

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 _____ г

Акт 1679
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
<u>Архангельское</u>		<u>143</u>	<u>4</u>	<u>10,1</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 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	24	средняя
Голландская болезнь ильмовых	вяз	59	сильная
Трутовик ложный	липа	25	средняя
Трутовик ложный	осина	54	сильная

3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 1 % (голландская болезнь ильмовых)

усыхающих - 1 % (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 4 % (трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых)

старого сухостоя - 5 % (трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, 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 - 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: 0,3

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		143	4	10,1	ВСП	10,1	ЛП, В	260	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 Рамил Розенбергович

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	143	4	10,1	защитн.	леса раполв лесост.зоне	1	10,1	5ЛП2ОС2ДН1В	ЛП	60	18	24	СН	0,7	3	200	3	0,85	0,7	3	202	3	0,85													
																									ОС	19	26	С2	0,7	3	202	3	0,85				
																									ДН	17	28										
																									В	18	24										
																									ЛП	60	18	24	СН	0,7	3	202	3	0,85			
																									ОС	19	19	26	С2	0,7	3	202	3	0,85			
																									ДН	17	17	28									
																									В	18	18	24									
																									ЛП	60	18	24	СН	0,7	3	202	3	0,85			
																									ОС	19	19	26	С2	0,7	3	202	3	0,85			
ДН	17	17	28																																		
В	18	18	24																																		
Ф		143	4	10,1					5ЛП2ОС2ДН1В	ЛП	60	18	24	СН	0,7	3	202	3	0,85																		
									ОС	19	19	26	С2	0,7	3	202	3	0,85																			
									ДН	17	17	28																									
									В	18	18	24																									

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



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										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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия	
143	4	10,1	3		1	10,1	5ЛП	ЛП	60	18	24	СНС	0,7	3	202	33	49,3	25,2	10,5	7,8	3,4	0	0	0	0	0	0	0	832	11,2	356	11,2	ВСР	10,1
							20С										35,9	28,4	15,4	6,3	4,6	0	0	0	0	0	0	0	832,218	14,0	356,822	14,0		
							2ДН										44,7	29,6	12,1	7,1	1,6	0	0	0	0	0	0	0	104,103,102	25,7	272	25,7		
							1В										76,6	12,0	2,9	0	4,0	0	0	0	0	0	0	0	801	8,5	360	8,5		

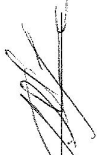
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- труговики ложный, 360- труговики ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 822- воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил 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: 143 Выдел: 4 Площадь: 10.1 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл.0,85 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛП2ОС2ДН1В Возраст: 60 лет. Бонитет: 3. Полнота:
0.7. Запас на га: 202. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый,
голландская болезнь ильмовых пород, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 10.1 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа		кв	143	выд	4	пр.площадь	0.85								
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	3	1	2											6	0	
12	10	2	2	2										16	0	
16	33	22	8	3		2				2				70	4	
20	61	32	9	2		4				8				116	12	
24	35	16	12	3		3				3				72	6	
28	13	10	7	1		2				2				35	4	
32	7	3	4							1				15	1	
36 и более	2	2	1							2				7	2	
кубомасса	43.3	24.3	14.4	2.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	94.1	9.7	
Итого, %	49.3	25.2	10.5	3.8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	100.0	11.2	
Шт.	164	88	45	11	0	11	0	0	0	18	0	0	0	337	29	

Порода: **Осина**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														толщины		
см																в т.ч. подлежа т
																т
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, 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	2													2	0	
12	6	4	2							2				14	2	
16	13	6		2		2							1	24	3	
20	12	7	2	1		2							1	25	3	
24	11	8	4	4		2							1	30	3	
28	3	5	2							2			2	14	4	
32	1	1	1											3	0	
36 и более			1											1	0	
кубомасса	14.9	11.8	6.4	2.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.4	41.5	5.8	
Итого, %	35.9	28.4	15.4	6.3	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	5.8	100.0	14.0	
Шт.	93	33	12	7	0	6	0	0	0	4	0	0	5	113	15	

Порода: Вяз

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12		2		1										3	1			
16	4		1							1				6	2			
20	1	4		2										7	2			
24	8	6	2	1		1				1				19	5			
28	7	5	3	1						1				17	5			
32	2													2	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	8.0	5.4	2.2	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	18.2	4.8			
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.	22	17	6	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	54	15			

