

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

Феликс
«22» мая 2017

Мурзагильдин А.Р.

Г

Акт 1685
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>Архангельское</i>		<i>62</i>	<i>12</i>	<i>3,9</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

A

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 осиновый, трутовик ложный, 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	45	сильная
Трутовик ложный	береза	35	сильная
Трутовик ложный	липа	52	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 7 % (*трутовик ложный осиновый*)

усыхающих - 2 % (*трутовик ложный осиновый*)

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

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

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2 % (*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 0,5
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
Архангельское		62	12	3,9	ВСП	3,9	ОС, ЛП, Б	189	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

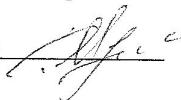
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом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

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	62	12	3,9		леса рапол.в зеленой зоне (ОЗУ)	1		100С+Б+ЛП	ОС	70	23	28				0,7	2	250		2	0,40	
Ф		62	12	3,9	защитн.			3,9	100С+Б+ЛП	ОС	70	23	28			СНК С2	0,7	2	238		2		
										Б													
										ЛП													

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское

Участковое лесничество Архангельское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33	
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	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
62	12	3,9	3	133	1	3,9	100+ Б+Л Ц	ОС	70	23	28	СНК С2	0,7	2	238	17	56,8	29,4	3,5	2,8	3,1	3,1	0	0	0	1,3	801, 832, 218	13,8	358, 822	13,8	32	33	
																17	55,2	13,1	20, 0	0	4,1	4,8	0	0	2,8	801, 218	11,7	356, 822	11,7	ВСП	3,9		
																21	47,0	19,8	15, 8	7,1	2,4	5,5	0	0	2,4	832, 218	10,3	356, 822	10,3				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («356- трутовик ложный, 358- трутовик ложный осиновый, 822-воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

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

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 62 Выдел: 12 Площадь: 3.9 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты общ.пл.0,40 га.

Тип леса: СНК С2. Состав: 10ОС+Б+ЛП Возраст: 70 лет. Бонитет: 2. Полнота:
0.7. Запас на га: 238. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный осиновый, трутовик ложный, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 3.9 га. Тип очага: Фаза развития очага:

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перече́та деревьев

Порода:	Осина		кв	62	выд	12	пр.площадь	0.40							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин													толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О		
				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	2	1	1	1										5	2
16	12	2	2			1				1				18	4
20	17	8	1	1		2								29	4
24	28	16	5	1						1			1	52	8
28	23	13	3	1		1				2			1	44	8
32	11	7	3	1						1				23	5
36 и более	1					1				1				3	2
кубомасса	43.8	23.6	7.2	2.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.1	84.1	16.8
Итого, %	56.8	29.4	3.5	2.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	1.3	100.0	13.8
Шт.	94	47	15	5	0	5	0	0	0	6	0	0	2	174	33

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщин													толщины		
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О		
				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		1							1				3	1
16	3	1				1								5	1
20	1													1	0
24	2	1				1							1	5	2
28			1							1				2	1
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасса	2.6	0.6	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	5.6	1.7
Итого, %	55.2	13.1	20.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.8	100.0	11.7
Шт.	8	2	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	17	5

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежат 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	1			1										2	0
16	2	1	1											4	0
20	2		3							1				6	1
24	1	1	2	1		1							1	7	2
28	1			1										2	0
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	1.6	0.5	1.5	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	5.3	0.9
Итого, %	47.0	19.8	15.8	7.1	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	2.4	100.0	10.3
Шт.	7	2	6	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	21	3

кубомасса на пробе 95.1

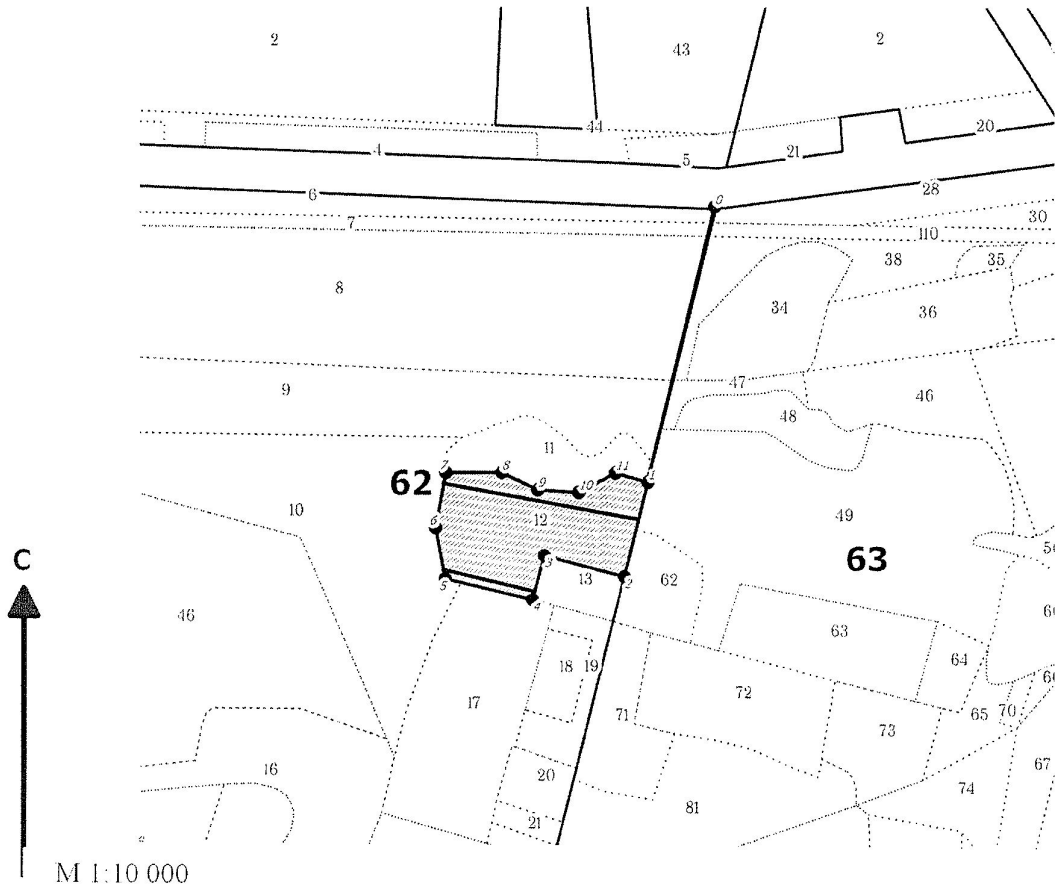
количество деревьев на пробе	шт 212
---------------------------------	-----------

процент выборки 20.4

на 1 га

238

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 62. Площадь: 3,9 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
12	1	550	10		0,55
	2	200	10		0,2

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		СВ 13° 44'	412												
1-2		ЮЗ 13° 59'	142												
2-3		СЗ 75° 25'	120												
3-4		ЮЗ 14° 45'	67												
4-5		СЗ 76° 43'	131												
5-6		СЗ 10° 38'	76												
6-7		СВ 16° 39'	82												
7-8		СВ 89° 39'	81												
8-9		ЮВ 64° 45'	58												
9-10		ЮВ 86° 41'	60												
10-11		СВ 62° 03'	61												
11-1		ЮВ 74° 29'	49												

Условные обозначения: кварталы ЛПП выдела промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 05.09.2017 Телефон (347)248-19-91