


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.
«2» мая 2017 _____ г

Акт 1697
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>		<i>16</i>	<i>48</i>	<i>56,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,6 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 осиновый, морозы, голландская болезнь ильмовых, 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	липа	21	средняя
Голландская болезнь ильмовых	ильм	42	сильная
Трутовик ложный	берёза	12	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	61	сильная

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 3 % (*ложный осиновый трутовик, голландская болезнь ильмовых*)

усыхающих - 1 % (*ложный осиновый трутовик, голландская болезнь ильмовых*)

свежего сухостоя – 2 % (*трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, голландская болезнь ильмовых*)

старого сухостоя - 5% (*трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, голландская болезнь ильмовых, морозы*)

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 0,6
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
<i>Басинское</i>		<i>16</i>	<i>48</i>	<i>56,6</i>	<i>ВСП</i>	<i>56,6</i>	<i>ЛП, Б,О С</i>	<i>1420</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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
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)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	без признаков ослабления	ослабленные
16	48	56,6	3	120	1	56,6	И	Д	Л	Л	И	О	С	И	Л	Д	Н	3	32,9	22,2	20,2	10,0	5,5	6,4	0	0	2,8	1,7	801,832,218	42,2	358,822	42,2	ВСР	56,6
							ИЛ								3	32,9	22,2	20,2	10,0	5,5	6,4	0	0	0	0	2,8	1,7	801,832,218	42,2	358,822	42,2	ВСР	56,6	
							ОС								3	35,1	22,7	18,6	6,0	5,0	10,9	0	0	0	0	0	0	0	801,832,218	42,2	356,821	5,2	ВСР	56,6
							Б								2	56,8	28,3	6,1	3,6	1,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	801,832,218	5,2	356,821	5,2	ВСР	56,6
							ЛП	80	19	28	ЗЛС	0,7	3	206	11	51,3	26,7	12,1	2,6	1,5	4,7	0	0	0	0	0	0	0	832,206	7,3	356,821	7,3	Вид	56,6
							ЛП	80	19	28	ЗЛС	0,7	3	206	11	51,3	26,7	12,1	2,6	1,5	4,7	0	0	0	0	0	0	0	832,206	7,3	356,821	7,3	Вид	56,6
							ЛП	80	19	28	ЗЛС	0,7	3	206	11	51,3	26,7	12,1	2,6	1,5	4,7	0	0	0	0	0	0	0	832,206	7,3	356,821	7,3	Вид	56,6

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 358- трутовик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 822- воздействия шкалистых и ураганных ветров прошлых лет, 821 –воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев»»

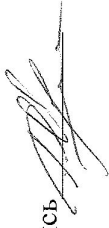
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись

Дата составления документа 31.10.2017г

Телефон 8 (347) 248-19-91



ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа		кв	16	выд	48	пр.площадь	4.60										
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														толщины				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12	21	3	2	2										28	0			
16	22	25	14	5		2				2				70	4			
20	103	81	22	13		4				11			7	241	22			
24	151	92	32	10		1				10			5	301	16			
28	175	71	35	7		5				14			2	309	21			
32	80	42	25	2		2				10			1	162	13			
36 и более	10	3	2			1				1				17	2			
кубомасса	231.5	120.5	54.5	11.9	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	5.0	450.7	32.3			
Итого, %	51.3	26.7	12.1	2.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	1.1	100.0	7.3			
Шт.	562	317	132	39	0	15	0	0	0	48	0	0	15	1128	78			

Порода: **Береза**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														толщины				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12	6	4	2								3			15	3			
16	41	23	7	1		3								75	3			
20	64	32	5	3						1			1	106	2			
24	112	52	11	5		2				2			1	185	5			
28	85	44	7	4		1				4			1	146	6			
32	14	12	3	1						2				32	2			
36 и более	7	5	1											13	0			
кубомасса	146.3	78.7	15.5	6.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	1.3	255.9	8.9			
Итого, %	56.8	28.3	6.1	3.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.2	100.0	5.2			
Шт.	329	172	36	14	0	6	0	0	0	12	0	0	3	572	21			

Порода: Осина

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	4	3		3										10	3
16	7	2	3							5				17	8
20	14	12	5	3		3				3			1	41	15
24	25	14	9	4		3				7			2	64	25
28	15	7	11	2		2				3				40	18
32	6	7	8							1				22	9
36 и более	4	5												9	0
кубомасса	39.3	29.2	21.8	4.5	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	1.3	108.1	39.6
Итого, %	35.1	22.7	18.6	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	1.7	100.0	42.2
Шт.	75	50	36	12	0	8	0	0	0	19	0	0	3	203	78

Порода: Ильм

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
12	5	5		3										13	3
16	4	3	8							3			1	19	12
20	17	8	6	5		4				4			1	45	20
24	52	10	11	4		2				6			1	86	24
28	47	15	10	6		3				10			2	93	31
32	15	6	3			1				2				27	6
36 и более														0	0
кубомасса	54.1	16.9	12.8	5.5	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	1.6	103.9	32.9
Итого, %	32.9	22.2	20.2	10.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	2.8	100.0	44.9
Шт.	140	47	38	18	0	10	0	0	0	25	0	0	5	283	96

Порода: **Дуб**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев толщины		
							ветровал,			бурелом			шт.	подлежа рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З			О
				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	0
16	3												1	4	1
20	5	3	4											12	0
24	9	7	8							1				25	1
28	4	1	1							1			1	8	2
32	3	1	1											5	0
36 и более	1													1	0
кубомасса	12.5	5.9	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	26.8	1.9
Итого, %	46.6	22.6	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.9	100.0	7.0
Шт.	25	15	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	58	4

кубомасса на пробе	945.4
--------------------	-------

количество деревьев на	шт
	2244

процент выборки	12.2
-----------------	------

на 1 га

206

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 16 Выдел: 48 Площадь: 56.6 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты общ.пл.4,60 га.

