

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

« 2 » ноя / 2017 г

Акт 1683  
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>		109	1	28,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,3 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: *Голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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	22	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	41	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 3 % (голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный)

старого сухостоя - 5% (голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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		109	1	28,3	ВСП	28,3	ЛП, КЛ, В	396	4 кв.2018г.

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

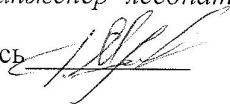
6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

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																					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			общая площадь, га																			
Ф	2015	109	1	28,3	эксплуат.		1	28,3	4ЛП2КЛ2В2ЛП	ЛП	60	17	18	СН С2								4	2,3																	
										КЛ	18	30																												
										В	22	36																												
										ДН	17	28																												
										ЛП	21	36																												
			109	1					28,3															4ЛП2КЛ2В2ЛП	ЛП	50	17	22							0,6	3	175			
																								КЛ	18	18	30													
																								В	22	22	36													
																								ДН	17	17	28													
																								ЛП	21	21	36													

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил 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)

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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	27	29	30					31	32	33		
109	1	28,3	Э		1	28,3	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	ВСП	28,3				
							4ЛП 2КЛ2 В2Л П	ЛП	60	17	22	СНС 2	0,6	3	175	65 3	55,5	22,0	12, 9	4,8	2,5	1,9	0	0	0	0,4	832, 218	4,8	356, 822	4,8								
								КЛ									20 0	42,5	23,6 7	16, 7	4,1	4,3	7,2	0	0	0	1,6	104, 103, 102, 218	13,1	773, 822	13,1							
															23 4	60,5	24,0 0	1,8	1,5	12, 2	0	0	0	0	104, 103, 102	15,5	272	15,5										

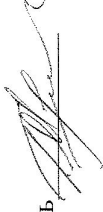
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов\*»

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: Архангельское.

Квартал: 109 Выдел: 1 Площадь: 28.3 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
4 ленты общ.пл.2,30 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 4ЛП2КЛ2В2ЛП Возраст: 60 лет. Бонитет: 3. Полнота:  
0.6. Запас на га: 175. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, трутовик ложный, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 28.3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09

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

**ведомость перечёта деревьев**

Порода:	Липа		кв	109	выд	1	пр.площадь	2.30							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин													толщины		
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	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	3	3	3	3										12	0
16	31	4	7			3				3				48	6
20	77	35	13	4		7								136	7
24	112	42	22	6		3				2			1	188	6
28	101	35	17	13		5				3			1	175	9
32	34	10	16	3						1				64	1
36 и более	12	11	3	1		1				2				30	3
кубомасса	145.1	57.5	33.9	12.7	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.9	261.3	12.2
Итого, %	55.5	22.0	12.9	4.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.4	100.0	4.8
Шт.	370	140	81	30	0	19	0	0	0	11	0	0	2	653	32

Порода: **Клен**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин													толщины		
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
	I	II	III	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	4	3	3							3				13	3
16	12	4		2		3								21	3
20	34	7	5	2		2				2			1	53	5
24	31	15	9			4				3			1	63	8
28	11	12	10	4		1				3			1	42	5
32	1		2							2				5	2
36 и более	1	2												3	0
кубомасса	28.0	15.5	11.0	2.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	1.1	65.7	8.5
Итого, %	42.5	23.6	16.7	4.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	1.6	100.0	13.1
Шт.	94	43	29	8	0	10	0	0	0	13	0	0	3	200	26



Порода: Вяз

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	1	2				1								4	1
16	13	8								8				29	8
20	31	17		1		1				5				55	7
24	51	15				1				10				77	11
28	41	13		1		1				8				64	10
32	1	3		1										5	1
36 и более														0	0
кубомасс а	45.8	18.2	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	75.8	11.7
Итого, %	60.5	24.0	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	100.0	15.5
Шт.	138	58	0	3	0	4	0	0	0	31	0	0	0	234	38

кубомасса на пробе 402.8

количество деревьев на пробе	шт 1087
---------------------------------	------------

