

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

« 2 » ноя / 2017

г

Акт 1681
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
<u>Архангельское</u>		87	15	41,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,3 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, 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	15	слабая
Голландская болезнь ильмовых	вяз	39	сильная
Голландская болезнь ильмовых	вяз	41	сильная
Трутовик ложный	липа	21	средняя
Трутовик ложный	осина	35	сильная

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 4 % (голландская болезнь ильмовых)

усыхающих - 2 % (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя - 3 % (голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный дубовый, трутовик ложный)

старого сухостоя - 4% (голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный дубовый, трутовик ложный)

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 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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
Архангельское		87	15	41,9	ВСП	41,3	ЛП, В, Ил	843	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 05.09.2017г.

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	Общая площадь, га
									возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.			
ТО	2015	87	15	41,9	эксплуат.		1	41,3	5ЛП2ДН1В1ИЛ1ОС	ЛП	17	20	0,7	2	180	4	3,40			
										ДН	18	24								
										В	16	22								
										ИЛ	16	22								
										ОС	18	22								
										5ЛП2ДН1В1ИЛ1ОС	ЛП	17	22	0,7	2			161		
										ДН	18	24								
										В	16	22								
										ИЛ	16	22								
										ОС	18	22								
Ф		87	15	41,9	эксплуат.		1	41,3	5ЛП2ДН1В1ИЛ1ОС	ЛП	45	22	СН		4	3,40				
										ДН	17	22	С2							
										В	18	24								
										ИЛ	16	22								
										ОС	16	22								
										5ЛП2ДН1В1ИЛ1ОС	ЛП	17	22	0,7			2	161		
										ДН	18	24								
										В	16	22								
										ИЛ	16	22								
										ОС	18	22								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское

Участковое лесничество Архангельское 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	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вид	площадь, га	
87	15	41,9	Э		1	41,3	5Л2Д НВ ИЛ ЮС	ЛП	45	17	22	СНС 2	0,7	2	161	72 0	60,5	19,2	12,9	3,8	1,5	2,1	0	0	0	0	832	3,6	356	3,6	ВСР	41,3	
								ДН								27 0	56,8	28,3	6,1	3,6	1,2	2,8	0	0	1,2		801, 218	5,2	360, 822	5,2			
								В								17 0	35,1	22,7	18,6	6,0	5,0	10, 9	0	0	1,7	104, 103, 102, 218	42,2	272, 822	42,2				
								ИЛ								17 8	32,9	22,2	20,2	10,0	5,5	6,4	0	0	2,8	104, 103, 102, 218	44,9	272, 822	44,9				
								ОС								99	35,6	26,0	25,5	0	4,7	4,7	0	0	3,5	832, 218	12,9	356, 822	12,9				

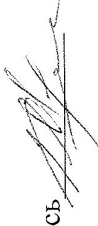
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- труговик ложный, 360- труговик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 822- воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Дата составления документа 24.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 87 Выдел: 15 Площадь: 41.9 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты общ.пл.3,40 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛП2ДН1В1ИЛ1ОС Возраст: 45 лет. Бонитет: 2.
Полнота: 0.7. Запас на га: 161. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный,
трутовик ложный дубовый, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 41.3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перече́та деревьев

Порода:	Липа	кв	87	выд	15	пр.площадь	3.40								
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	шт.	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	12	3	2	2										19	0
16	10	15	14			2				2				43	4
20	93	41	22	3		4				1				164	5
24	144	39	22	10		1				5				221	6
28	125	24	35	7		5				4				200	9
32	42	22	5	2						2				73	2
36 и более														0	0
кубомасса	164.4	51.8	35.4	9.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	270.4	9.6
Итого, %	60.5	19.2	12.9	3.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0	3.6
Шт.	426	144	100	24	0	12	0	0	0	14	0	0	0	720	26