Тип леса: 3Л С2. Состав: 5ЛПЗБ1ОС1ИЛ+ДН Возраст: 80 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.7. Запас на га: 206. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, морозы, голландская болезнь ильмовых, бурелом и ветровал прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 56.6 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

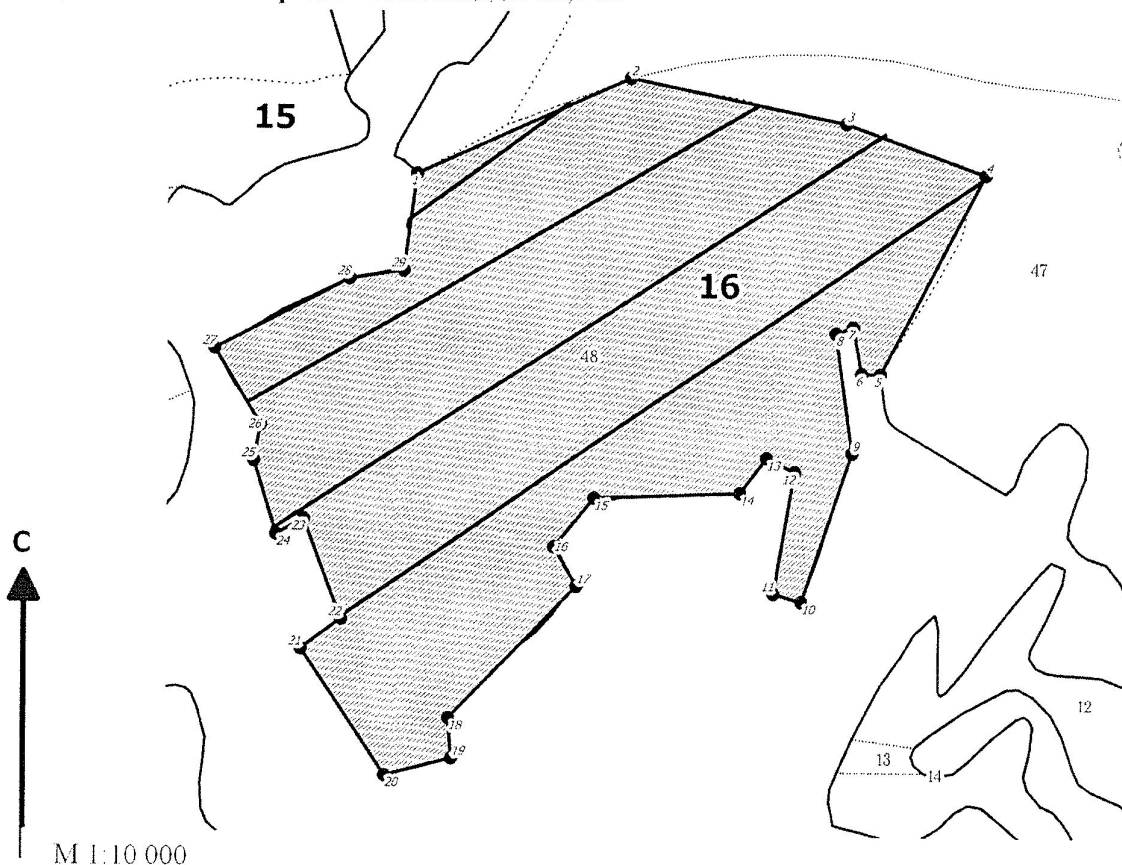
Дата: 2017-05-09



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

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Басинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 16. Площадь: 56,6 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
48	1	250	10		0,25
	2	850	15		1,28
	3	1050	15		1,58
	4	1000	15		1,5

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 65° 37'	341	11-12		СВ 09° 52'	178	21-22		СВ 52° 36'	73				
2-3		ЮВ 78° 14'	320	12-13		СЗ 64° 04'	45	22-23		СЗ 20° 19'	155				
3-4		ЮВ 69° 57'	214	13-14		ЮЗ 37° 24'	64	23-24		ЮЗ 60° 49'	46				
4-5		ЮЗ 27° 32'	327	14-15		ЮЗ 87° 40'	213	24-25		СЗ 17° 10'	110				
5-6		СЗ 88° 35'	27	15-16		ЮЗ 39° 42'	91	25-26		СВ 10° 17'	54				
6-7		СЗ 10° 07'	69	16-17		ЮВ 29° 41'	66	26-27		СЗ 30° 58'	130				
7-8		ЮЗ 69° 53'	27	17-18		ЮЗ 43° 26'	269	27-28		СВ 62° 15'	221				
8-9		ЮВ 07° 51'	177	18-19		ЮВ 04° 24'	59	28-29		СВ 81° 08'	79				
9-10		ЮЗ 18° 44'	227	19-20		ЮЗ 75° 04'	100	29-1		СВ 07° 50'	142				
10-11		СЗ 74° 00'	42	20-21		СЗ 33° 15'	222								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017

Телефон (347)248-19-91