7</i>	<i>Б</i>	<i>90</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 Рамиль Розенбергович

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

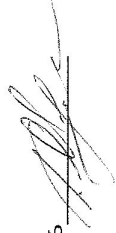
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (ОЗУ-леса, расп.вокр. нас.пункт.)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	114	19	4,7	Эксплуатац.		1	4,7	10Б	Б	70	23	28	СН	0,6	2	170	2	0,40		
Ф		114	19	4,7				4,7	10Б	Б	80	23	30	СН	0,6	2	170	2	0,40		

ГО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ВПО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1

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											Число деревьев на пробе, шт.	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	24	25	26	27	28	29					30	31	32
1	2	4,7	У	ОЗ	1	4,7	10Б	Б	80	23	30	СН	С2	0,6	2	170	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Вид	площадь, га
114	19	4,7	У	ОЗ	1	4,7	10Б	Б	80	23	30	СН	С2	0,6	2	170	4	16	51,8	25,9	8,7	2,3	1,3	3,3	0	0	0	6,7	218,801	11,3	822,355	11,3	ВСП	4,7		


Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «355- труговик настоящий, 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 26.10.2017 Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 114 Выдел: 19 Площадь: 4,7 га. Номер очага: Размер пробной
площади: 2 ленты, общ.пл.0,40 га.


Тип леса: СН С2. Состав: 10Б Возраст: 80 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.6. Запас
на га: 170. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя: неудовлетворительное. Причины повреждения и
ослабления древостоя: Бурелом прошлых лет, трутовик настоящий.**

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 4,7 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-15-06


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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	БЕРЕЗА		кв	114	выд	19	пр.площадь	0.40							
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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	3	4	1	1		1								10	1
16	12	1	1	1		2		0		3			4	24	9
20	15	7	3	1				0		1			4	31	5
24	28	11	2	1		1		0					3	46	4
28	24	14	5	1				0		1			1	46	2
32	2	2	1	0						1			1	7	2
36 и более				0		0					0			0	0
кубомасса	35.2	17.6	5.9	1.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.6	68.1	7.7
Итого, %	51.8	25.9	8.7	2.3	0.0	1..	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	6.7	100.0	11.3
Шт.	84	39	13	5	0	4	0	0	0	6	0	0	13	164	23

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	1
16														0	3
20														0	7
24														0	6
28														0	5
32														0	0
более														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	10.1
Итого, %	####	#####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!
Шт.	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

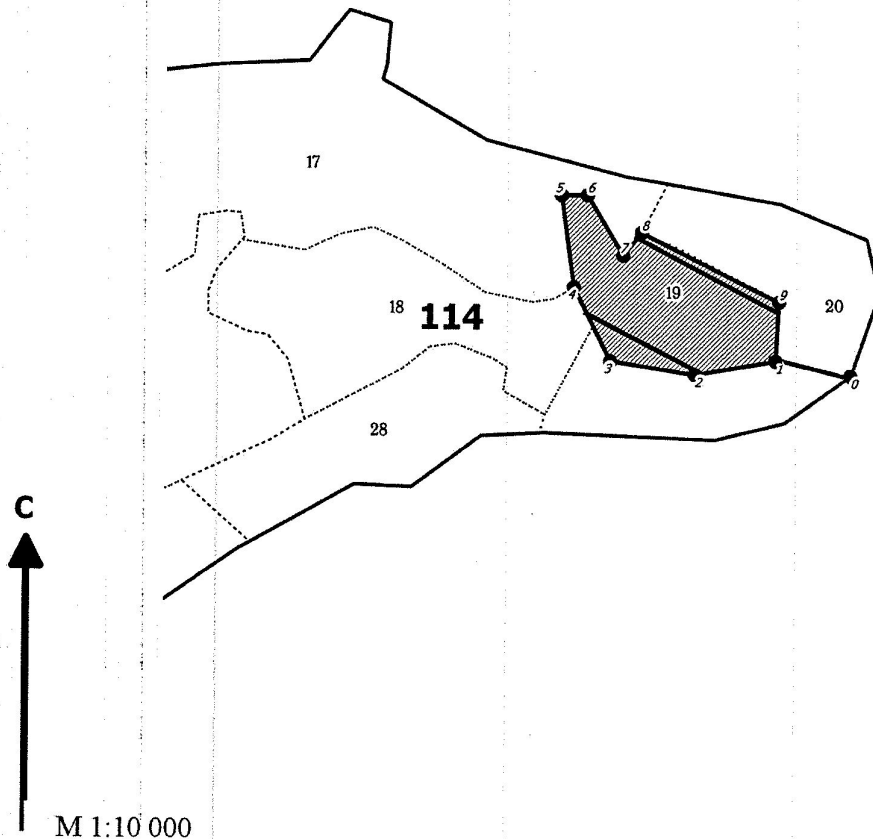
кубомасса на пробе 68.1

количество деревьев на пробе 164 шт

процент выборки 11.3

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 114. Площадь: 4,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
19	1	230	10		0,23
	2	170	10		0,17

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 76°25'	114								
1-2		ЮЗ 80°01'	119								
2-3		СЗ 81°24'	124								
3-4		СЗ 26°46'	118								
4-5		СЗ 07°52'	132								
5-6		СВ 89°32'	38								
6-7		ЮВ 31°17'	100								
7-8		СВ 39°45'	42								
8-9		ЮВ 63°55'	222								
9-1		ЮЗ 02°58'	84								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ 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