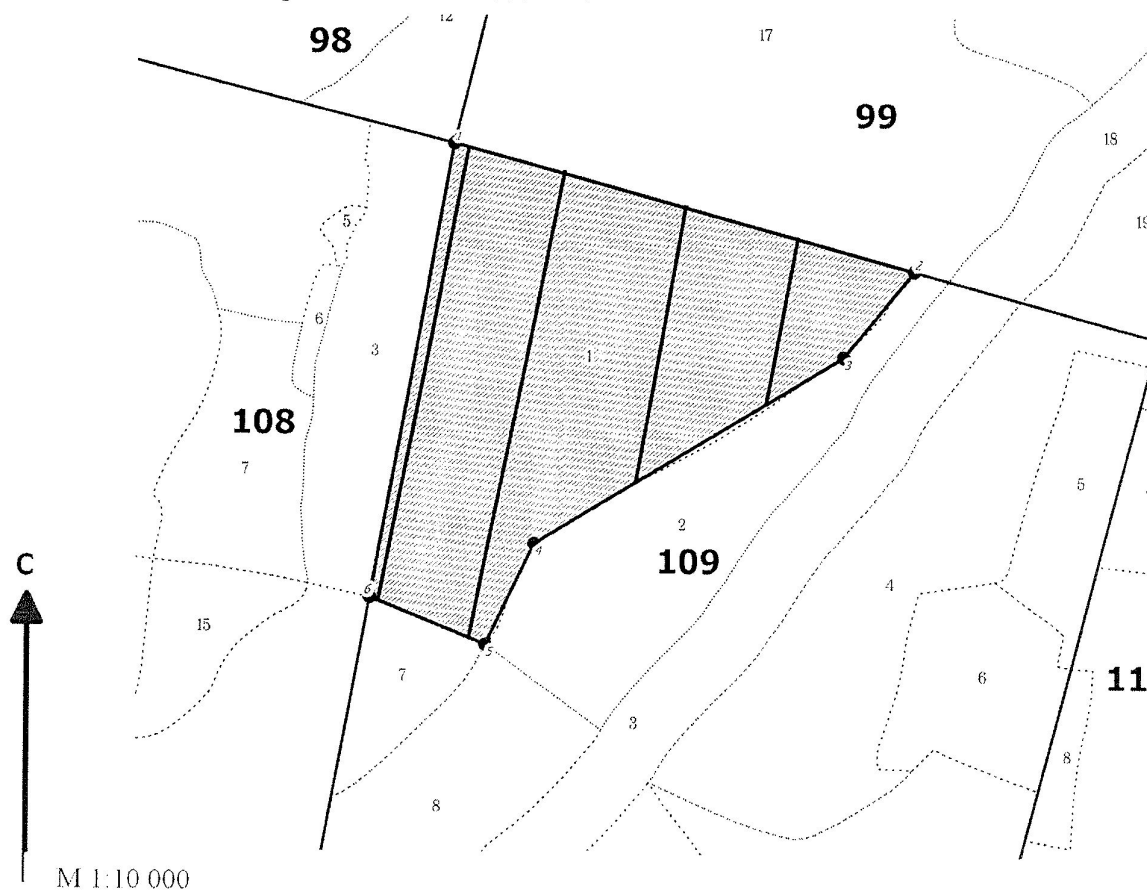
процент выборки 8.0

на 1 га

175

Лесничество: Архангельское  
Участковое лесничество: Архангельское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 109. Площадь: 28,3 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	650	10		0,65
	2	670	15		1,0
	3	400	10		0,4
	4	250	10		0,25

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°51'	693												
2-3		ЮЗ 39°16'	161												
3-4		ЮЗ 58°21'	528												
4-5		ЮЗ 25°53'	161												
5-6		СЗ 68°26'	180												
6-1		СВ 10°18'	672												

Условные обозначения: кварталы ЛПП выдел 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 \_\_\_\_\_ Телефон (347)248-19-91