Порода: **Дуб**

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	шт.	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	3													3	0
12	3	2	2							3				10	3
16	22	13	7			3								45	3
20	37	11	5	2									1	56	1
24	52	22	4	2		2				2			1	85	5
28	33	17	2	4						3			1	60	4
32	4	6	1											11	0
36 и более														0	0
кубомасса	64.4	32.3	6.9	4.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.4	113.7	6.0
Итого, %	56.8	28.3	6.1	3.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.2	100.0	5.2
Шт.	154	71	21	8	0	5	0	0	0	8	0	0	3	270	16

Порода: Вяз

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал,			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	4	3		3										10	3
16	7	2	3							5				17	8
20	14	12	5	3		3				3			1	41	15
24	25	14	9	4		3				7			2	64	25
28	10	7	11	2		2				3				35	18
32	1	1								1				3	1
36 и более														0	0
кубомасса	18.1	11.8	9.7	3.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.9	52.0	22.1
Итого, %	35.1	22.7	18.6	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	1.7	100.0	42.2
Шт.	61	39	28	12	0	8	0	0	0	19	0	0	3	170	70

Порода: Ильм

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см				IV		V		VI			ветровал,			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	5	5		3										13	3
16	4	3	8							3			1	19	12
20	17	8	6	5		4				4			1	45	20
24	22	9	11	4		2				1			1	50	19
28	12	10	10	6		3				4			2	47	25
32	1	3												4	0
36 и более														0	0
кубомасса	18.4	12.2	10.8	5.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.6	55.1	24.5
Итого, %	32.9	22.2	20.2	10.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	2.8	100.0	44.9
Шт.	61	38	35	18	0	9	0	0	0	12	0	0	5	178	79

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежа рубке, шт
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		3												3	0
16	3												1	4	1
20	5	3	4				2			1				15	3
24	9	7	8							2			1	27	3
28	12	8	11				3			2			2	38	7
32	3	5	2											10	0
36 и более	2													2	0
кубомасса	20.2	15.0	14.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.0	57.2	7.4
Итого, %	35.6	26.0	25.5	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	3.5	100.0	12.9
Шт.	34	26	25	0	0	0	5	0	0	5	0	0	4	99	14

