

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«28» ноября 2017 г.

АКТ 1996

## 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>117</i>	<i>9</i>	<i>22,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 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.

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	осина	33	сильная
Трутовик ложный	береза	19	слабая
Трутовик ложный	липа	25	средняя
Трутовик ложный дубовый	дуб	17	слабая
Голландская болезнь ильмовых	вяз	50	сильная

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 5 % (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых*)

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

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (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 0,4  
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>Камышлинское</i>		<i>117</i>	<i>9</i>	<i>22,4</i>	<i>ВСП</i>	<i>22,4</i>	<i>ОС, Б, ЛП, ДН</i>	<i>400</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 *04.09.2017г.*

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 лесосурействва	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	117	9	22,4	защитные.	леса распол. вдоль ж/дор.путей (ОЗУ)	1	22,4	4ОСЗБ2ЛП1ДН+В	ОС	80	23	30	СН С2	0,5	2	170	4	1,80	
										Б		23	32							
										ЛП		20	26							
										ДН		21	32							
										В										
Ф		117	9	22,4	защитные.	леса распол. вдоль ж/дор.путей (ОЗУ)	1	22,4	4ОСЗБ2ЛП1ДН+В	ОС	80	23	30		0,5	2	179			
										Б		23	32							
										ЛП		20	26							
										ДН		21	32							
										В										

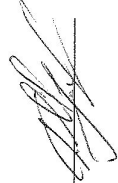
ГО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

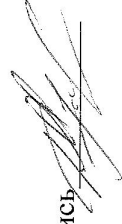
Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Архангельское  
Участковое лесничество Камышинское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Архангельское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га	
117	9	22,4	3	132	1	22,4	ДН + В	ЛП								14	45,4	29,8	13,4	1,5	4,1	5,8	0	0	0	0	801,832	9,9	356	9,9	ВСР	22,4	
							ОС	80	23	30	СН	0,5	2	179	21	48,9	19,3	13,0	6,8	6,3	5,7	0	0	0	0	801,832	12,0	356	12,0				
							Б								20	62,4	18,5	10,0	2,1	3,1	3,9	0,0	0	0	0	801	7,0	356	7,0				
							ДН + В								47	61,2	22,5	5,5	0	4,6	6,2	0	0	0	0	801	10,8	360	10,8				
							В								14	39,9	15,6	6,7	0	11,1	26,7	0	0	0	0	114,103,102	37,8	272	37,8				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (356- труговик ложный, 360- труговик ложный, 272 – голландская болезнь ильмовых\*)  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович  
Дата составления документа Ас. 11.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 117 Выдел: 9 Площадь: 22.4 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
4 ленты общ.пл.1,80 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 4ОСЗБ2ЛП1ДН+В Возраст: 80 лет. Бонитет: 2.  
Полнота: 0.5. Запас на га: 179. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 22.4 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09

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

**ведомость перече́та деревьёв**

Порода:	Осина		кв	117	выд	9	пр.площадь	1.80										
Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв				
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	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														0	0			
12	2	3				1				1				7	2			
16	11	3	2			3				1				20	4			
20	17	7	3	4		7				2				40	9			
24	15	9	3	6		4				2				39	6			
28	22	13	7	3		2				4				51	6			
32	32	7	6	3		1				2				51	3			
36 и более	3	2	3			1				1				10	2			
кубомасса	65.0	25.7	17.3	9.1	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	133.4	16.3			
Итого, %	48.9	19.3	13.0	6.8	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	100.0	12.0			
Шт.	102	44	24	16	0	19	0	0	0	13	0	0	0	218	32			

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.													Всего деревьёв				
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	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1													1	0			
12	1	1	1							1				4	1			
16	12	1	4	1		1								19	1			
20	21	9	7											37	0			
24	25	17	5	2		1				1				51	2			
28	45	23	2	3		4				1				78	5			
32	4	3	1							3				11	3			
36 и более														0	0			
кубомасса	50.3	27.0	7.0	2.9	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	93.8	6.8			
Итого, %	62.4	18.5	10.0	2.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	100.0	7.0			
Шт.	109	54	20	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	201	12			

Порода: Липа

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	1	2		1										4	0
16	8	1	1							2				12	2
20	10	4	3							1				18	1
24	17	11	4	1		4				2				39	6
28	23	12	3	1		2				3				44	5
32	7	8	6							1				22	1
36 и более	1	1												2	0
кубомасса	26.5	17.4	7.8	0.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	58.4	5.8
Итого, %	45.4	29.8	13.4	1.5	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	100.0	9.9
Шт.	67	39	17	3	0	6	0	0	0	9	0	0	0	141	15

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	2	1												3	0
20	1	1	1											3	0
24	5	1								1				7	1
28	6	4	1			1				1				13	2
32	11	3	1			1				1				17	2
36 и более	3	1												4	0
кубомасса	19.9	7.3	1.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	32.5	3.5
Итого, %	61.2	22.5	5.5	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	100.0	10.8
Шт.	28	11	3	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	47	5



Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежа 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														0	0
16		1				1				1				3	2
20	1	1								1				3	1
24	1	1	1			1				1				5	2
28	1									1				2	1
32														0	0
36 и более	1													1	0
кубомасса	1.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.5	1.7
Итого, %	39.9	15.6	6.7	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	0.0	0.0	100.0	37.8
Шт.	4	3	1	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	14	6

кубомасса на пробе	322.6
--------------------	-------

количество деревьев на	шт
	621

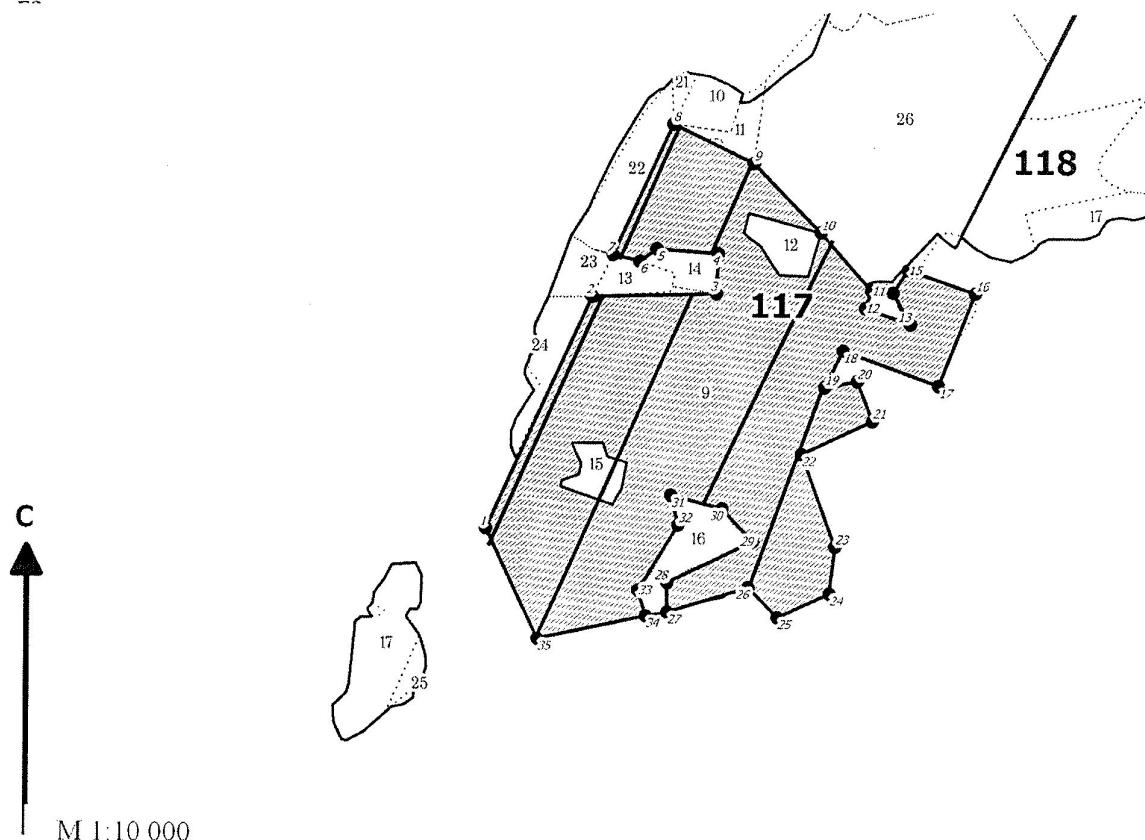
процент выборки	10.0
-----------------	------

на 1 га

179

Абрис участка

Лесничество: Архангельское  
Участковое лесничество: Камышлинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 117. Площадь: 22,4



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	480	10		0,48
	2	620	10		0,62
	3	400	10		0,4
	4	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 24°34'	369	13-14		СЗ 28°30'	52	25-26		СЗ 44°11'	61
2-3		СВ 88°19'	181	14-15		СВ 32°52'	40	26-27		ЮЗ 72°49'	124
3-4		СВ 02°14'	59	15-16		ЮВ 70°40'	103	27-28		СЗ 00°07'	43
4-5		СЗ 85°58'	90	16-17		ЮЗ 21°17'	144	28-29		СВ 64°17'	138
5-6		ЮЗ 53°26'	31	17-18		СЗ 70°03'	147	29-30		СЗ 43°29'	65
6-7		СЗ 76°17'	40	18-19		ЮЗ 26°31'	60	30-31		СЗ 75°59'	77
7-8		СВ 25°01'	208	19-20		СВ 79°01'	48	31-32		ЮВ 13°50'	44
8-9		ЮВ 64°25'	130	20-21		ЮВ 21°16'	61	32-33		ЮЗ 31°45'	110
9-10		ЮВ 44°33'	139	21-22		ЮЗ 64°58'	114	33-34		ЮВ 16°33'	39
10-11		ЮВ 41°09'	112	22-23		ЮВ 20°12'	142	34-35		ЮЗ 77°38'	161
11-12		ЮЗ 19°08'	27	23-24		ЮЗ 06°56'	68	35-1		СЗ 25°16'	176
12-13		ЮВ 70°32'	69	24-25		ЮЗ 65°05'	83				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры ленты выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.09.2017

Телефон (347)248-19-91