

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ / 2017 г

Акт 1092
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
<i>Симское</i>		97	3	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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, трутовик ложный дубовый.*

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 дубовый	дуб	18	слабая
Трутовик ложный	осина	60	сильная
Трутовик ложный	липа	22	средняя
Трутовик ложный	береза	37	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 4 % (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый*)

старого сухостоя - 5% (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 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.

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>97</i>	<i>3</i>	<i>3,7</i>	<i>ВСП</i>	<i>3,7</i>	<i>ЛП, ОС, ДН</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 *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 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																	
Ф	2015	97	3	3,7	защитн.	леса водоохр.зон	1	3,7	5ЛПЗОС1ДН1Б	ЛП	70	18	28	СН	0,7	3	220	2	0,35	0,7	3	220	2	0,35													
																									5ЛПЗОС1ДН1Б	ЛП	70	18	28	СН	0,7	3	220	2	0,35		
																										ОС		19	28	С2							
																										ДН		20	40								
																										Б		20	36								

ТО – 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 сентябрь 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	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	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га																														
97	3	3,7	3	120	1	3,7		5ЛП	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																														
								30С	ЛП	70	28	СНС	0,7	3	220	13	51,8	25,2	10,5	6,0	2,5	4,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	356	6,5	ВСР																												
								1ДН	ОС							60	34,8	28,4	15,4	7,8	7,3	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	832,801	13,6	356	13,6	ВСР																										
																																			1Б	ДН							17	76,6	13,0	2,9	0	4,0	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	801	7,5	360	7,5	ВСР	
																																				Б							24	44,7	29,6	12,1	7,1	1,6	4,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	6,5	356	6,5	ВСР

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- труговик ложный, 360- труговик ложный дубовый**»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович Подпись 
Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 97 Выдел: 3 Площадь: 3.7 га. Номер очага: Размер пробной площади: 2
ленты на общ.пл. 0,35 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛПЗОС1ДН1Б Возраст: 70 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 220. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый.
Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 3.7 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-07-09



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

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	Липа	кв	97	выд	3	пр.площадь	0.35								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв	
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	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	10	2	2	2										16	0
16	13	2	1	3		2				1				22	3
20	21	6	1	2		1				2				33	3
24	22	7	2	3						1				35	1
28	13	9	3	1		1								27	1
32	2	1	1							1				5	1
36 и более														0	0
кубомасса	22.3	9.3	3.3	2.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	39.9	2.6
Итого, %	51.8	25.2	10.5	6.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6.5
Шт.	81	27	10	11	0	4	0	0	0	5	0	0	0	138	9

Порода: **Осина**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв	
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т т
	I	II	III	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	6	2	2							2				12	2
16	4	4		2		2				1				13	3
20	4	2	2	1		2				1				12	3
24	5	4	2	2		1								14	1
28	4	1	1							1				7	1
32	1		1											2	0
36 и более														0	0
кубомасса	8.6	4.1	3.4	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	20.5	2.8
Итого, %	34.8	28.4	15.4	7.8	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	100.0	13.6
Шт.	24	13	8	5	0	5	0	0	0	5	0	0	0	60	10

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т 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		2		1										3	0
16	4		1							1				6	1
20	1	2		1										4	0
24	2	1	1	1		1								6	1
28	2	1	1	1										5	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	3.1	1.8	1.2	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.1	0.6
Итого, %	44.7	29.6	12.1	7.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0	6.5
Шт.	9	6	3	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	24	2

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т 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	0
12														0	0
16	1	1												2	0
20	1	1								1				3	1
24	2	2	1											5	0
28	4	1					1							6	1
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасса	4.9	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.4	1.0
Итого, %	76.6	13.0	2.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	100.0	7.5
Шт.	9	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	2

