

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 _____ Г

Акт 1701
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>Бузовьязовское</i>		37	3	15,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,7 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, морозы, 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	осина	12	слабая
Трутовик ложный	береза	29	средняя
Трутовик ложный	липа	32	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 3 % (*трутовик ложный, морозы*)

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

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (*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 0,8
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, кубм	Крайние сроки проведения
<i>Бузовьязовское</i>		<i>37</i>	<i>3</i>	<i>15,7</i>	<i>ВСП</i>	<i>15,7</i>	<i>ОС, БЛ П</i>	<i>240</i>	<i>4 кв.2018г.</i>

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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	37	3	15,7	эксплуат.	ОЗУ (уч. леса вокр. нас. пунктов)	1	15,7	8ОС1Б1ЛП+ДН	ОС	40	17	18	СН	0,9	2	190	3	1,25			
										Б		19	18	С2								
										ЛП		14	12									
Ф		37	3	15,7	эксплуат.				8ОС1Б1ЛП+ДН	ОС	40	17	18	СН	0,9	2	180					
										Б		19	18	С2								
										ЛП		14	12									

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 Бузовьязовское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Архангельское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29							30	31
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекоменд уемые мероприятия			
37	3	15,7				15,7	80С ПБЛ П+Д Н	ОС	40	17	18	СНС 2	0,9	2	180	57 2	60,8	21,6	8,7	2,0	2,5	3,2	0	0	0	1,2	801, 832, 218	6,9	356, 822	6,9					
								Б								93	41,7	28,4	15, 4	6,3	4,6	3,6	0	0	0	0	161, 801	8,2	824, 356	8,2				ВСР	15, 7
								ЛП								67	38,3	25,1	12, 1	5,8	6,2	12, 5	0	0	0	0	801, 832	18,7	356	18,7					
								ДН								8	34,4	25,0	15, 6	0	0	0	0	0	25, 0	218	25,0	822	25,0						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («356- трювки ложный, 824- морозы, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет»)
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 37 Выдел: 3 Площадь: 15.7 га. Номер очага: Размер пробной площади: 3
ленты на общ.пл. 1,25 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 8ОС1Б1ЛП+ДН Возраст: 40 лет. Бонитет: 2. Полнота:
0.9. Запас на га: 180. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 15.7 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-07-09



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

ведомость перече́та дере́вьев

Порода:	Осина		кв	37	выд	3	пр.площадь	1.25									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см																	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	32	12	2	2										48	0		
16	123	32	8	3		2				2				170	4		
20	152	52	9	2		4				5			3	227	12		
24	55	16	12	3		3				2			1	92	6		
28	13	10	7	1		2				1			1	35	4		
32														0	0		
36 и более														0	0		
кубомасса	107.2	37.4	15.0	3.5	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	2.1	173.1	10.1		
Итого, %	60.8	21.6	8.7	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.2	100.0	6.9		
Шт.	375	122	38	11	0	11	0	0	0	10	0	0	5	572	26		

Порода: **Береза**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см																	в т.ч. подлежа т рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	2													2	0		
12	6	4	2							2				14	2		
16	11	6		2		2				1				22	3		
20	12	7	2	1		2				1				25	3		
24	8	4	2	4		1				1				20	2		
28	3	2	1							4				10	4		
32														0	0		
36 и более														0	0		
кубомасса	11.2	6.3	2.2	2.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	27.0	4.9		
Итого, %	41.7	28.4	15.4	6.3	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	100.0	8.2		
Шт.	42	23	7	7	0	5	0	0	0	9	0	0	0	93	14		

Порода: Липа

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12		2		1										3	
16	4		1							1				6	1
20	8	4		2						2				16	2
24	10	6	2	1		1				3				23	4
28	5	5	3	1		2				1				17	3
32	1									1				2	1
36 и более														0	0
кубомасса	8.9	5.6	2.3	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	22.3	4.2
Итого, %	38.3	25.1	12.1	5.8	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	100.0	18.7
Шт.	28	17	6	5	0	3	0	0	0	8	0	0	0	67	11

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0													0	0
12														0	0
16	1	1												2	0
20	1												1	2	1
24			1											2	1
28	1	1												2	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	1.1	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	0.8
Итого, %	34.4	25.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0	25.0
Шт.	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2

