


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Шарафутдинов М.И.
« 10 » НОЯ 2017 г

Акт 
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>3</i>	<i>8,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 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, бактериальные заболевания березы, 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	осина	56	сильная
Бактериальные заболевания березы	береза	43	сильная
Трутовик ложный	береза	65	сильная

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 6 % (*трутовик ложный, бактериальные заболевания березы*)

старого сухостоя - 6% (*трутовик ложный, бактериальные заболевания березы*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 3 % (*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>118</i>	<i>3</i>	<i>8,3</i>	<i>ВСП</i>	<i>8,3</i>	<i>ОС, Б</i>	<i>252</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

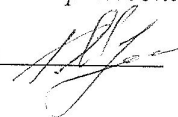
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	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	118	3	8,3		лес, расп. в водоохр. зоне	1	8,3	70СЗБ	ОС	70	20	24	СН	ТУМ	0,8	3	220					0,70
										Б													
Ф		118	3	8,3	Защитн.			8,3	70СЗБ	ОС	80	21	26	С2		0,8	3	200					
										Б													

ТО — таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Лесничество (лесопарк) Салаватское

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
			3	120	1	8,3	70С 3Б	ОС	80	21	26	СН С2	0,8	3	200	22	42,1	21,9	21,8	3,2	4,2	4,8	0	0	0	0	2,0	356, 822	11,0	32			
118	3	8,3						Б								85	29,7	21,9	16, 8	6,2	11, 7	11, 3	0	0	0	2,6	391, 355, 822	25,6	ВСР	8,3			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик 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 Рамил Розенбергович

Дата составления документа 26.08.2017, Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 118 Выдел: 3 Площадь: 8,3 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты, общ.пл.0,70 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 7ОСЗБ Возраст: 80 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0,8.
Запас на га: 200. Возобновление: естественное возобновление

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

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 8,3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-15-06


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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Осина	кв	118	выд	3	пр.площадь	0.70								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												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	4	1	1		2								10	2
16	4	8	7	2		1		0		2			3	27	6
20	32	9	14	2		2		0		2			1	62	5
24	41	15	14	3		1		0		1			1	76	3
28	15	13	12	1		1		0		2			1	45	4
32	1	1	1	0		2				2				7	4
36 и более				0		0					0			0	0
кубомасса	41.8	21.7	21.7	3.2	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.0	99.3	10.9
Итого, %	42.1	21.9	21.8	3.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.0	100.0	11.0
Шт.	95	50	49	9	0	9	0	0	0	9	0	0	6	227	24

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												толщины		
см															в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, 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			1				0						2	
16	2	1	1			0		0		1			1	6	2
20	5	3	1	2		2				1			1	15	4
24	8	7	5	1		3				2				26	5
28	8	8	4	1		2		0		4	0		1	28	7
32	1		2	1		2		0		1	0			7	3
36 и более	1					0		0			0			1	0
кубомасса	12.2	9.0	6.8	2.6	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	1.1	41.1	10.5
Итого, %	29.7	21.9	16.5	6.2	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	2.6	100.0	25.6
Шт.	26	19	13	6	0	9	0	0	0	9	0	0	3	85	21

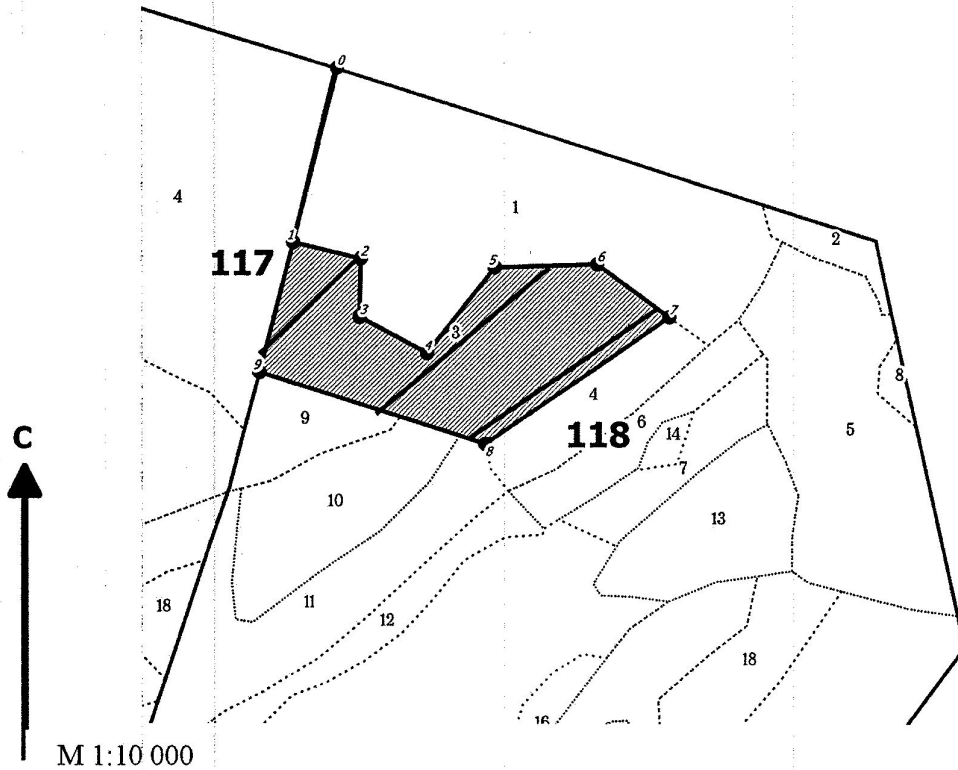
кубомасса на пробе 140.3

количество деревьев на пробе 312 шт

процент выборки 15.2

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 118. Площадь: 8,3 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
3	1	130	10		0,13
	2	270	10		0,27
	3	300	10		0,3

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		СВ 13°55'	255								
1-2		ЮВ 76°30'	99								
2-3		ЮЗ 00°55'	83								
3-4		ЮВ 62°14'	110								
4-5		СВ 38°50'	157								
5-6		СВ 88°14'	148								
6-7		ЮВ 53°59'	126								
7-8		ЮЗ 55°47'	324								
8-9		СЗ 72°25'	340								
9-1		СВ 14°34'	191								

Условные обозначения

кварталы
 выдела
 ленты
 промеры
 поворотные точки

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