


УТВЕРЖДАЮ:
Зам. министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.
«28» июля 2017 г.

Акт 2000

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>Камышлинское</i>		<i>19</i>	<i>9</i>	<i>20,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,5 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. 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 шльмовых пород, трутовик ложный, 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 по ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	процент деревьев с данным повреждением	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)
Голландская болезнь ильмовых пород	вяз	37	сильная
Трутовик ложный	осина	24	средняя
Трутовик ложный	липа	15	слабая

3. Выборке подлежат 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0,6 % (голландская болезнь ильмовых пород)

усыхающих - 0,4 % (голландская болезнь ильмовых пород)

свежего сухостоя - 2 % (голландская болезнь ильмовых пород, трутовик ложный)

старого сухостоя - 5 % (голландская болезнь ильмовых пород, трутовик ложный)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2 % (воздействия иквалистных 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 лимитированное

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
Камышинское		19	9	20,5	ВСП	20,5	ЛП, В,О С,Д Н	420	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 04.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	19	9	20,5	Защитные.	леса водоохр.зон	1	20,5	5ЛП2ОС2В1ДН	ЛП	60	18	22	190	0,6	3	190	3	1,65		
												19	24								
Ф		19	9	20,5	Защитные.			20,5	5ЛП2ОС2В1Д	ОС	60	16	18	183	0,6	3	183	3	1,65		
												16	18								
												18	24								
												18	24								

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 Камышлинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	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	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			
19	9	20,5	3	120	1	20,5	5ЛП 2ОС 2В 1ДН	ЛП	60	18	22	СНС 3	0,6	3	183	71	59,6	21,6	8,7	2,0	1,8	5,1	0	0	0	1,2	801, 832, 218	356, 822	8,1	20,9	20,9	20,9	25,0	ВСП	20,5
																14	41,5	28,7	17,6	3,0	6,2	0	0	0	0	0	801	356	9,2	9,2					
																5	61,6	18,9	2,5	2,8	4,1	8,2	0	0	0	3,3	114, 104, 103, 218	272, 822	20,9	20,9	20,9	25,0			
																8	34,4	25,0	15,6	0	0	0	0	0	0	25, 0	218	822	25,0	25,0	25,0	25,0			

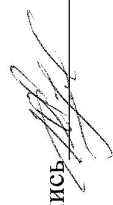
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовики ложный, 272- голландская болезнь ильмовых пород, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Дата составления документа 22.11.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

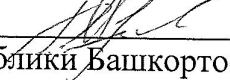
Квартал: 19 Выдел: 9 Площадь: 20.5 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл. 1,65 га.

Тип леса: СН С3. Состав: 5ЛП2ОС2В1ДН Возраст: 60 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.6. Запас на га: 183. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный,
бурелом прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 20.5 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09


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

ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Липа		кв	19	выд	9	пр.площадь	1.65							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т
	I	II	III	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	32	12	2	2										48	0
16	123	32	12	3		2				7			2	181	11
20	152	52	16	7		4				8			3	242	15
24	121	36	12	3		3				12			1	188	16
28	33	10	7	1		2				4			1	58	7
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	108.4	33.4	12.8	3.5	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	1.8	171.8	13.7
Итого, %	59.6	21.6	8.7	2.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	1.2	100.0	8.1
Шт.	461	142	49	16	0	11	0	0	0	31	0	0	7	717	49

Порода: **Вяз**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т
	I	II	III	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	4
16	47	17	2	2		5				2			1	76	12
20	53	15	1	1		4				7			2	83	15
24	42	14	2	4		3				4			3	72	16
28	11	3	1							4			1	20	6
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	38.0	12.0	1.7	1.8	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	2.1	63.4	13.4
Итого, %	61.6	18.9	2.5	2.8	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	3.3	101.4	20.9
Шт.	161	53	8	7	0	12	0	0	0	19	0	0	7	267	53

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													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	4	2		1											7	
16	8	10	1								1				20	1
20	18	13	5	2							2				40	2
24	20	14	7	1			1				3				46	4
28	12	5	3	1			2				1				24	3
32	1	2	4								1				8	1
36 и более															0	0
кубомасса	26.2	18.1	11.1	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0		63.0	5.8
Итого, %	41.5	28.7	17.6	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0		100.0	9.2
Шт.	63	46	20	5	0	3	0	0	0	8	0	0	0		145	11

Порода: Дуб

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													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	1	1													2	0
20	1													1	2	1
24			1											1	2	1
28	1	1													2	0
32															0	0
36 и более															0	0
кубомасса	1.1	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	0.8
Итого, %	34.4	25.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0	25.0
Шт.	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2

