

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 г

Акт 1688
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского 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
Симское		53	4	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
- 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, 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	липа	29	средняя
Трутовик ложный	осина	68	сильная
Трутовик ложный	береза	22	средняя

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 5 % (*трутовик ложный*)

старого сухостоя - 4% (*трутовик ложный*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 4 % (*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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Симское</i>		<i>53</i>	<i>4</i>	<i>7,8</i>	<i>ВСП</i>	<i>7,8</i>	<i>ЛП, ОС, Б</i>	<i>226</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

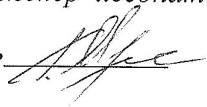
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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

Дата проведения обследований *07.09.2017г.*

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 лесосурейтинга	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	53	4	7,8	защитн.	леса рапол.вдоль автодор (ОЗУ)	I	7,8	8ЛП2ОС+Б	ЛП	75	20	24	СН	0,7	3	250	2	0,63	
										ОС		22	28							
Ф		53	4	7,8	защитн.	леса рапол.вдоль автодор (ОЗУ)	I	7,8	8ЛП2ОС+Б	ЛП	75	20	24	С2	0,7	3	230	2	0,63	
										ОС		22	28							

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенберзович

Подпись



к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.


Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Архангельское
 Участковое лесничество Симское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Архангельское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекоменд уемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Площадь, га	
53	4	7,8					8ЛП 20С +Б	ЛП	75	20	24	СНС 2	0,7	3	230	28 0	45,7	24,2	14, 8	6,1	3,5	4,6	0	0	0	1,1	801, 832 218	356, 822	9,2	ВСП	7,8
								ОС							69	16,6	22,6	25, 8	6,0	5,3	7,8	0	0	0	15, 9	801, 218	356, 822	29,0			
								Б							18	49,0	28,8	12, 2	0	0	10, 0	0	0	0	0	801	356	10,0			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 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 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Архангельское.
Участковое лесничество: Симское.

Квартал: 53 Выдел: 4 Площадь: 7.8 га. Номер очага: Размер пробной площади: 2
ленты на общ.пл.0,63 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 8ЛП2ОС+Б Возраст: 75 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0.7.
Запас на га: 230. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Трутовик ложный, бурелом прошлых лет. Требуется
проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 7.8 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-07-09


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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа		кв	53	выд	4	пр.площадь	0.63								
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			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															0	0
12	1	1	1	3											6	0
16	11	8	7				3				3			2	34	8
20	32	12	11	4			7							3	69	10
24	41	16	12	6							2			1	78	3
28	24	11	5	3			2				1				46	3
32	11	9	5	3							1				29	1
36 и более	8	6	3				1								18	1
кубомасса	49.6	26.4	16.2	6.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.2	109.0	10.1	
Итого, %	45.7	24.2	14.8	6.1	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	1.1	100.0	9.2	
Шт.	128	63	44	19	0	13	0	0	0	7	0	0	6	280	26	

Порода: Осина

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			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															0	0
12	1	3	3								3				10	3
16	4	4		2			3								13	3
20	4	3	2	2										3	14	3
24	2	1	5				2				2			4	16	8
28	1	4	3	1										1	10	1
32	1		2								1			1	5	2
36 и более		1													1	0
кубомасса	4.7	6.4	7.3	1.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.5	28.3	8.2	
Итого, %	16.6	22.6	25.8	6.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	15.9	100.0	29.0	
Шт.	13	16	15	5	0	5	0	0	0	6	0	0	9	69	20	

Порода: Береза

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	1	1												2	0
16	2		1											3	0
20	1		1							1				3	1
24	2	1												3	0
28	2	2	1											5	0
32	1	1												2	0
36 и более														0	0
кубомасс а	3.7	2.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.6	0.3
Итого, %	49.0	28.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	100.0	10.0
Шт.	9	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	1

кубомасса на пробе 144.8

количество деревьев на пробе	шт 367
---------------------------------	-----------