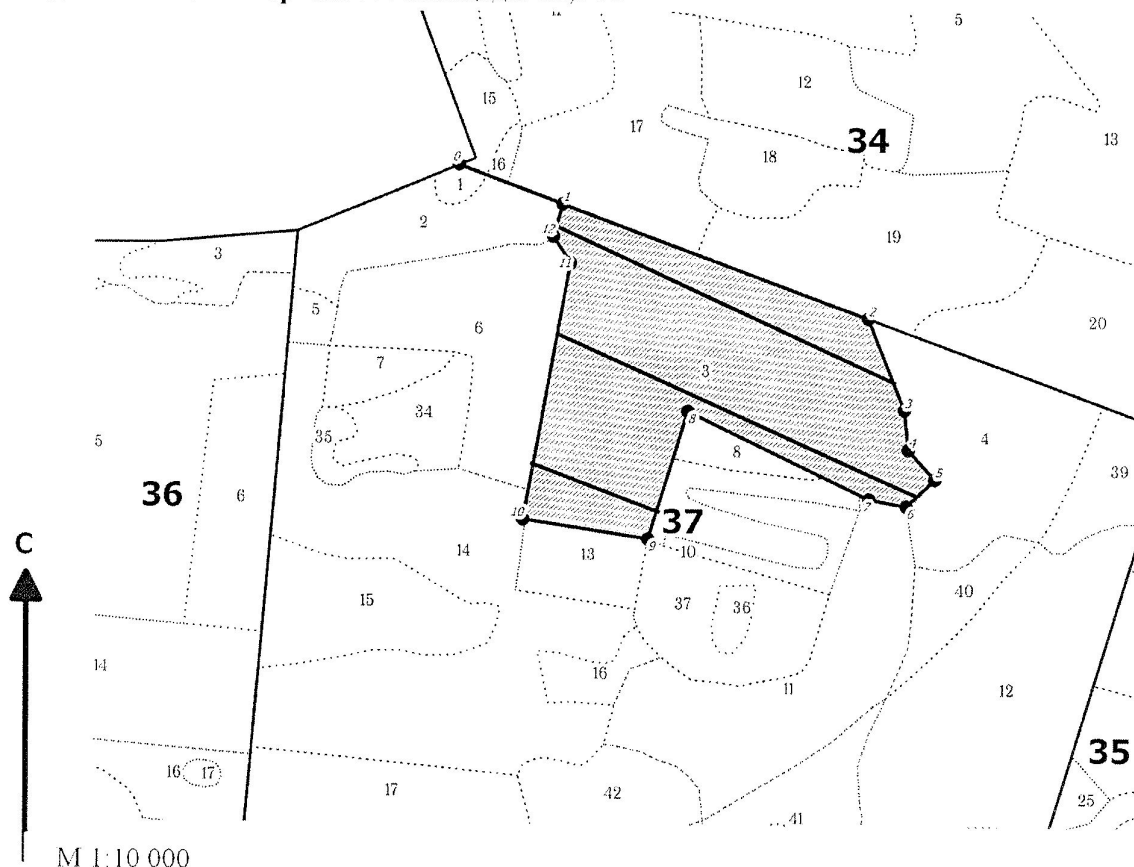
кубомасса на пробе 225.6

количество
деревьев на пробе шт
740

процент выборки 8.5

Абрис участка

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Бузовьязовское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 37. Площадь: 15,7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина м	ширина м	радиус м	Площадь га
3	1	540	10		0,54
	2	530	10		0,53
	3	180	10		0,18

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
0-1		СЗ 69°44'	161												
1-2		ЮВ 69°47'	473												
2-3		ЮВ 21°23'	142												
3-4		ЮВ 05°44'	58												
4-5		ЮВ 41°44'	57												
5-6		ЮЗ 46°00'	57												
6-7		СЗ 79°23'	55												
7-8		СЗ 64°25'	292												
8-9		ЮЗ 17°12'	194												
9-10		СЗ 81°21'	184												
10-11		СВ 10°26'	379												
11-12		СЗ 32°32'	46												
12-1		СВ 16°12'	48												

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 07.09.2016

Телефон (347)248-19-91