

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М. И.
«10» ЖОЯ 2017 г. Шарафутдинов М.И.

Акт 1420
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>118</i>	<i>9</i>	<i>2,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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: *Трутовик ложный осиновый, настоящий трутовик, бурелом прошлых лет.*

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 осиновый	осина	65	сильная
Трутовик настоящий	береза	25	средняя

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 3 % (*трутовик ложный осиновый*)

усыхающих - 1 % (трутовик ложный осиновый)

свежего сухостоя – 3 % (трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий)

старого сухостоя - 10% (трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2% (воздействия шквалистых и ураганых 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>Кизгинское</i>		<i>118</i>	<i>5</i>	<i>2,4</i>	<i>ВСП</i>	<i>2,4</i>	<i>Б, ОС</i>	<i>74</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	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	118	9	2,4		леса, рассл.в водоохр.зоне	1	2,4	7Б3ОС	Б	75	22	26					0,7	2	180			
										ОС													
Ф		118	9	2,4	Защитн.			2,4	7Б3ОС	Б	85	23	28					0,7	2	150			2,4
										ОС													

ГО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО 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 Кизинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	ВИД	площадь, га
118	9	2,4	3	120	1	2,4	7БЗО	Б	85	23	28	СН	0,7	2	150	69	50,0	23,1	7,8	4,1	2,3	11,4	0	0	0	1,2	801,218	14,9	355,822	14,9	ВСР	2,4	
			4				С	ОС				С2				13	29,3	27,5	23,8	5,9	0,4	10,1	0	0	3,0	801,218	43,2	358,822	43,2				

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «355- трутовики ложный осиновый, 358 – трутовики настоящий, 358 – трутовики ложный осиновый, 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 26.08.2017. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 118 Выдел: 9 Площадь: 2,4 га. Номер очага: Размер пробной площади:
Сплошной пересчет деревьев на пл. 2,4 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 7Б3ОС Возраст: 85 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.7.
Запас на га: 150. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 2,4 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-15-06


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

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	БЕРЕЗА		кв	118	выд	9	пр.площадь	2.40								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщин														толщины		
см				IV		V		VI			ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
	I	II	III								бурелом					
				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	4	2	2		3				7					37	10
16	41	22	9	3		7				12				2	96	21
20	75	38	12	12		3				8				3	151	14
24	125	45	14	8		2				13				2	209	17
28	75	34	17	4		1				10				1	142	12
32	15	12	1	2		2				18				1	51	21
36 и более	1	1				1				1					4	2
кубомасса	144.2	66.7	22.6	11.8	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	32.9	0.0	0.0	3.5	288.2	43.0	
Итого, %	50.0	23.1	7.8	4.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	1.2	100.0	14.9	
Шт.	351	156	55	31	0	19	0	0	0	69	0	0	9	690	97	

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв		
толщин														толщины		
см				IV		V		VI			ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
	I	II	III								бурелом					
				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	1								0						1	0
16	2	2	2	1		0			0					1	8	4
20	12	17	5			1				1				1	37	8
24	11	10	10	2		0				2				2	37	16
28	12	12	7	3		0			0	3				1	38	14
32	2	1	3	1		0			0	4					11	8
36 и более	1		2			0			0						3	2
кубомасса	21.0	19.7	17.1	4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	2.1	71.6	31.0	
Итого, %	29.3	27.5	23.8	5.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	3.0	100.0	43.2	
Шт.	41	42	29	7	0	1	0	0	0	10	0	0	5	135	50	

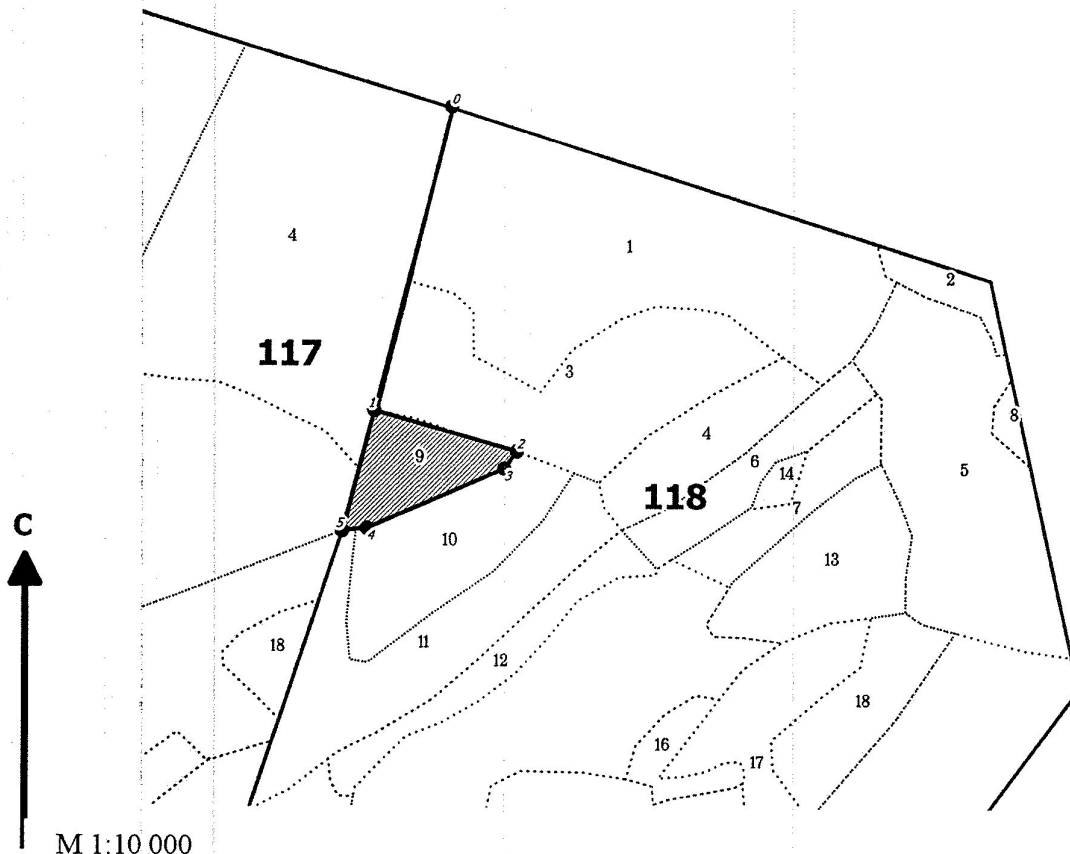
кубомасса на пробе 359.8

количество деревьев на пробе 825 шт

процент выборки 20.5

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 118. Площадь: 2,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га.
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
9					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 14°11'	448								
1-2		ЮВ 74°09'	214								
2-3		ЮЗ 36°32'	31								
3-4		ЮЗ 66°39'	216								
4-5		ЮЗ 84°06'	35								
5-6		СВ 26°44'	179								
0-1		СВ 14°11'	448								

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
 Дата составления документа 15.06.2015
 Подпись _____
 Подпись _____
 Телефон (347)248-19-91