

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

« 22 » ноя 2017 г

Акт 1695
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	19	40,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,6 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: *Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом и ветровал 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	ильм	33	сильная
Трутовик ложный	липа	21	средняя
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0,5 % (голландская болезнь ильмовых)

усыхающих – 0,5 % (голландская болезнь ильмовых)

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

старого сухостоя - 4% (трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветролома - 1 % (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
Басинское		20	19	40,6	ВСП	40,6	ЛП Н,Д Н,К Л	870	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 лесосурьейства	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	количество, шт.	общая площадь, га																										
Ф	2015	20	19	40,6	эксплуатаци.	ОЗУ (уч. леса в окр. нас. пунктов)	1	40,6	5ЛПН2КЛ2ДН1ИЛ	ЛПН	95	22	28	28	СН	0,6	3	210	4	3,30																										
																					КЛ	17	28																							
																								ДН	21	36																				
																											ИЛ	15	14																	
																														ЛПН	95	22	28	С2	0,6	3	210									
																																						КЛ	17	28						
																																									ДН	21	36			
																																												ИЛ	15	14

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 Басинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Приники повреждения	Вид	площадь, га			
20	19	40,6	Э	ОЗ	У	40,6	6	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27	29	30	31	32	33			
								Л	ЛПН	95	22	28	СНС	0,6	3	210	93	50,1	27,8	11,5	2,9	2,9	3,0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	832,206	356,821	7,7	7,7	ВСП	
								2	КЛ								29	68,5	25,3	1,7	0	0,5	2,4	16,0	0	0	0	0	0	0	0	104,103,102	773	4,5	4,5	ВСП	40,6
								2	ДН								34	48,4	23,1	4,0	2,1	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801,218	360,822	22,4	22,4	ВСП
20	19	40,6	Э	У	1	40,6	6	И	ИЛ							16	43,8	18,5	5,4	6,8	7,4	12,6	0	0	0	0	104,103,102,218	272,822	37,7	37,7	ВСП	40,6					
								Л	ИЛ							4	43,8	18,5	5,4	6,8	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	104,103,102,218	272,822	37,7	37,7	ВСП	40,6	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовики ложный, 360- трутовики ложный дубовый, 773 – изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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 Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 20 Выдел: 19 Площадь: 40.6 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты общ.пл.3,30 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛПН2КЛ2ДН1ИЛ Возраст: 95 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.6. Запас на га: 210. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 40.6 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	Липа		кв	20	выд	19	пр.площадь	3.30							
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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1														0	0
8														24	0
12	14	3	4	3										121	8
16	52	41	14	6		4				4				182	16
20	82	61	18	5		8				4		4		218	22
24	91	72	27	6		10				7		5		226	16
28	112	53	37	8		7				5		4		143	9
32	81	41	8	4		2				4		3		24	2
36 и более	14	5	3							2				366.2	28.2
кубомасса	181.8	103.1	42.2	10.9	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	6.7	100.0	7.7
Итого, %	50.1	27.8	11.5	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.8	938	73
Шт.	446	276	111	32	0	31	0	0	0	26	0	0	16		

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1														2	0
8	2													14	2
12	6	4	2							2				40	5
16	23	6	4	2		2				2		1		95	7
20	57	21	9	1		2				4		1		131	7
24	68	31	21	4		1				5		1		52	12
28	22	16	2			2				8		2		9	0
32	5	3	1											0	0
36 и более														139.0	14.2
кубомасса	71.8	35.1	15.4	2.5	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	2.2	100.0	22.4
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	343	33
Шт.	183	81	39	7	0	7	0	0	0	21	0	0	5		

Порода: Ильм

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
												толщины		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
8														0	0
12		2		1										3	1
16	8	4	1			1				1				15	3
20	12	13	2	2		4				5			1	39	14
24	9	12	2	2		4				6			1	36	15
28	18	5	3	5		3				8			6	48	25
32	17	2	1	1		1				1				23	4
36 и более														0	
кубомасса	26.6	11.3	3.3	4.2	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	3.4	61.0	23.1
Итого, %	43.8	18.5	5.4	6.8	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	5.5	100.0	37.7
Шт.	64	38	9	11	0	13	0	0	0	21	0	0	8	164	62

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
												по ступеням		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
8	0													0	0
12														0	0
16	12	1	3											16	0
20	24	10	2				1			1			1	39	3
24	73	22	8				2			2			1	108	5
28	57	24	3				1			3			2	90	6
32	27	14	4											45	0
36 и более														0	0
кубомасса	80.8	32.3	8.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.6	126.6	5.5
Итого, %	68.5	25.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.6	100.0	4.5
Шт.	193	71	20	0	0	0	4	0	0	6	0	0	4	298	14