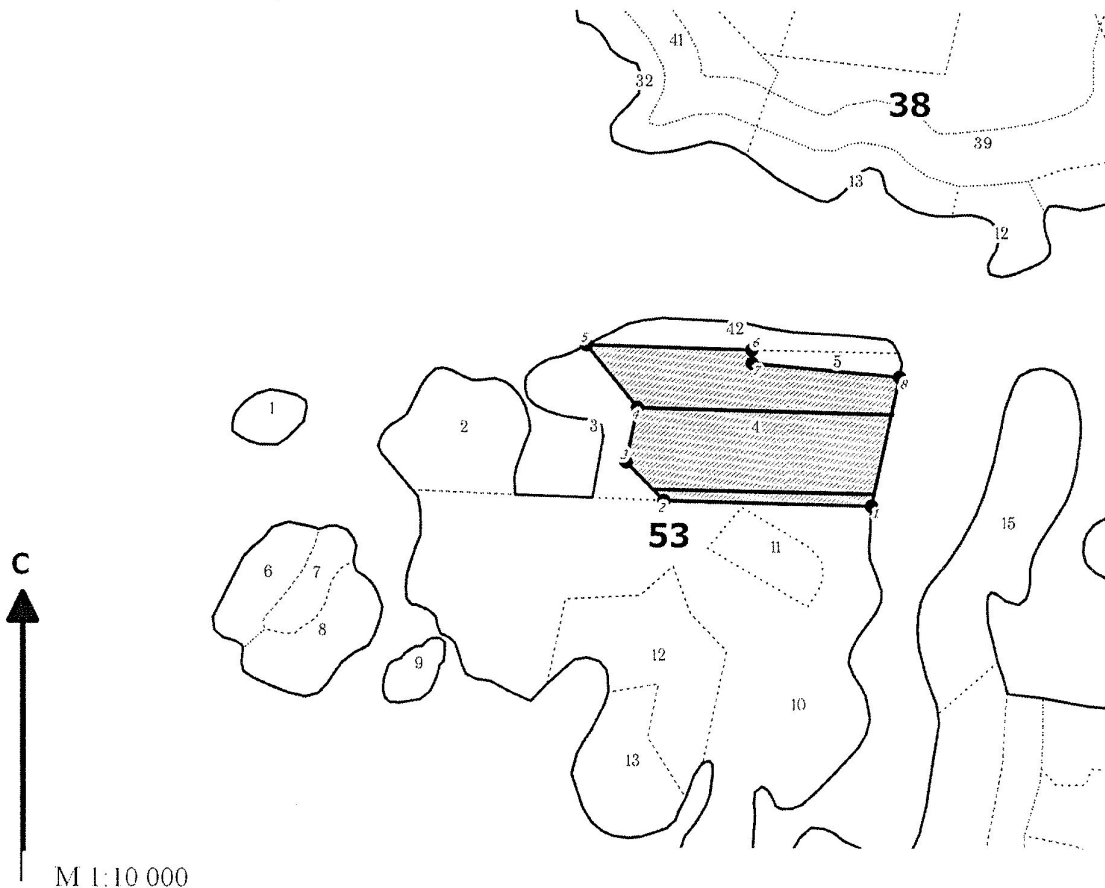
процент выборки 12.6

на 1 га

230

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Симское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 53. Площадь: 7,8 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1	350	10		0,35
	2	280	10		0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 88° 35'	302												
2-3		СЗ 44° 20'	78												
3-4		СВ 11° 44'	81												
4-5		СЗ 38° 57'	118												
5-6		ЮВ 88° 20'	241												
6-7		ЮВ 01° 25'	20												
7-8		ЮВ 84° 46'	215												
8-1		ЮЗ 12° 13'	193												

Условные обозначения: кварталы, ЛП выдел, промеры, ленты, выдела, поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 07.09.2017 Телефон (347)248-19-91