кубомасса на пробе 76.9

количество
деревьев на пробе шт
239

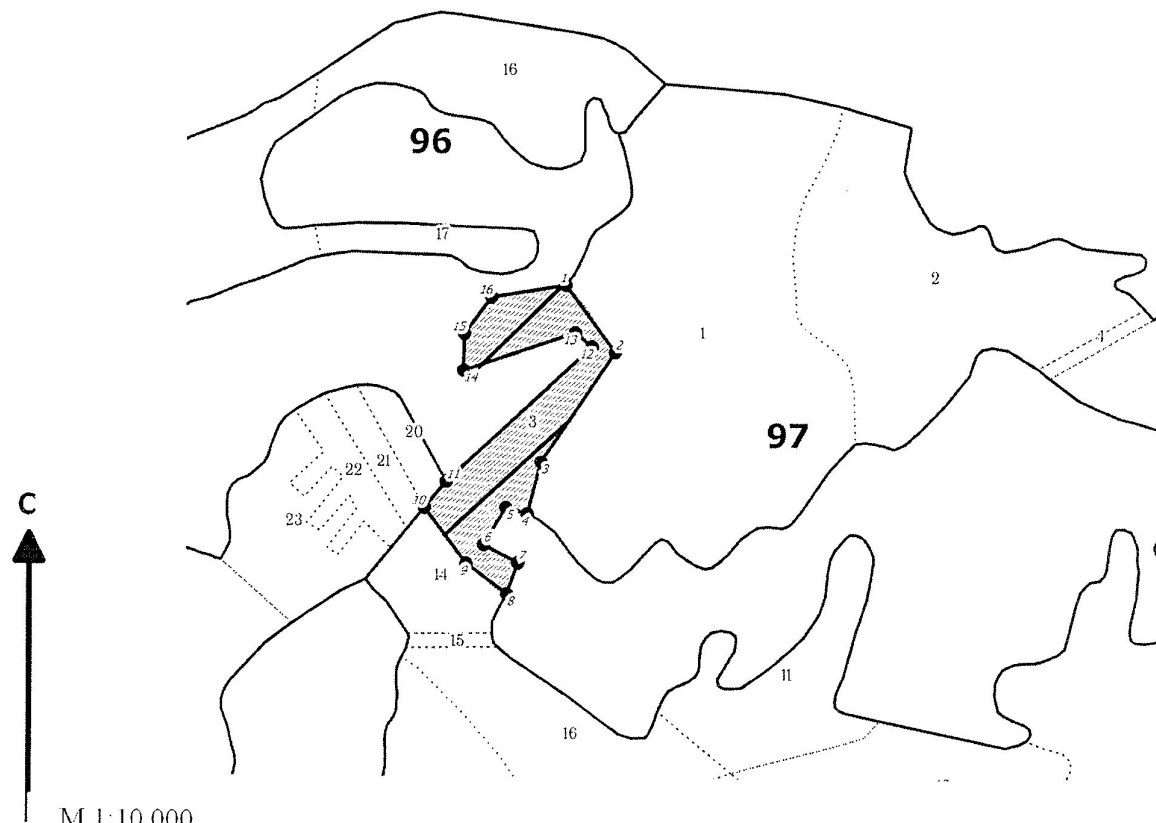
процент выборки 9.1

Лесничество: Архангельское

Абрис участка

Участковое лесничество: Симское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 97. Площадь: 3,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
3	1	150	10		0,15
	2	200	10		0,2

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		ЮВ 36°28'	121	9-10		СЗ 37°08'	101								
2-3		ЮЗ 33°47'	194	10-11		СВ 39°17'	56								
3-4		ЮЗ 14°27'	78	11-12		СВ 46°32'	290								
4-5		СЗ 73°57'	33	12-13		СЗ 50°03'	31								
5-6		ЮЗ 30°54'	63	13-14		ЮЗ 71°13'	172								
6-7		ЮВ 62°24'	56	14-15		СВ 01°25'	53								
7-8		ЮЗ 19°49'	47	15-16		СВ 36°23'	66								
8-9		СЗ 53°41'	73	16-1		СВ 80°39'	110								

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 02.09.2017.

Телефон (347)248-19-91