

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 _____ Г

Акт 1691
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>		89	8	58,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,8 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
2. 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: *Голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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 дубовый	дуб	29	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	23	средняя
Трутовик ложный	липа	15	слабая

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 2 % (*голландская болезнь ильмовых*)

усыхающих - 1 % (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 2 % (голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого сухостоя - 4 % (голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (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, кубм	Крайние сроки проведения
Симское		89	8	58,8	ВСП	58,8	ЛП, В,Д Н	1320	4 кв.2018г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

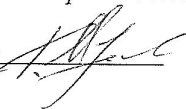
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом 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 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	2015	89	8	58,8	эксплуатаци.	ОЗУ (уч. леса вокр. нас. пунктов)	1	58,8	6ЛП2В1ДН1КЛ	ЛП	80	20	26	26	0,7	3	250	4	4,81	
									В		21	24								
										ДН		21	24							
										КЛ		21	24							
Ф		89	8	58,8				58,8	6ЛП2В1ДН1КЛ	ЛП	80	20	26	26	0,7	3	230			
										В		21	24							
										ДН		21	24							
										КЛ		21	24							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



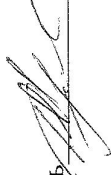
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 360- трутовик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 822-воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Дата составления документа 3/10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 89 Выдел: 8 Площадь: 58.8 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты на общ.пл.4,81 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6ЛП2В1ДН1КЛ Возраст: 80 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 230. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод, бурелом и ветровал прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 58.8 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-07-09


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

ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Липа		кв	89	выд	8	пр.площадь	4.81								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			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	20	4	4	3										31	0	
16	82	44	16	6		4				4				156	8	
20	172	81	18	5		8				4			4	292	16	
24	245	120	72	6		7				10			5	465	22	
28	220	96	41	5		2				13			4	381	19	
32	145	73	8	4		2				4			3	239	9	
36 и более	35	16	3							2				56	2	
кубомасса	376.8	178.4	60.1	9.3	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	6.7	654.4	29.7	
Итого, %	58.3	27.8	7.8	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.0	100.0	4.8	
Шт.	919	434	162	29	0	23	0	0	0	37	0	0	16	1620	76	

Порода: **Клен**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	2													2	0	
12	6	4	2								2			14	2	
16	23	6	10	2		2					2		1	46	5	
20	51	17	12	1		2					14		1	98	17	
24	53	20	24	4		4					20		1	126	25	
28	27	22	2			5					8		2	66	15	
32	5	3	1											9	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	51.4	25.3	14.5	1.9	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	1.7	114.3	21.2	
Итого, %	48.4	23.1	4.0	2.1	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	1.8	100.0	22.4	
Шт.	167	72	51	7	0	13	0	0	0	46	0	0	5	361	64	

Порода: **Вяз**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														толщины				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12		2		1										3	1			
16	8	4	1			1				1				15	3			
20	76	44	24	4		4				5			1	158	38			
24	111	60	21	14		4				12			1	223	52			
28	78	27	11	5		3				14			2	140	35			
32	12	4	2	4		1				1				24	8			
36 и более	4	5	3							1				13	4			
кубомасса	103.4	50.2	21.6	10.6	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	1.5	205.2	51.6			
Итого, %	37.6	32.5	11.9	5.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	1.1	100.0	29.9			
Шт.	289	146	62	28	0	13	0	0	0	34	0	0	4	576	141			

Порода: **Дуб**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														по ступеням				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8	0													0	0			
12														0	0			
16	12	1	3											16	0			
20	24	10	2							1			1	38	2			
24	73	22	1							2			1	99	3			
28	37	12	1				1			3			2	56	6			
32	27	14												41	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	90.7	33.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	2.1	132.3	5.9			
Итого, %	68.5	25.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.6	100.0	4.5			
Шт.	173	59	7	0	0	0	1	0	0	6	0	0	4	250	11			

