

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

Мурзагильдин А.Р.

«28» ноября 2017 г.

**Акт 2002**  
**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>		9	57	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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.*

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 4 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого сухостоя - 6% (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

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 0,7  
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
Камышлинское		9	57	13,3	ВСП	13,3	ОЛ Ч	228	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 Рамил 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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	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	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га
9	57	13,3	3	120	1	13,3	О Л Ч	ОЛЧ	60	19	20	КТ СЗ	0,8	3	165	45	48,8	21,1	15,1	4,6	3,5	6,9	0	0	0	114, 104, 103, 102	10,4	773	10,4	ВСР	13,3	3

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « 773 – изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

 ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

 Дата составления документа 20.11.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 9 Выдел: 57 Площадь: 13.3 га. Номер очага: Размер пробной площади:  
2 ленты общ.пл.1,10 га.

Тип леса: КТ СЗ. Состав: 100ЛЧ Возраст: 60 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0.8.  
Запас на га: 170. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 13.3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв.9 выд. 57 пр.пл. 1,10 га

Порода:  
Ольха черная

Разряд высот:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8															0	0
12	14	7	3	2							3				29	3
16	27	24	11	3		2		0		4					71	6
20	68	22	20	7		4		0		6					127	10
24	77	27	12	2		1		0		5					124	6
28	37	19	18	3		4		0		6					87	10
32	2	2	2	3		2				4					15	6
36 и более						0									0	0
<b>Кубомасса</b>	88.3	38.2	27.4	8.3	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	181.1	18.9	
<b>Итого, % по запасу</b>	48.8	21.1	15.1	4.6	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	100.0	10.4	
<b>колич. деревьев</b>	225	101	66	20	0	13	0	0	0	28	0	0	0	453	41	

Кубомасса на пробе - 181,1

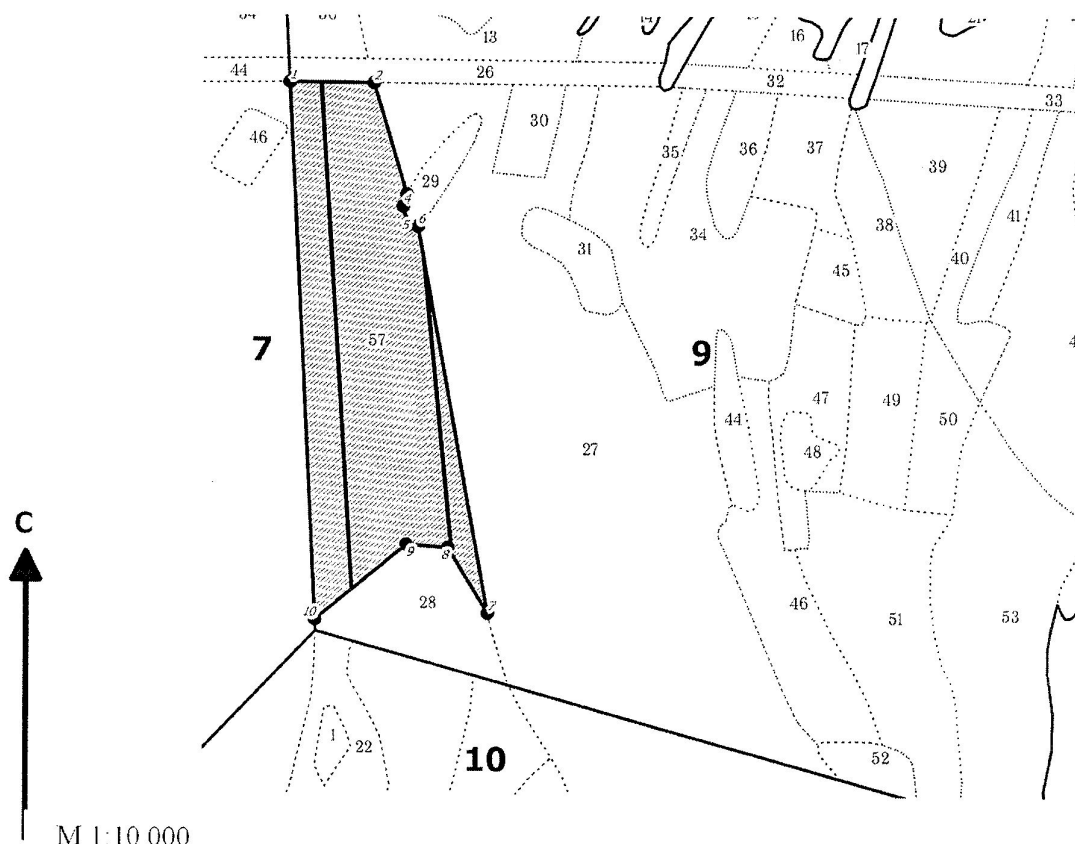
Кубомасса на 1 га - 165,0

Количество деревьев на пробе -453 шт

Процент выборки - 10,4%

Абрис участка

Лесничество: Архангельское  
Участковое лесничество: Камышлинское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 9. Площадь: 13,3 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
57	1	700	10		0,7
	2	400	10		0,4

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		ЮВ 89°32'	121								
2-3		ЮВ 16°24'	168								
3-4		ЮЗ 16°25'	19								
4-5		ЮВ 14°30'	28								
5-6		ЮВ 83°38'	15								
6-7		ЮВ 10°20'	567								
7-8		СЗ 31°21'	111								
8-9		СЗ 86°10'	60								
9-10		ЮЗ 50°16'	171								
10-1		СЗ 02°43'	778								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.09.2017

Телефон (347)248-19-91