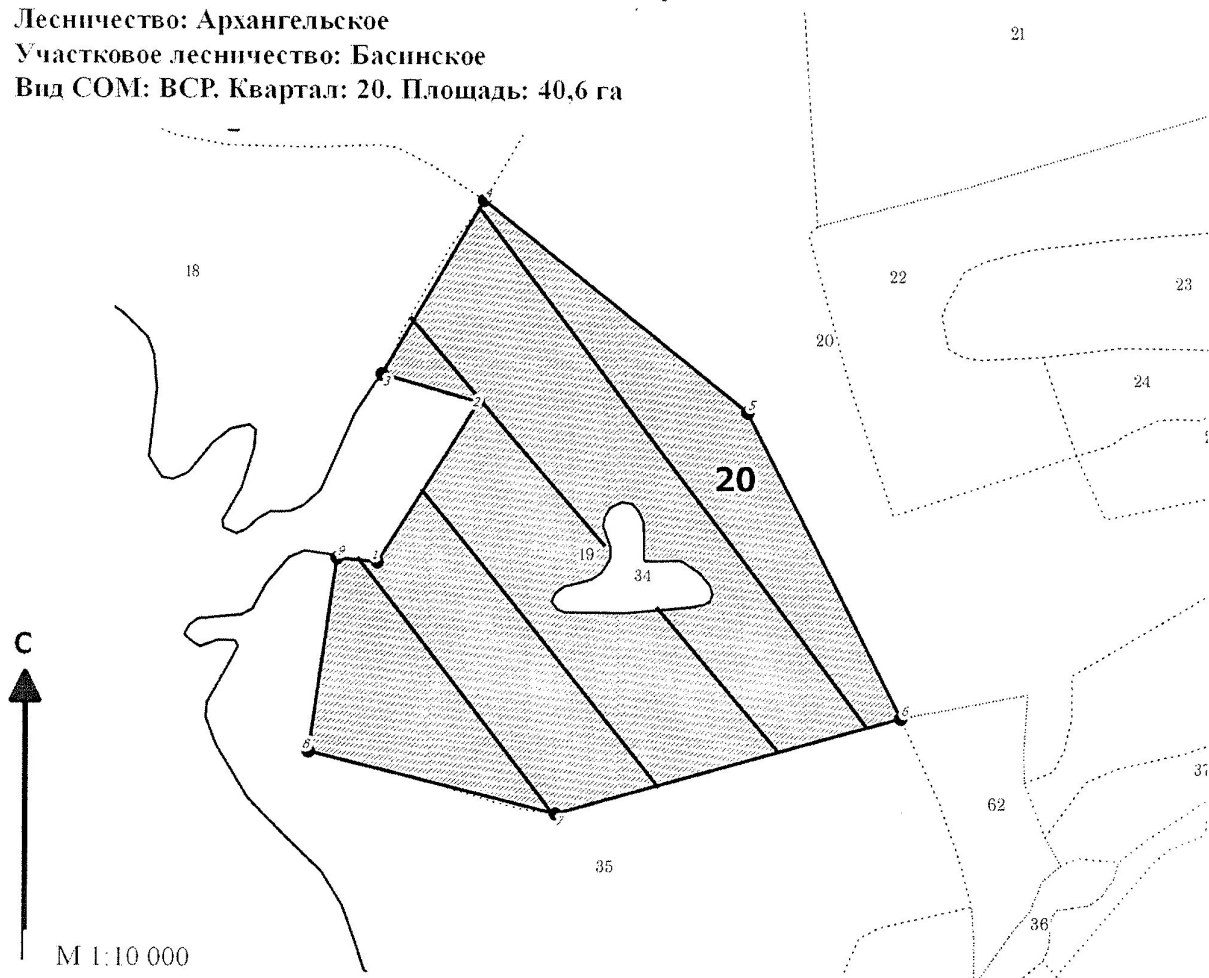
кубомасса на пробе 692.7

количество
деревьев на пробе шт
1743

процент выборки 10.2

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Басинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 20. Площадь: 40,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
19	1	430	15		0,65
	2	500	15		0,75
	3	670	15		1,0
	4	900	10		0,9

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 31°54'	277												
2-3		СЗ 74°09'	145												
3-4		СВ 30°16'	293												
4-5		ЮВ 51°28'	491												
5-6		ЮВ 26°43'	495												
6-7		ЮЗ 74°13'	521												
7-8		СЗ 76°13'	369												
8-9		СВ 08°21'	282												
9-1		ЮВ 84°52'	38												

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры ленты выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

05.09.2016

Телефон (347)248-19-91