

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» ИЮН 2017 _____ Г

Акт 1088
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>		108	1	37,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 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, 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	25	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	29	средняя
Трутовик ложный	липа	21	средняя

3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

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

усыхающих - 1 % (*голландская болезнь ильмовых*)

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

старого сухостоя - 6% (голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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 0,6
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		108	1	37,0	ВСП	37,0	ЛП, КЛ, В	758	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

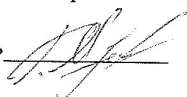
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом 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																											
									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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га																	
ТО	2015	108	1	37,0	эксплуат.		1	37,0	6ЛП2КЛ2В+ДН+ЛП	ЛП	50	16	20	0,7	3	170	СН							3	2,96																					
										КЛ		14	20																																	
										В		16	24																																	
										ДН																																				
										ЛП																																				
										ЛП	50	16	20	0,7	3	160										С2																				
										КЛ		14	20																																	
										В		16	24																																	
										ДН																																				
										Ф		108	1	37,0													37,0	6ЛП2КЛ2В+ДН+ЛП	ЛП	50	16	20	0,7	3	160	СН										

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)

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	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
108	1	37,0	С		1	37,0	6ЛП 2КЛ2 В1+ ДН	ЛП	50	16	20	СНС 2	0,7	3	160	71 6	60,0	27,8	7,8	1,3	1,4	1,7	0	0	0	0	832	3,1	356	3,1		ВСР	37,0
																29 3	48,4	23,1	4,0	2,1	4,6	16, 0	0	0	0	1,8	104, 103, 102, 218	22,4	773, 822	22,4			
																27 0	37,6	32,5	11, 9	5,8	2,5	8,6	0	0	0	1,1	104, 103, 102, 218	29,9	272, 822	29,9			
																42	68,3	10,7	2,6	0	3,6	4,1	0	0	10, 7	801, 218	18,4	360, 822	18,4				

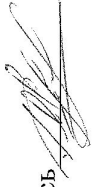
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 360- трутовик ложный дубовый, 272- голландская болезнь ильмовых, 822- воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил 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: 108 Выдел: 1 Площадь: 37.0 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл.2,96 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6ЛП2КЛ2В+ДН Возраст: 50 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 160. 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, трутовик ложный дубовый, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 37.0 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа	кв	108	выд	1	пр.площадь	2.96									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см																в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	3	1	2											6	0	
12	10	2	2	2										16	0	
16	41	22	8	3		2				2				78	4	
20	87	36	9	2		4				2				140	6	
24	125	56	12	3		3				3				202	6	
28	105	48	17	1		2				1				174	3	
32	53	23	4	2		1				1				84	2	
36 и более	5	6	3							2				16	2	
кубомасса	162.2	75.7	21.3	3.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	271.6	8.6	
Итого, %	60.0	27.8	7.8	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	100.0	3.1	
Шт.	429	194	57	13	0	12	0	0	0	11	0	0	0	716	23	

Порода: **Клен**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см																в т.ч. подлежа т
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом					
				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	2													2	0	
12	6	4	2							2				14	2	
16	23	6		2		2				2			1	36	5	
20	51	7	2	1		2				14			1	78	17	
24	41	20	4	4		4				20			1	94	25	
28	27	22	2			5				8			2	66	15	
32	1	1	1											3	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	44.3	21.4	3.7	1.9	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	1.7	92.6	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.	151	60	11	7	0	13	0	0	0	46	0	0	5	293	64	

Порода: Вяз

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом					
				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	1
16	4	2	1			1				1					9	3
20	39	24	12	2		2				5			1		85	22
24	36	30	8	7		1				12			1		95	29
28	24	27	11	5		3				4			1		75	24
32	1	1								1					3	1
36 и более															0	0
кубомасса	33.5	29.3	10.7	5.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.0		89.9	27.1
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.	104	86	32	15	0	7	0	0	0	23	0	0	3		270	80

Порода: Дуб

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом					
				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	3	1													4	0
20	7	1								1			1		10	2
24	10	2	1							1			1		15	2
28	7	1					1						2		11	3
32	2														2	0
36 и более															0	0
кубомасса	13.6	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.1		19.6	3.5
Итого, %	68.3	10.7	2.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	10.7		100.0	18.4
Шт.	29	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4		42	7

