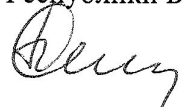


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«28» ноя 2017 _____ г

Акт 2005

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>2</i>	<i>15,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 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: *Трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, бурелом прошлых лет.*

В том числе:

заселено (отработано) стволковыми 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 губа	
		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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	дуб	25	средняя
Трутовик ложный	осина	35	сильная
Трутовик ложный	липа	47	сильная
Трутовик ложный	береза	26	средняя

3. Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 0 %

усыхающих – 0 %

свежего сухостоя - 5 % (*трутовик ложный дубовый, трутовик ложный*)

старого сухостоя - 4% (*трутовик ложный дубовый, трутовик ложный*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (*воздействия шквалистых и ураганых 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Камышлинское		60	2	15,2	ВСП	15,2	ДН, ЛП	318	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 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га												
ТО	2015	60	2	15,2	Защитные.	леса пригородных поселений	1	15,2	7ДН1ЛП1ОС1Б	ДН	60	19	28	СНС2		0,7	3	200	3	1,28												
									ЛП		19	22																				
									ОС		20	28																				
									Б		20	32																				
									7ДН1ЛП1ОС1Б	ДН	60	19	28																			
									ЛП		19	22																				
									ОС		20	28																				
									Б		20	32																				
									7ДН1ЛП1ОС1Б	ДН	60	19	28																			
									ЛП		19	22																				
ОС		20	28																													
Б		20	32																													
Φ		60	2	15,2																												

ТО – таксационные описания
Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 60 Выдел: 2 Площадь: 15.2 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл.1,28 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 7ДН1ЛП1ОС1Б Возраст: 60 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 205. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 15.2 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-04-09



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

ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Дуб		кв	60	выд	2	пр.площадь	1.28							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины,													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	3	2											6	0
16	24	3	5			3				1				36	4
20	32	14	13	4		4							1	68	5
24	53	14	12	6		3				2			1	91	6
28	62	21	7	8		4				1			1	104	6
32	22	10	6	3						1				42	1
36 и более	7	4	3	1						1				16	1
кубомасса	106.0	38.4	23.7	12.9	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	192.0	10.9
Итого, %	46.3	32.1	10.5	5.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.7	100.0	5.4
Шт.	201	69	48	22	0	14	0	0	0	6	0	0	3	363	23

Порода: Липа

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины,													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	4	3	3							1				11	1
16	3	4		2		3								12	3
20	6	4	2	2		2				3				19	5
24	6	5	2	4		1				3				21	4
28	5	3	2	4		1				2				17	3
32	1		1	1						1				4	1
36 и более														0	0
кубомасса	7.2	4.8	3.0	4.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	24.8	5.2
Итого, %	28.3	19.3	12.1	19.4	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0	100.0	20.9
Шт.	25	19	10	13	0	7	0	0	0	10	0	0	0	84	17

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
												толщины в т.ч.				
												ветровал, шт.		шт.	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	1	2				1									4	1
16	2	4	1							1					8	1
20	4	3	2	1		1				2					13	3
24	6	3	1			1				2			1		14	4
28	4	1	2	1		1				1			2		12	4
32	1	1		1											3	0
36 и более															0	0
кубомасса	8.3	4.9	2.7	2.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.9		23.7	5.9
Итого, %	34.3	20.6	11.4	8.4	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	8.0		100.0	25.3
Шт.	18	14	6	3	0	4	0	0	0	6	0	0	3		54	13

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням		
												ветровал, шт.		шт.	подлежа т 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	3	1													4	0
20	6	2	2			1				1					12	2
24	7	7	1			2				1					18	3
28	5	5				3				2					15	5
32	1														1	0
36 и более															0	0
кубомасса	9.2	6.9	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0		22.0	5.0
Итого, %	41.4	31.4	4.5	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0		100.0	22.7
Шт.	22	15	3	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0		50	10

кубомасса на пробе 262.6

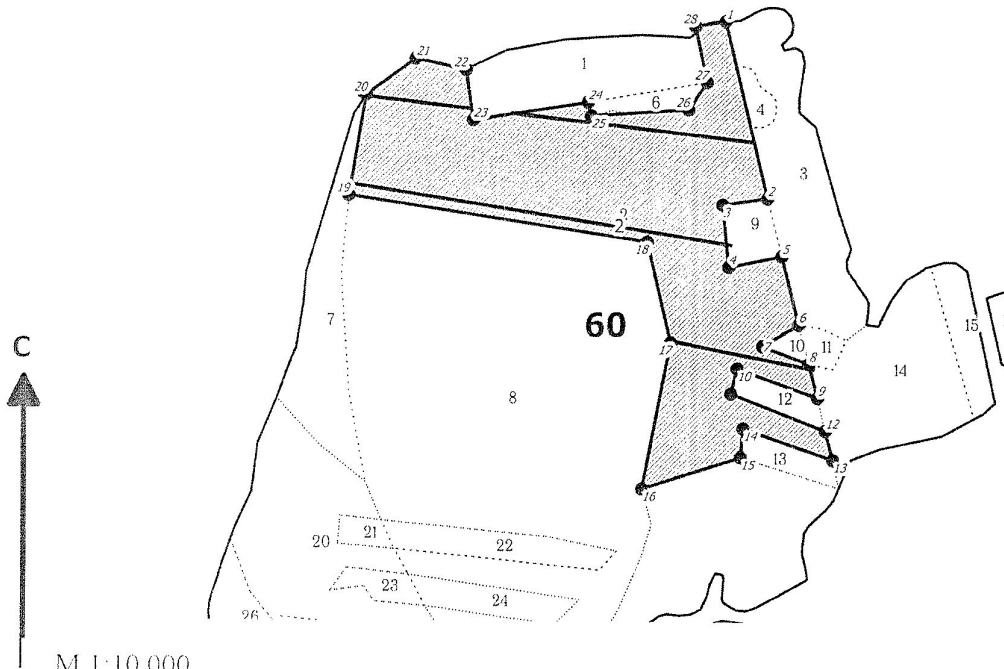
количество
деревьев на шт
551

процент выборки 10.2

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Камышлинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 60. Площадь: 15,2 га

37
59



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	200	10		0.2
	2	530	10		0.53
	3	550	10		0.55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 13° 31'	261	13-14		СЗ 70° 59'	137	25-26		СВ 86° 04'	141
2-3		ЮЗ 81° 42'	65	14-15		ЮЗ 04° 53'	41	26-27		СВ 33° 52'	47
3-4		ЮВ 05° 28'	90	15-16		ЮЗ 72° 17'	150	27-28		СЗ 11° 52'	82
4-5		СВ 78° 32'	78	16-17		СВ 11° 03'	214	28-1		СВ 80° 49'	44
5-6		ЮВ 14° 02'	102	17-18		СЗ 13° 26'	149				
6-7		ЮЗ 58° 41'	60	18-19		СЗ 81° 13'	436				
7-8		ЮВ 69° 19'	71	19-20		СВ 09° 27'	147				
8-9		ЮВ 14° 31'	50	20-21		СВ 53° 54'	88				
9-10		СЗ 70° 16'	123	21-22		ЮВ 77° 32'	74				
10-11		ЮЗ 13° 59'	37	22-23		ЮВ 08° 19'	73				
11-12		ЮВ 68° 48'	146	23-24		СВ 81° 02'	168				
12-13		ЮВ 14° 41'	43	24-25		ЮВ 13° 10'	20				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел — промеры — лента — выдела ● поворотные точки

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