

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

« 2 » НОЯ 2017 г

Акт 1715
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>		143	11	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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: *Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых, 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	22	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	61	сильная
Трутовик ложный	липа	26	средняя
Трутовик ложный	осина	54	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих – 0,3 % (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 4 % (трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых)

старого сухостоя - 3,7% (трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых)

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, кбм	Крайние сроки проведения
Архангельское		143	11	13,3	ВСП	13,3	ЛП, Ос	248	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



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)

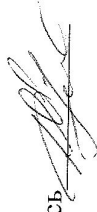
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Вид	площадь, га	
143	11	13,3	3	143	1	13,3	6ЛП 2ОС 1ДН 1Б+В	ЛП	60	18	24	СНС 2	0,7	3	190	44 9	51,9	21,7	13, 3	6,3	3,3	3,5	0	0	0	0	0	832	6,8	356	6,8	ВСР	13,3
																11 3	35,9	28,4	15, 4	6,3	4,6	3,6	0	0	5,8	832, 218	14,0	356, 822	14,0				
																56	42,6	24,2	9,8	5,5	6,6	1,1, 3	0	0	0	801	17,9	356	17,9				
																54	78,0	12,0	2,9	0	2,8	1,2	0	0	3,1	801, 218	7,1	360, 218	7,1				
																18	43,8	27,1	0	10,4	6,2	12, 5	0	0	0	104, 103, 102	29,1	272	29,1				

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 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: 143 Выдел: 11 Площадь: 13.3 га. Номер очага: Размер пробной площади: 3 ленты общ.пл.1,26 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6ЛП2ОС1ДН1Б+В Возраст: 60 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.7. Запас на га: 190. Возобновление: естественное возобновление

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

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 13.3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перече́та деревьев

Порода:	Липа	кв	143	выд	11	пр.площадь	1.26									
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	1											5	0	
12	8	1	2	2										13	0	
16	25	18	7	3		3				1				57	4	
20	65	41	15	7		8				4				140	12	
24	75	16	21	14		3				3				132	6	
28	44	21	7	4		3				1				80	4	
32	7	3	4							1				15	1	
36 и более	2	2	1							2				7	2	
кубомасса	72.7	31.3	18.8	8.9	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	141.2	9.7	
Итого, %	51.9	21.7	13.3	6.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	100.0	6.8	
Шт.	229	103	58	30	0	17	0	0	0	12	0	0	0	449	29	

Порода: **Осина**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см																в т.ч. подлежа т
																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	13	6		2		2							1	24	3	
20	12	7	2	1		2							1	25	3	
24	11	8	4	4		2							1	30	3	
28	3	5	2							2			2	14	4	
32	1	1	1											3	0	
36 и более			1											1	0	
кубомасса	14.9	11.8	6.4	2.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.4	41.5	5.8	
Итого, %	35.9	28.4	15.4	6.3	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	5.8	100.0	14.0	
Шт.	93	33	12	7	0	6	0	0	0	4	0	0	5	113	15	

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12		2		1										3	
16	1		1							1				3	1
20	6	5		1										12	
24	7	3	1	1		1				2				15	3
28	7	4	3	1		2				3				20	5
32	2	1												3	0
36 и более														0	0
кубомасса	10.9	6.2	2.5	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	25.6	4.6
Итого, %	42.6	24.2	9.8	5.5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	100.0	17.9
Шт.	23	15	5	4	0	3	0	0	0	6	0	0	0	56	9

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			
	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	10	1								1			1	13	2
24	14	3	1										1	19	1
28	11	3					1							15	1
32	2	1												3	0
36 и более														0	0
кубомасса	18.9	4.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	25.8	1.8
Итого, %	78.0	12.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.1	100.0	7.1
Шт.	40	9	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	54	4

Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев толщины				
	ветровал,			бурелом			шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт									
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		2		1										3	1		
16	1	1								1				3	1		
20	2	1												3	0		
24	3	1				1								5	1		
28	1	1		1						1				4	2		
32														0	0		
36 и более														0	0		
кубомасса	2.1	1.3	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	4.8	1.4		
Итого, %	43.8	27.1	0.0	10.4	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	100.0	29.1		
Шт.	7	6	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	18	5		