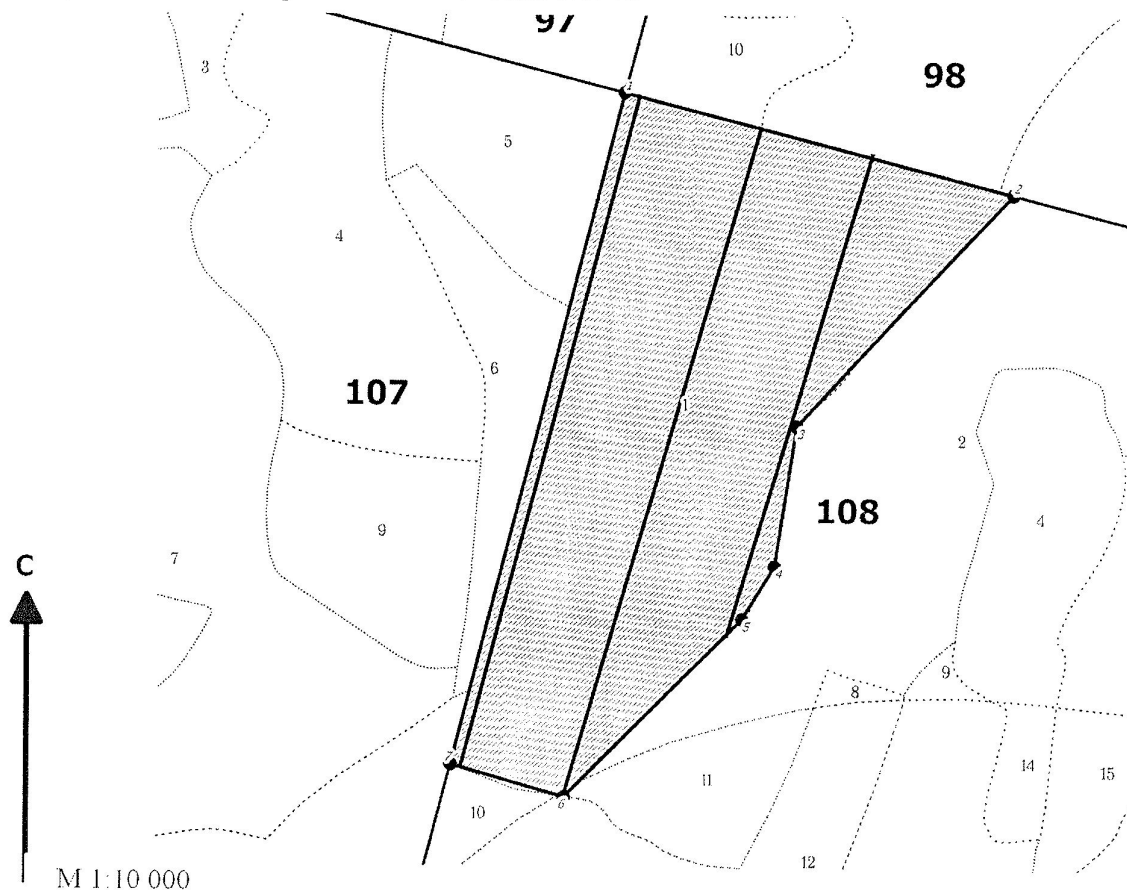
кубомасса на пробе 473.6

количество
деревьев на пробе шт
1321

процент выборки 12.8

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 108. Площадь: 37,0 га

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	980	10		0,98
	2	850	15		1,28
	3	370	10		0,7

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 75° 27'	581												
2-3		ЮЗ 42° 47'	459												
3-4		ЮЗ 08° 43'	207												
4-5		ЮЗ 31° 24'	90												
5-6		ЮЗ 44° 51'	365												
6-7		СЗ 74° 29'	171												
7-1		СВ 14° 21'	1009												

Условные обозначения: кварталы ЛП 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 15.09.2017.

Телефон (347)248-19-91