


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.  
« 28 » ноя 2017 г

**Акт 1698**  
**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>Басинское</i>		20	18	29,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,2 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: *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	24	средняя
Трутовик ложный	липа	24	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

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

старого сухостоя - 7% (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый)

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: *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
<i>Басинское</i>		<i>20</i>	<i>18</i>	<i>29,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>29,2</i>	<i>ДН, ЛП</i>	<i>482</i>	<i>4 кв.2018г.</i>

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







## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 20 Выдел: 18 Площадь: 29.2 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
4 ленты общ.пл.2,36 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ДНЗЛП2КЛ+ИЛ Возраст: 85 лет. Бонитет: 2.  
Полнота: 0.6. Запас на га: 170. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, бурелом прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 29.2 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09

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

**ведомость перечёта деревьев**

Порода:	Дуб		кв	20	выд	18	пр.площадь	2.36								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см															ветровал,	в т.ч. подлежа т рубке, шт
														бурелом		
				НЗ	З	НЗ	З	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	1	3	2											6	0	
16	24	3	5			3				1				36	4	
20	32	14	13	4		4							1	68	5	
24	53	14	12	6		3				2			1	91	6	
28	64	23	7	8		4				1			1	108	6	
32	31	10	6	3						1				51	1	
36 и более	9	4	3	1						1				18	1	
кубомасса	117.5	39.8	23.7	12.9	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	204.7	10.9	
Итого, %	46.3	32.1	10.5	5.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.7	100.0	5.4	
Шт.	214	71	48	22	0	14	0	0	0	6	0	0	3	378	23	

Порода: Липа

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см															ветровал,	в т.ч. подлежа т
														бурелом		
				НЗ	З	НЗ	З	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	4	3	3							3				13	3	
16	12	4		2		3								21	3	
20	34	7	5	2		2				2			1	53	5	
24	29	14	9	4		4				5			2	67	11	
28	49	21	10	4		1				6			2	93	9	
32	15	17	2	1						2				37	2	
36 и более	3	2												5	0	
кубомасса	57.0	31.2	10.8	4.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	1.9	115.2	11.4	
Итого, %	47.3	27.1	9.4	4.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	1.6	100.0	12.0	
Шт.	146	68	29	13	0	10	0	0	0	18	0	0	5	289	33	

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	шт.	
	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	28	17		1		1				7				54	8			
24	48	15				1				10			2	76	13			
28	36	13		1		1				11			3	65	15			
32	1	3		1										5	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	44.1	19.2	0.0	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	2.2	79.8	15.1			
Итого, %	55.1	23.7	0.0	2.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	2.8	100.0	19.0			
Шт.	127	58	0	3	0	4	0	0	0	36	0	0	5	233	45			

Порода: Ильм

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														по ступеням				
см												ветровал,		шт.	подлежа т шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
	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	1	2								1				4	1			
24	4	1	1							1				7	1			
28	3	1								2				6	2			
32	1													1	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	4.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	7.3	1.5			
Итого, %	56.3	19.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	100.0	20.5			
Шт.	12	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	22	4			