кубомасса на пробе 548.3

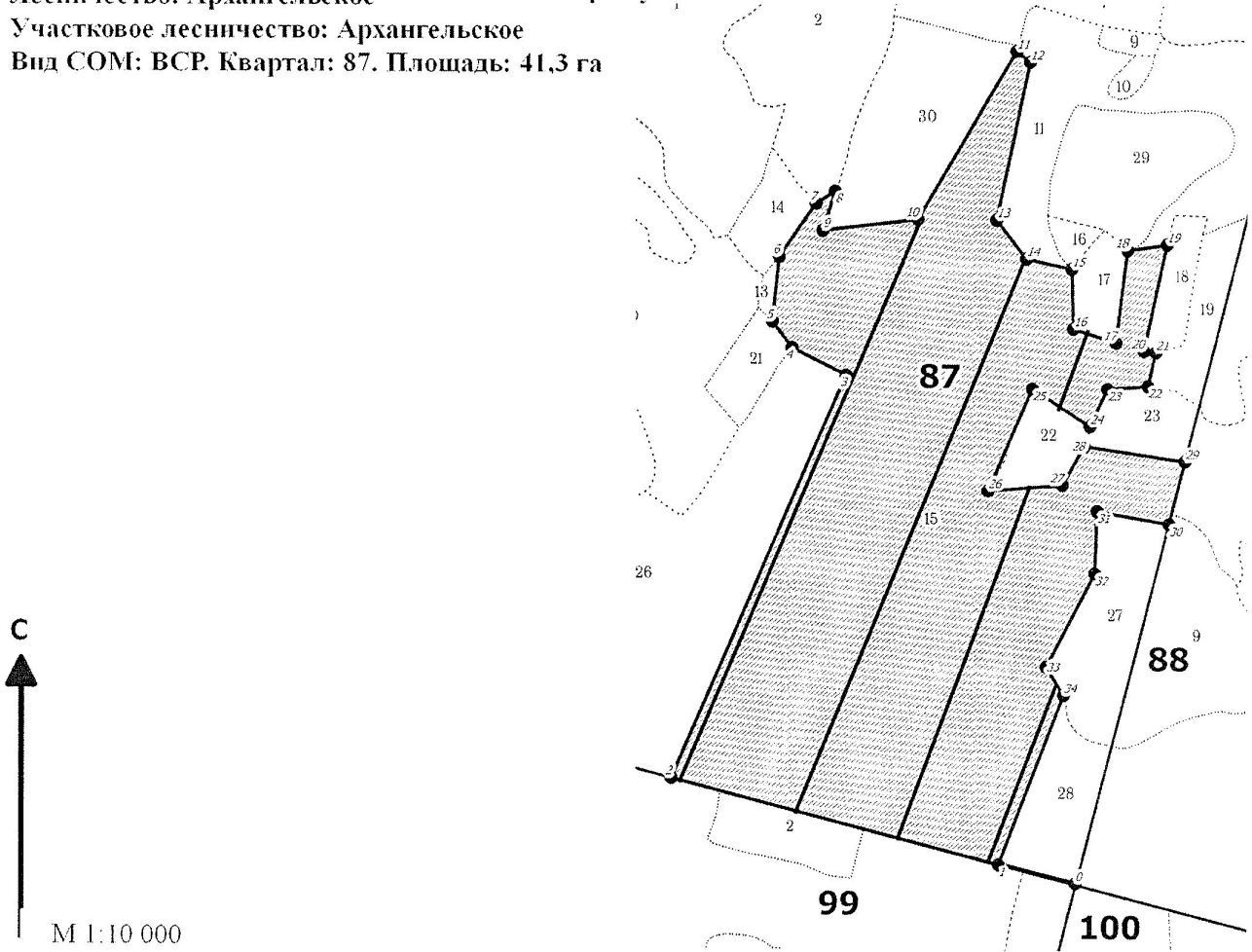
количество деревьев на	шт 1437
---------------------------	------------

процент выборки	12.7
-----------------	------

на 1 га 161

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 87. Площадь: 41,3 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
15	1	880	10		0,88
	2	870	15		1,31
	3	640	15		0,96
	4	250	10		0,25

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
0-1		СЗ 76° 18'	119	12-13		ЮЗ 12° 10'	239	24-25		СЗ 56° 38'	102				
1-2		СЗ 75° 31'	502	13-14		ЮВ 38° 01'	72	25-26		ЮЗ 23° 12'	167				
2-3		СВ 23° 19'	657	14-15		ЮВ 77° 49'	69	26-27		СВ 85° 27'	111				
3-4		СЗ 63° 08'	90	15-16		ЮВ 01° 31'	89	27-28		СВ 28° 59'	67				
4-5		СЗ 36° 45'	49	16-17		ЮВ 72° 07'	66	28-29		ЮВ 81° 35'	152				
5-6		СВ 06° 06'	97	17-18		СВ 07° 16'	138	29-30		ЮЗ 14° 22'	96				
6-7		СВ 35° 19'	95	18-19		СВ 81° 59'	59	30-31		СЗ 80° 08'	109				
7-8		СВ 57° 39'	34	19-20		ЮЗ 12° 23'	161	31-32		ЮЗ 02° 00'	92				
8-9		ЮЗ 17° 45'	60	20-21		ЮВ 83° 17'	18	32-33		ЮЗ 27° 25'	157				
9-10		СВ 83° 21'	142	21-22		ЮЗ 13° 12'	52	33-34		ЮВ 30° 58'	50				
10-11		СВ 30° 25'	289	22-23		ЮЗ 85° 31'	60	34-1		ЮЗ 20° 47'	270				
11-12		ЮВ 50° 32'	26	23-24		ЮЗ 24° 32'	62								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017г.

Телефон (347)248-19-91