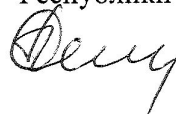


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«28» НОЯ 2017 _____ Г

АКТ

1997

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>60</i>	<i>8</i>	<i>22,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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	липа	17	слабая
Трутовик ложный	береза	12	слабая
Трутовик ложный	осина	36	сильная
Трутовик ложный дубовый	дуб	13	слабая
Голландская болезнь ильмовых	вяз	46	сильная

- Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 4 % (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый*)

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 0,6
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
Камышлинское		60	8	22,0	ВСП	22,0	ЛП, ДН, ОС, Б	515	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

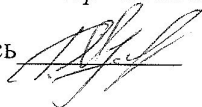
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом 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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 60 Выдел: 8 Площадь: 22.0 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты общ.пл.1,84 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛПЗДН1ОС1Б+В Возраст: 65 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.7. Запас на га: 260. 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: 22.0 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09



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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа		кв	60	выд	8	пр.площадь	1.84									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см				ветровал,												в т.ч. подлежа т рубке, шт	
				бурелом													
	I	II	III	IV		V		VI						шт.			
				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														0	0		
16	23	4	7			3				3				40	6		
20	47	31	3	4		7								92	7		
24	115	54	3	6		4				2				184	6		
28	83	34	7	3		5				8				140	13		
32	32	18	6	3		2				7				68	9		
36 и более	4	2	3			4				3				16	7		
кубомасса	120.7	57.5	12.9	6.6	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	221.2	23.5		
Итого, %	50.9	25.2	10.5	2.9	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	100.0	10.5		
Шт.	304	143	29	16	0	25	0	0	0	23	0	0	0	540	48		

Порода: **Дуб**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см				ветровал,												в т.ч. подлежа т рубке, шт	
				бурелом													
	I	II	III	IV		V		VI						шт.			
				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	1													1	0		
12	1	1	1							1				4	1		
16	12	1	4	1		1								19	1		
20	36	9	7											52	0		
24	55	22	5	2		1				1				86	2		
28	81	32	2	3		4				1				123	5		
32	2	3	1							3				9	3		
36 и более														0	0		
кубомасса	93.1	36.7	7.4	3.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	147.3	7.1		
Итого, %	65.5	18.5	10.0	2.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	3.9		
Шт.	188	68	20	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	294	12		

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины		
см				ветровал,								бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	1	2		1										4	0	
16	8	1	1							2				12	2	
20	10	4	3							1				18	1	
24	17	7	4	1		4				2				35	6	
28	3	2	3	1		2				3				14	5	
32	2	3	6							1				12	1	
36 и более	1	1												2	0	
кубомасса	18.1	10.6	11.0	1.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	48.9	8.0	
Итого, %	37.2	21.6	22.4	2.6	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	100.0	16.2	
Шт.	42	20	17	3	0	6	0	0	0	9	0	0	0	97	15	

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													по ступеням		
см				ветровал,								бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	2	1												3	0	
20	2	3	1											6	0	
24	12	1								1				14	1	
28	14	4	1							4				23	4	
32	23	5	1							2				31	2	
36 и более	7	1												8	0	
кубомасса	41.8	9.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	57.4	4.6	
Итого, %	72.7	16.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	100.0	8.0	
Шт.	60	15	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	85	7	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	0
16		1								2				3	2
20		2								1				3	1
24	1	1	1							1				4	1
28	1									1				2	1
32														0	0
36 и более	1													1	0
кубомасса	1.6	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	4.2	1.3
Итого, %	40.6	21.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	0.0	100.0	30.9
Шт.	3	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	5

кубомасса на пробе	478.9
--------------------	-------

количество деревьев на	шт
	1029

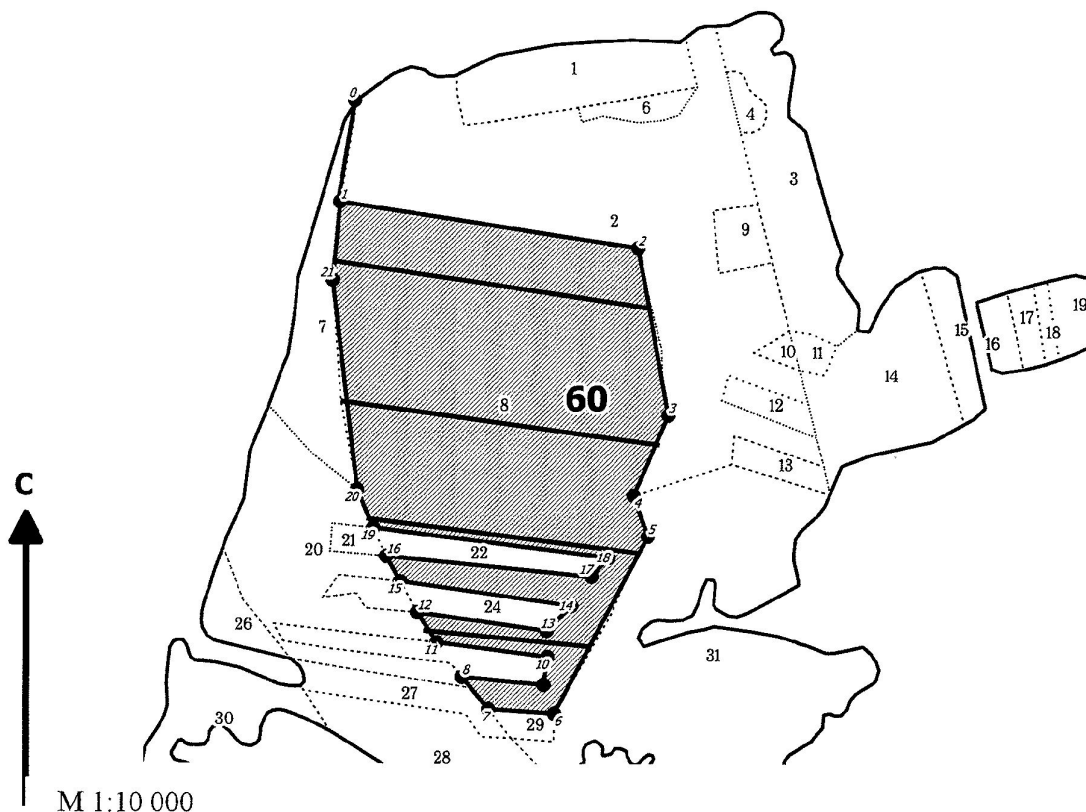
процент выборки	9.0
-----------------	-----

на 1 га

260

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Камышлинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 60. Площадь: 22,0 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	200	10		0.2
	2	350	15		0.53
	3	440	15		0.66
	4	450	10		0.45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 09°42'	144	11-12		СЗ 33°23'	52				
1-2		ЮВ 81°13'	436	12-13		ЮВ 81°54'	189				
2-3		ЮВ 10°30'	244	13-14		СВ 44°29'	51				
3-4		ЮЗ 23°45'	126	14-15		СЗ 81°51'	250				
4-5		ЮВ 19°34'	62	15-16		СЗ 29°19'	42				
5-6		ЮЗ 27°52'	289	16-17		ЮВ 84°20'	298				
6-7		СЗ 86°11'	96	17-18		СВ 41°41'	37				
7-8		СЗ 39°39'	60	18-19		СЗ 82°52'	343				
8-9		ЮВ 84°34'	119	19-20		СЗ 23°08'	60				
9-10		СВ 08°03'	41	20-21		СЗ 06°43'	302				

Условные обозначения:
 кварталы
 выдела
 ЛП выдел
 промеры
 лента
 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