кубомасса на пробе	239.0
--------------------	-------

количество деревьев на пробе	шт
	690

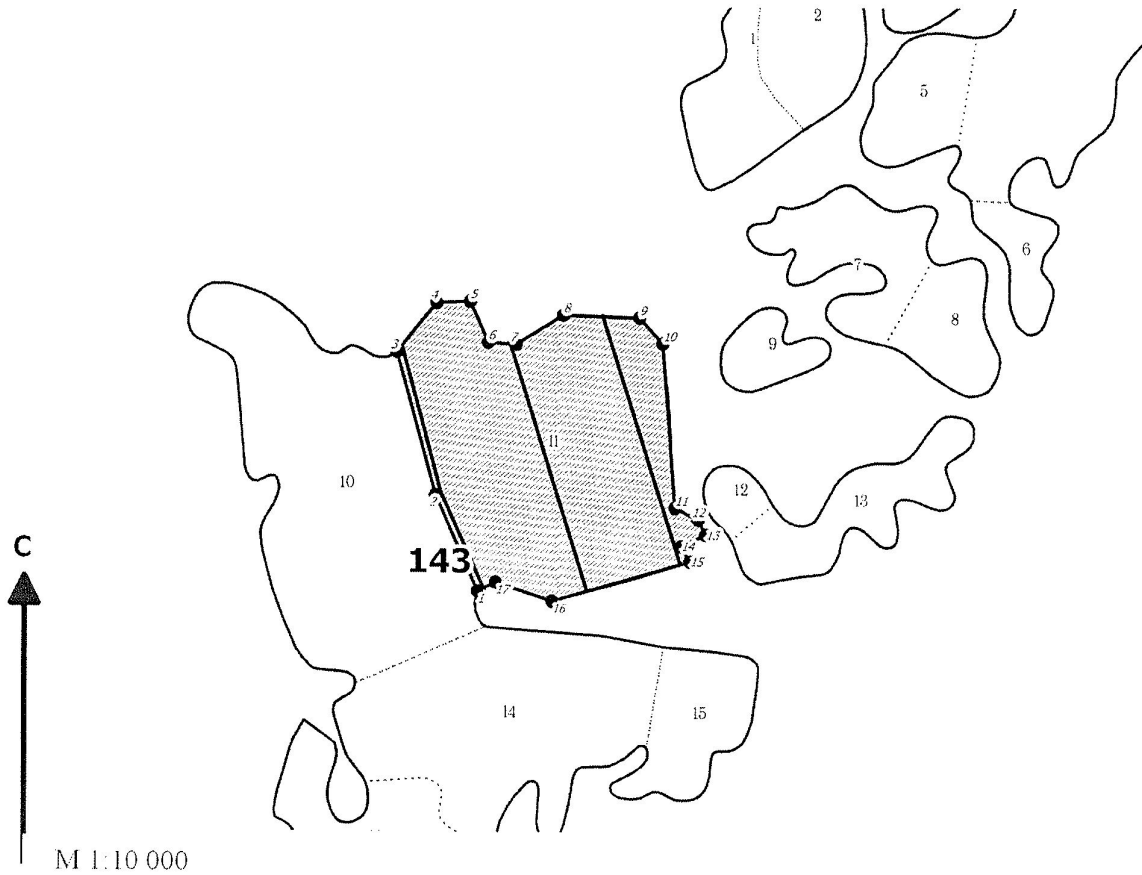
процент выборки	9.8
-----------------	-----

на 1 га

190

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 143. Площадь: 13,3 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
II	1	350	10		0,35
	2	360	15		0,54
	3	370	10		0,37

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		СЗ 23°32'	153	10-11		ЮВ 04°17'	240								
2-3		СЗ 15°06'	216	11-12		ЮВ 63°21'	38								
3-4		СВ 38°32'	93	12-13		ЮВ 27°00'	25								
4-5		СВ 87°50'	49	13-14		ЮЗ 64°41'	40								
5-6		ЮВ 23°37'	66	14-15		ЮВ 30°00'	26								
6-7		ЮВ 86°16'	41	15-16		ЮЗ 73°44'	209								
7-8		СВ 57°57'	81	16-17		СЗ 71°37'	87								
8-9		ЮВ 88°08'	111	17-1		ЮЗ 63°05'	29								
9-10		ЮВ 41°58'	51												

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 05.09.2017

Телефон (347)248-19-91