

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 _____ Г

Акт 1690
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>Симское</i>		<i>56</i>	<i>22</i>	<i>14,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 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: *Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых, бурелом прошлых лет.*

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 дубовый	дуб	25	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	31	сильная
Трутовик ложный	липа	24	средняя
Трутовик ложный	береза	26	средняя

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 1 % (*голландская болезнь ильмовых*)

усыхающих - 1 % (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 3 % (трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых)

старого сухостоя - 4% (трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, голландская болезнь ильмовых)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветролома - 1 % (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
Симское		56	22	14,3	ВСП	14,3	ЛП, Б,Д Н	282	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 07.09.2017г.

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 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2015	56	22	14,3	эксплуат.	ОЗУ (уч. леса вокр. нас. пунктов)	1	9,1	6ЛП2Б1ДН1В	ЛП	65	17	20	СН С2	0,7	3	200	2	0,73							
									Б		21	24														
									ДН		21	22														
									В																	
Ф	56	22	14,3										6ЛП2Б1ДН1В		ЛП	65	17			20		0,7	3	203		
															Б		21			24						
															ДН		21			22						
															В											

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись




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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия
56	22	14,3	Э	ОЗ	У	Выделя	Выделя	Площадь лесопатологического выдела, га	6ЛП 2БД Н1В	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	832, 218, 206	11,2	356, 822, 821	11,2	ВСР	9,1			
											состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	801, 218, 206	12,3	356, 822, 821	12,3	6,2	272	25,7	25,7
											В								42	44,7	29,6	1	7,1	1,6	4,9	0	0	0	0	0	104, 103, 102	6,2	360	6,2				
											Б								92	37,0	29,0	4	6,3	2,9	3,6	0	0	2,0	3,8	801, 218, 206	11,2	356, 822, 821	11,2					
											ДН								32	78,9	12,0	2,9	0	4,0	2,2	0	0	0	0	801	6,2	360	6,2					

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (356- труговик ложный, 360- труговик ложный дубовый, 272- голландская болезнь ильмовых, 822- воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович
 Дата составления документа 10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 56 Выдел: 22 Площадь: 14.3 га. Номер очага: Размер пробной
площади: 2 ленты на общ.пл. 0,73 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 6ЛП2Б1ДН1В Возраст: 65 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 203. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 9.1 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-07-09


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

ведомость перече́та деревьёв

Порода:	Липа		кв	56	выд	22	пр.площадь	0.73								
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	
12	5	2	2	2										11	0	
16	23	18	8	3		2				2				56	4	
20	40	26	11	2		2				4			2	87	8	
24	37	18	12	3		1				1			1	73	3	
28	23	11	7	1		2				1			1	46	4	
32	7	3	5							1				16	1	
36 и более	3	1	1											5	0	
кубомасса	43.8	22.8	15.5	2.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.3	90.5	6.0	
Итого, %	49.3	25.2	10.5	3.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	1.2	100.0	11.2	
Шт.	138	79	46	11	0	7	0	0	0	9	0	0	4	294	20	

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	
12	5	4	2							2				13	2	
16	11	6		2		1							1	21	2	
20	8	7	2	1		1							1	20	2	
24	9	5	3	4		1								22	1	
28	4	4	2							2			1	13	3	
32	1	1	1											3	0	
36 и более														0	0	
кубомасса	11.8	8.8	4.1	2.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	30.5	3.4	
Итого, %	37.0	29.0	15.4	6.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	5.8	100.0	12.3	
Шт.	38	27	10	7	0	3	0	0	0	4	0	0	3	92	10	

Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины				
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
	I	II	III	IV		V		VI			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		1										2	1			
16	4		1							1				6	2			
20	1	4		2										7	2			
24	7	3	1	1		1					1			14	4			
28	5	3	2	1							1			12	4			
32	1													1	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	6.1	3.4	1.4	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	13.5	4.0			
Итого, %	44.7	29.6	12.1	7.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0	25.7			
Шт.	18	11	4	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	42	13			

Порода: Дуб

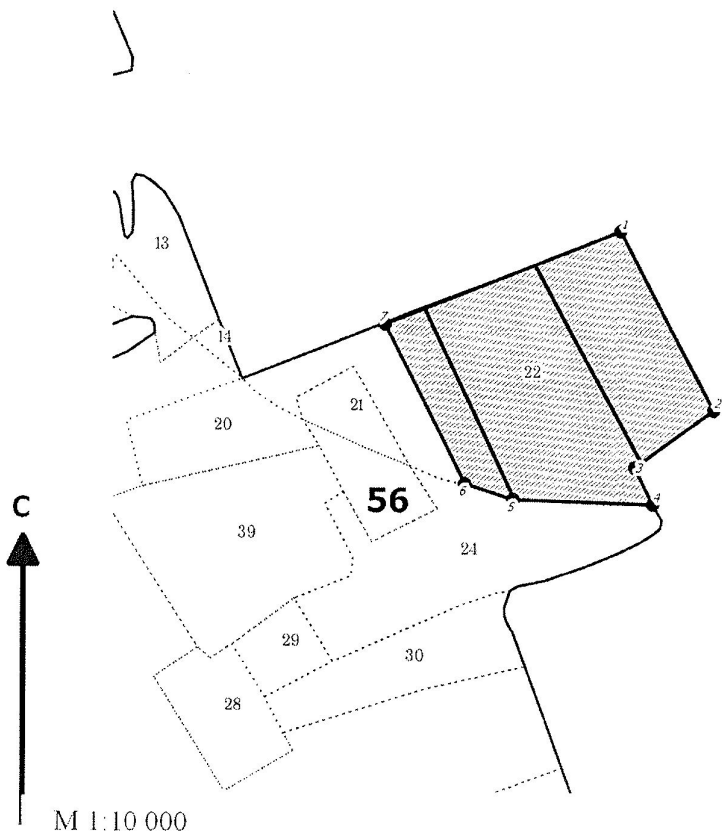
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8	0													0	0			
12														0	0			
16	3	1												4	0			
20	7	1								1				9	1			
24	9	2	1											12	0			
28	4	1					1							6	1			
32	1													1	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	10.3	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	13.7	1.0			
Итого, %	78.9	12.0	2.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	6.2			
Шт.	24	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	32	2			

кубомасса на пробе	148.2
--------------------	-------

количество деревьев на пробе	шт 460
---------------------------------	-----------

процент выборки	9.7
-----------------	-----

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Симское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 56. Площадь: 14,3 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
22	1	330	10		0,33
	2	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 27°31'	293												
2-3		ЮВ 53°36'	142												
3-4		ЮВ 25°54'	59												
4-5		СЗ 88°19'	203												
5-6		СЗ 72°17'	74												
6-7		СЗ 26°20'	261												
7-1		СВ 68°20'	368												

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела ЛП выдел поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 07.09.2017 Телефон (347)248-19-91