Порода: Дуб

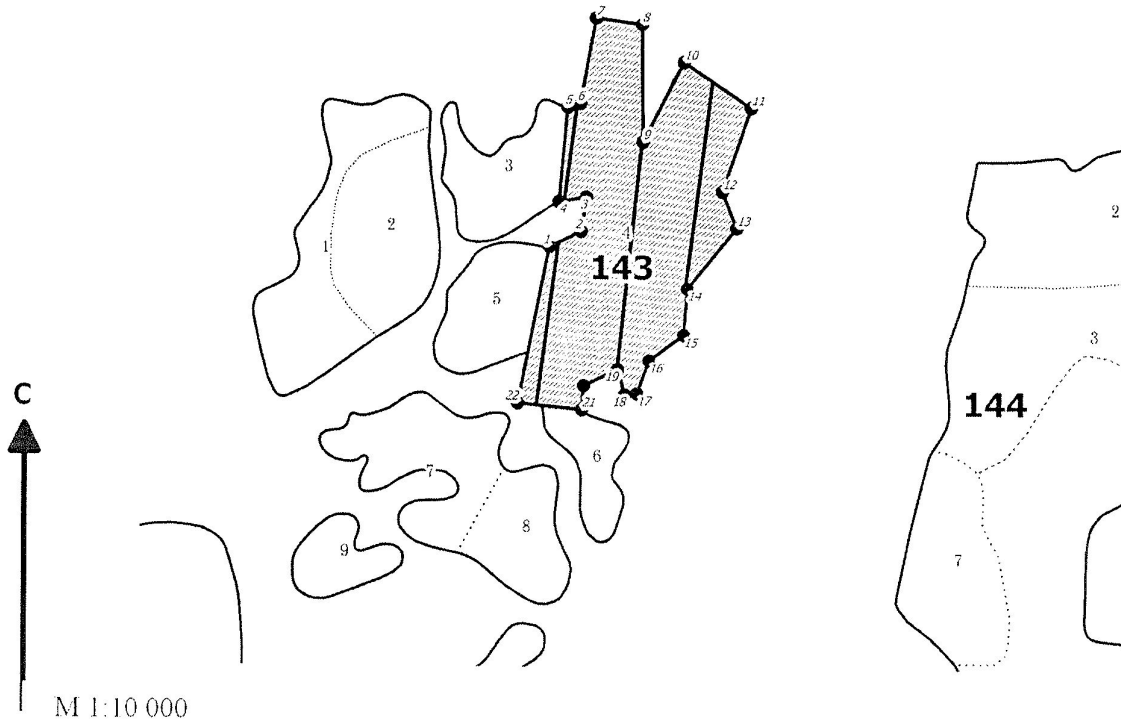
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													по ступеням				
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт			
												бурелом						
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
	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	10	2	1							1				14	1			
28	7	1					1							9	1			
32	2													2	0			
36 и более														0	0			
кубомасса	13.6	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	17.5	1.5			
Итого, %	76.6	12.0	2.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	100.0	8.5			
Шт.	29	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	38	3			

кубомасса на пробе 171.4

количество деревьев на пробе	шт
	542

процент выборки	12.7
-----------------	------

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 143. Площадь: 10,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1	270	10		0,27
	2	320	10		0,32
	3	280	10		0,28

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 63° 59'	52	12-13		ЮВ 21° 35'	57								
2-3		СВ 08° 23'	51	13-14		ЮЗ 38° 46'	114								
3-4		ЮЗ 80° 25'	41	14-15		ЮЗ 04° 18'	68								
4-5		СВ 05° 13'	137	15-16		ЮЗ 53° 12'	63								
5-6		СВ 72° 56'	19	16-17		ЮЗ 19° 58'	51								
6-7		СВ 10° 16'	127	17-18		ЮЗ 84° 51'	18								
7-8		ЮВ 82° 15'	68	18-19		СЗ 16° 33'	38								
8-9		ЮВ 60° 29'	170	19-20		ЮЗ 63° 52'	55								
9-10		СВ 27° 25'	130	20-21		ЮЗ 04° 12'	35								
10-11		ЮВ 56° 06'	118	21-22		СЗ 84° 27'	94								
11-12		ЮЗ 19° 01'	128	22-1		СВ 11° 14'	232								

Условные обозначения: кварталы, ЛП выдел, 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