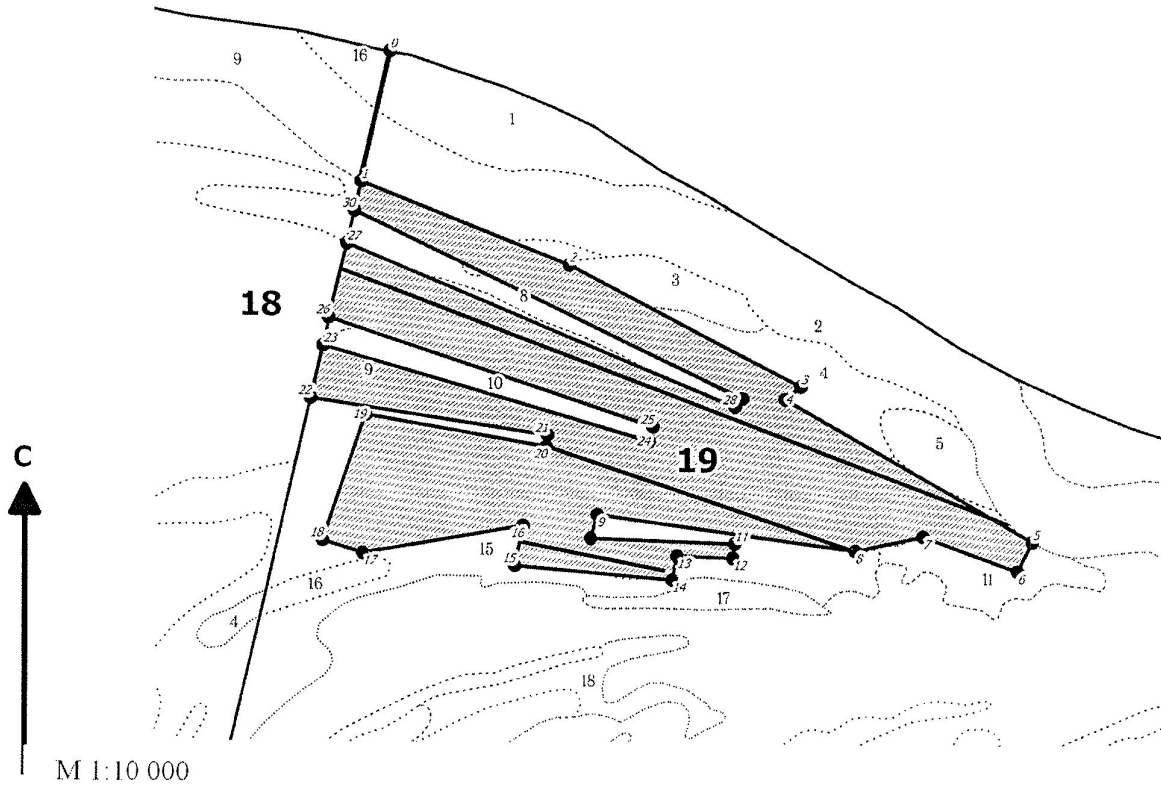
кубомасса на пробе 301.4

количество деревьев на пробе 1137 шт

процент выборки 11.2

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Камышлинское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 19. Площадь: 20,5 га



№ выдела	Ленты (крутовой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	200	10		0,2
	2	450	10		0,45
	3	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 12°55'	191	11-12		ЮЗ 07°21'	20	22-23		СВ 12°57'	79
1-2		ЮВ 68°23'	325	12-13		СЗ 88°20'	81	23-24		ЮВ 73°44'	494
2-3		ЮВ 62°24'	381	13-14		ЮЗ 11°46'	35	24-25		СВ 14°03'	22
3-4		ЮЗ 50°31'	30	14-15		СЗ 85°11'	230	25-26		СЗ 71°27'	497
4-5		ЮВ 60°17'	412	15-16		СВ 12°03'	58	26-27		СВ 13°40'	111
5-6		ЮЗ 27°01'	47	16-17		ЮЗ 80°14'	236	27-28		ЮВ 67°15'	613
6-7		СЗ 70°23'	145	17-18		СЗ 72°50'	61	28-29		СВ 41°25'	16
7-8		ЮЗ 77°55'	100	18-19		СВ 18°43'	193	29-30		СЗ 64°16'	627
8-9		СЗ 82°27'	379	19-20		ЮВ 80°05'	266	30-1		СВ 12°57'	43
9-10		ЮЗ 15°48'	35	20-21		СВ 06°35'	17				
10-11		ЮВ 88°06'	210	21-22		СЗ 81°14'	347				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

(347)248-19-91