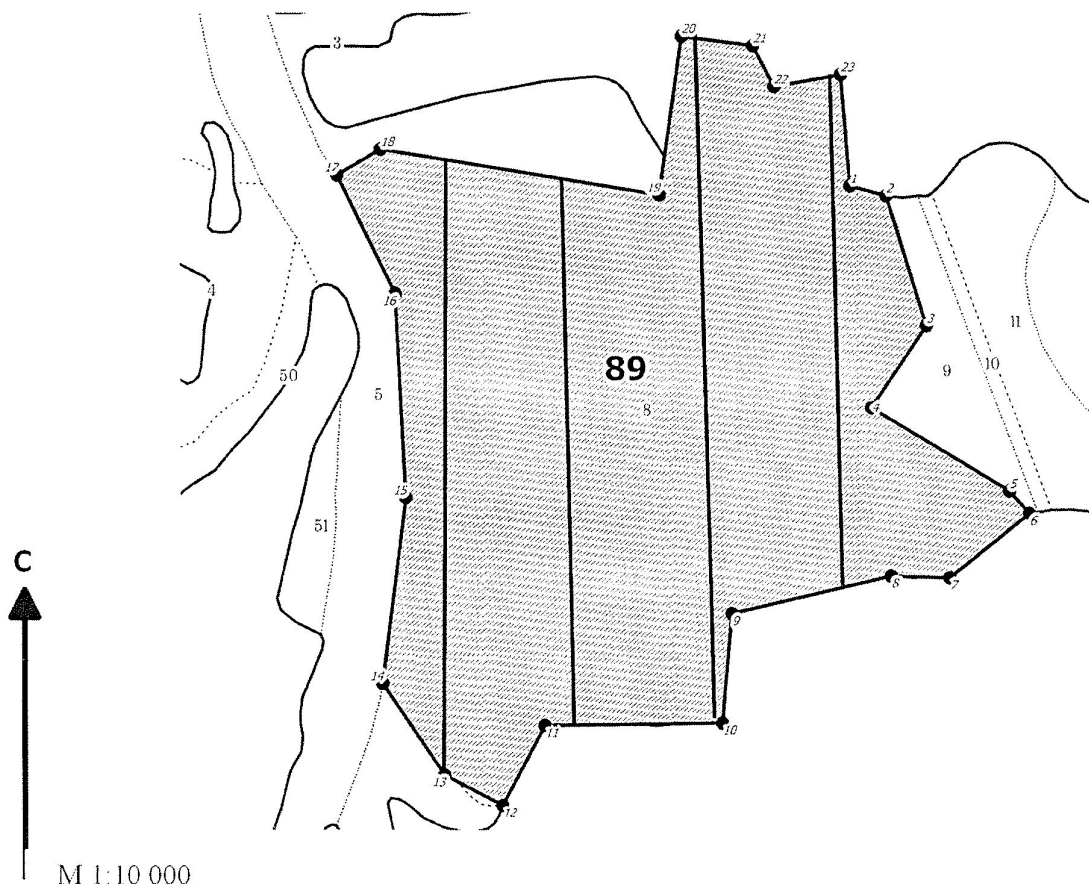
кубомасса на пробе 1106.1

количество	шт
деревьев на пробе	2807

процент выборки	9.8
-----------------	-----

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Симское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 89. Площадь: 58,8 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	800	15		1,2
	2	750	15		1,13
	3	950	15		1,43
	4	700	15		1,05

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 74°43'	54	13-14		СЗ 33°49'	160								
2-3		ЮВ 17°02'	195	14-15		СВ 07°13'	270								
3-4		ЮЗ 33°17'	145	15-16		СЗ 02°41'	301								
4-5		ЮВ 58°25'	233	16-17		СЗ 26°04'	189								
5-6		ЮВ 41°25'	43	17-18		СВ 59°19'	73								
6-7		ЮЗ 50°58'	148	18-19		ЮВ 80°44'	410								
7-8		СЗ 88°24'	84	19-20		СВ 08°17'	233								
8-9		ЮЗ 76°35'	238	20-21		ЮВ 82°35'	104								
9-10		ЮЗ 05°07'	159	21-22		ЮВ 27°13'	67								
10-11		ЮЗ 89°04'	258	22-23		СВ 79°46'	98								
11-12		ЮЗ 27°53'	132	23-1		ЮВ 04°33'	162								
12-13		СЗ 62°08'	95												

Условные обозначения: кварталы ЛП выдела промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р. Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

07.09.2017г.

Телефон (347)248-19-91