кубомасса на пробе 407.0

количество деревьев на шт 922

процент выборки 9.6

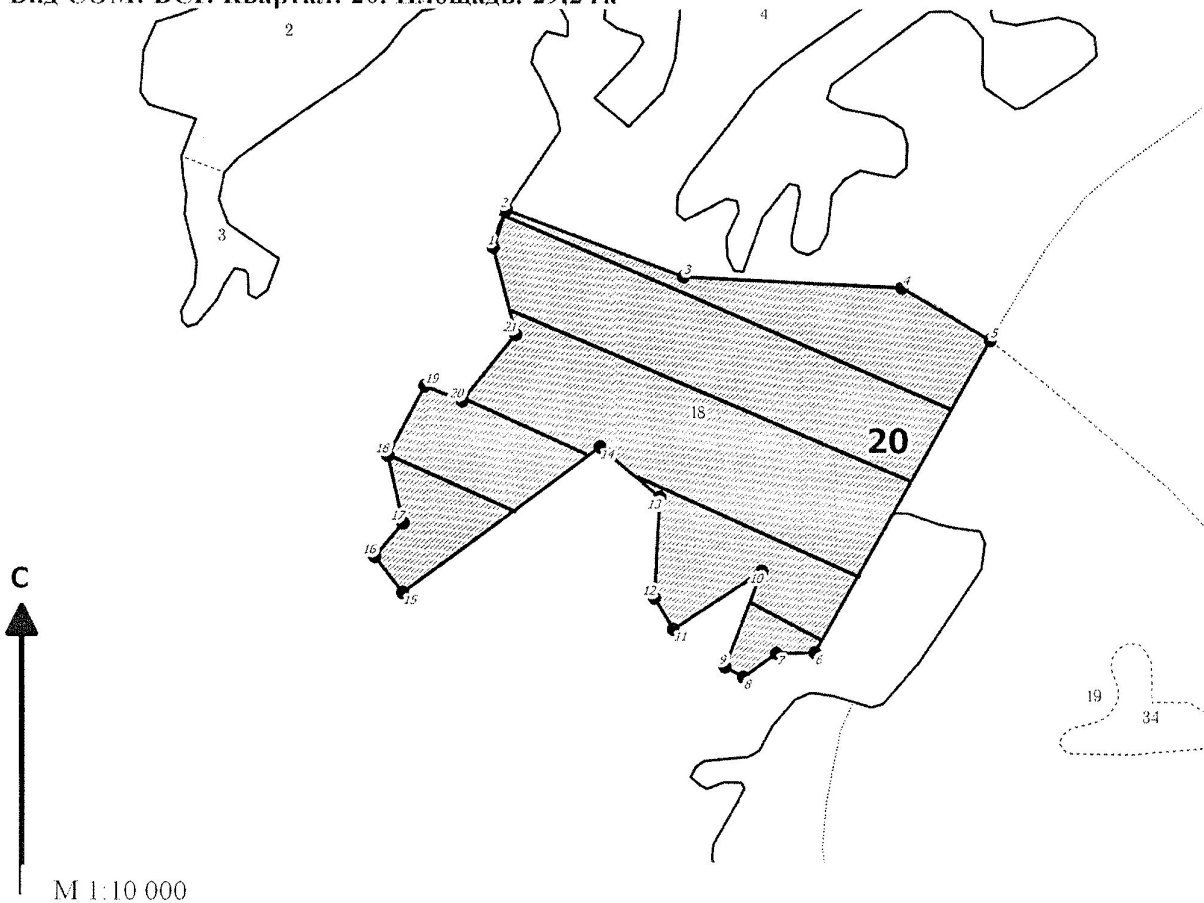
на 1 га

172



Лесничество: Архангельское  
Участковое лесничество: Басинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 20. Площадь: 29,2 га

Абрис участка



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
18	1	700	10		0,7
	2	620	15		0,43
	3	510	10		0,51
	4	220	10		0,22

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		СВ 19°16'	59	12-13		СВ 02°57'	147								
2-3		ЮВ 69°14'	275	13-14		СЗ 50°15'	113								
3-4		ЮВ 87°12'	318	14-15		ЮЗ 53°27'	357								
4-5		ЮВ 59°07'	147	15-16		СЗ 57°39'	66								
5-6		ЮЗ 29°12'	519	16-17		СВ 39°43'	64								
6-7		ЮЗ 88°32'	56	17-18		СЗ 12°23'	100								
7-8		ЮЗ 53°55'	59	18-19		СВ 28°08'	114								
8-9		СЗ 61°16'	31	19-20		ЮВ 68°23'	58								
9-10		СВ 21°00'	150	20-21		СВ 38°59'	124								
10-11		ЮЗ 56°30'	154	21-1		СЗ 14°13'	131								
11-12		СЗ 31°18'	53												

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 25.09.2017г.

Телефон (347)248-19-91