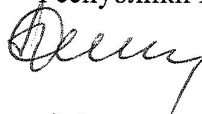


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

« 08 » ноя 2017 _____ Г

Акт 2001
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>		21	8	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 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, 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)
голландская болезнь ильмовых	вяз	50	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

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

старого сухостоя - 6% (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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 0,3
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		21	8	13,5	ВСП	13,5	ОЛ Ч,В	89	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 

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	21	8	13,5		леса водоохр.зон	1			100ЛЧ+В	ОЛЧ	50	18	22		0,4	2	80					3	1,1
Ф		21	8	13,5	защитные.			13,5		100ЛЧ+В	ОЛЧ В	50	18	22		0,4	2	82						

ТО — 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 _____ Лесничество (лесопарк) Архангельское
Участковое лесничество Камышинское Урочище (лесная дача) _____ (месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га				
21	8	13,5	3	120	1	13,5	О Л Ч + В	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	114, 104, 102	29	30	31	32	33	13, 5	ВСП	15,3
								ОЛЧ	50	18	22	КТ С3	0,4	2	82	18	44,1	25,3	10, 3	10,3	4,8	5,2	0	0	0	0	114, 102	10,0	773	10,0	32	33				
								В								8	62,3	22,4	0	0	15, 3	0	0	0	0	114, 102	15,3	272	15,3	32	33					

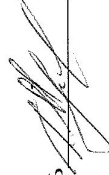
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «773 – изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 272- голландская болезнь ильмовых*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер – лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

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

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 21 Выдел: 8 Площадь: 13.5 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл.1,10 га.

Тип леса: КТ С3. Состав: 10ОЛЧ+В Возраст: 50 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.4.
Запас на га: 82. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 13.5 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09



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

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	Ольха черная	кв	21	выд	8	пр.площади	1.10								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщин														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	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															
12														0	0
16	8	1	2	0		3				4				18	7
20	17	7	5	3		2				3				37	5
24	41	12	4	4		2				4				67	6
28	23	17	7	5		1								53	1
32	3	1	1	1		1				1				8	2
36 и более				0										0	0
кубомасса	43.1	19.8	9.2	6.9	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	86.9	8.0
Итого, %	44.1	25.3	10.3	10.3	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	100.0	10.0
Шт.	92	38	19	13	0	9	0	0	0	12	0	0	0	183	21

Порода: Вяз

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщин														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	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															
12															
16	1													1	0
20		1								1				2	1
24	2					1								3	1
28	1	1												2	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.7
Итого, %	62.3	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	100.0	15.3
Шт.	4	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	3

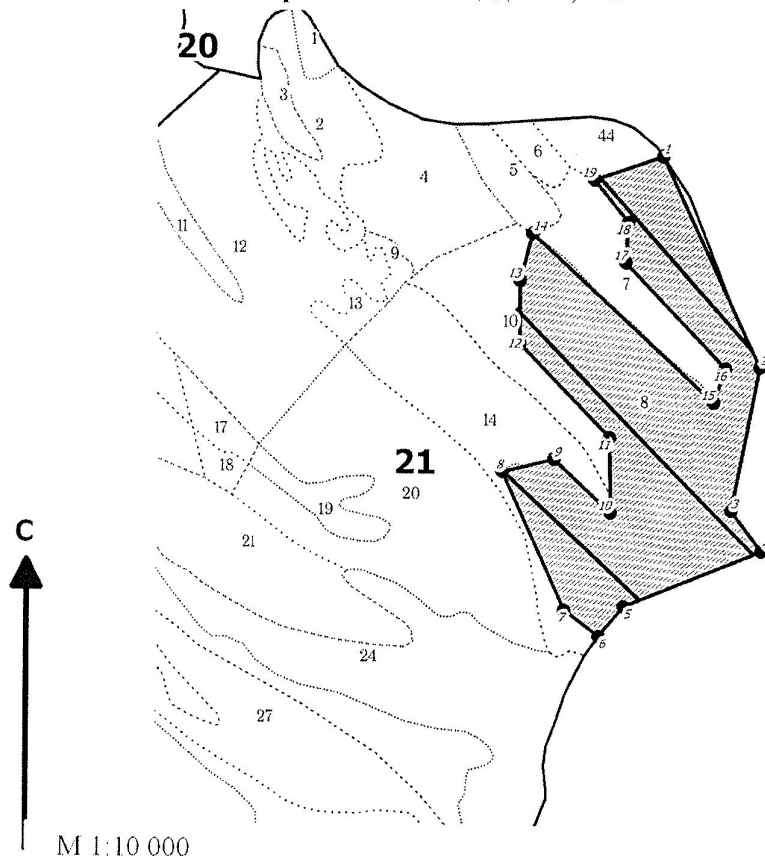
кубомасса на пробе 90.1

количество
деревьев на пробе шт
191

процент выборки 8.0

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Камышлинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 21. Площадь: 13,5 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Н ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	260	10		0,26
	2	500	10		0,5
	3	300	10		0,3

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 25° 03'	334	11-12		СЗ 44° 24'	188				
2-3		ЮЗ 11° 07'	212	12-13		СВ 00° 00'	91				
3-4		ЮВ 36° 23'	74	13-14		СВ 14° 46'	70				
4-5		ЮЗ 67° 33'	217	14-15		ЮВ 47° 41'	358				
5-6		ЮЗ 39° 57'	57	15-16		СВ 19° 46'	52				
6-7		СЗ 53° 06'	63	16-17		СЗ 44° 02'	210				
7-8		СЗ 24° 06'	221	17-18		СВ 03° 29'	58				
8-9		СВ 75° 34'	77	18-19		СЗ 39° 17'	79				
9-10		ЮВ 46° 42'	114	19-20		СВ 71° 05'	106				
10-11		СЗ 00° 49'	110								

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2018

Телефон (347)248-19-91