


УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.
« 22 » НОЯ 2017 г

Акт 1677
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>		59	2	29,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,1 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, голландская болезнь ильмовых.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	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)
Голландская болезнь ильмовых пород	ильм	43	сильная
Трутовик ложный	липа	15	слабая
Трутовик ложный дубовый	дуб	44	сильная
Трутовик ложный	осина, береза	50	сильная

3. Выборке подлежат 8,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 2 % (голландская болезнь ильмовых пород)

усыхающих - 0 %

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

старого сухостоя - 3 % (трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых пород)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (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 удовлетворительное. 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		59	2	29,1	ВСП	29,1	ДН, ЛП, В	495	4 кв. 2018г.
-кое									

Зедомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

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

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Сполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 59 Выдел: 2 Площадь: 29.1 га. Номер очага: Размер пробной площади:
4 ленты общ.пл.2,40 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5Дн4ЛП1В+Б+ОС Возраст: 90 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.6. Запас на га: 177. Возобновление: естественное возобновление

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

Площадь СОМ: 29.1 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



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

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Дуб		кв	59	выд	2	пр.площадь	2.40										
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
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	шт.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8														0	0			
12														0	0			
16	23	4	7			3				3				40	6			
20	17	27	3	4		7								58	7			
24	51	30	3	6						2				92	2			
28	61	14	7	3		5				3				93	8			
32	52	8	6	3		2				5				76	7			
36 и более	11	4	3			4				3				25	7			
кубомасса	130.4	43.3	16.7	8.5	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	222.3	23.4			
Итого, %	53.8	25.2	10.5	3.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	100.0	6.7			
Шт.	215	87	29	16	0	21	0	0	0	16	0	0	0	384	37			

Порода: **Липа**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
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	шт.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8	1													1	0			
12	1	1	1							1				4	1			
16	12	1	4	1		1								19	1			
20	56	18	17											91	0			
24	95	22	15	2		1				1				136	2			
28	81	20	6	3		4				1				115	5			
32	20	13	1							3				37	3			
36 и более														0	0			
кубомасса	101.6	30.9	13.2	2.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	153.4	5.5			
Итого, %	67.0	18.5	10.1	0.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	3.9			
Шт.	266	75	44	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	403	12			

Порода: Вяз

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			О
	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	8	1	1							2				12	3
20	10	1	3							1				15	4
24	21	7	4	1		1				1				35	7
28	14	5	3	1						1				24	5
32	7	4	6											17	6
36 и более	1	1												2	0
кубомасса	23.8	9.2	8.1	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	43.7	10.7
Итого, %	55.7	24.0	12.2	3.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	100.0	20.3
Шт.	62	21	17	3	0	1	0	0	0	5	0	0	0	109	26

Порода: Осина

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см	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														0	0
20			1											1	0
24		1								1				2	1
28														0	0
32			1											1	0
36 и более														0	0
кубомасса	0.0	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5
Итого, %	0.0	0.1	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0	0.0	100.1	23.8
Шт.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины	
										ветровал,			шт.	подлежа рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	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														0	0
16														0	0
20														0	0
24	1		1											2	0
28										1				1	1
32														0	0
36 и более	1													1	0
кубомасса	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6
Итого, %	54.5	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	100.0	27.3
Шт.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1

кубомасса на пробе	424.2
--------------------	-------

количество деревьев на пробе	шт 904
---------------------------------	-----------

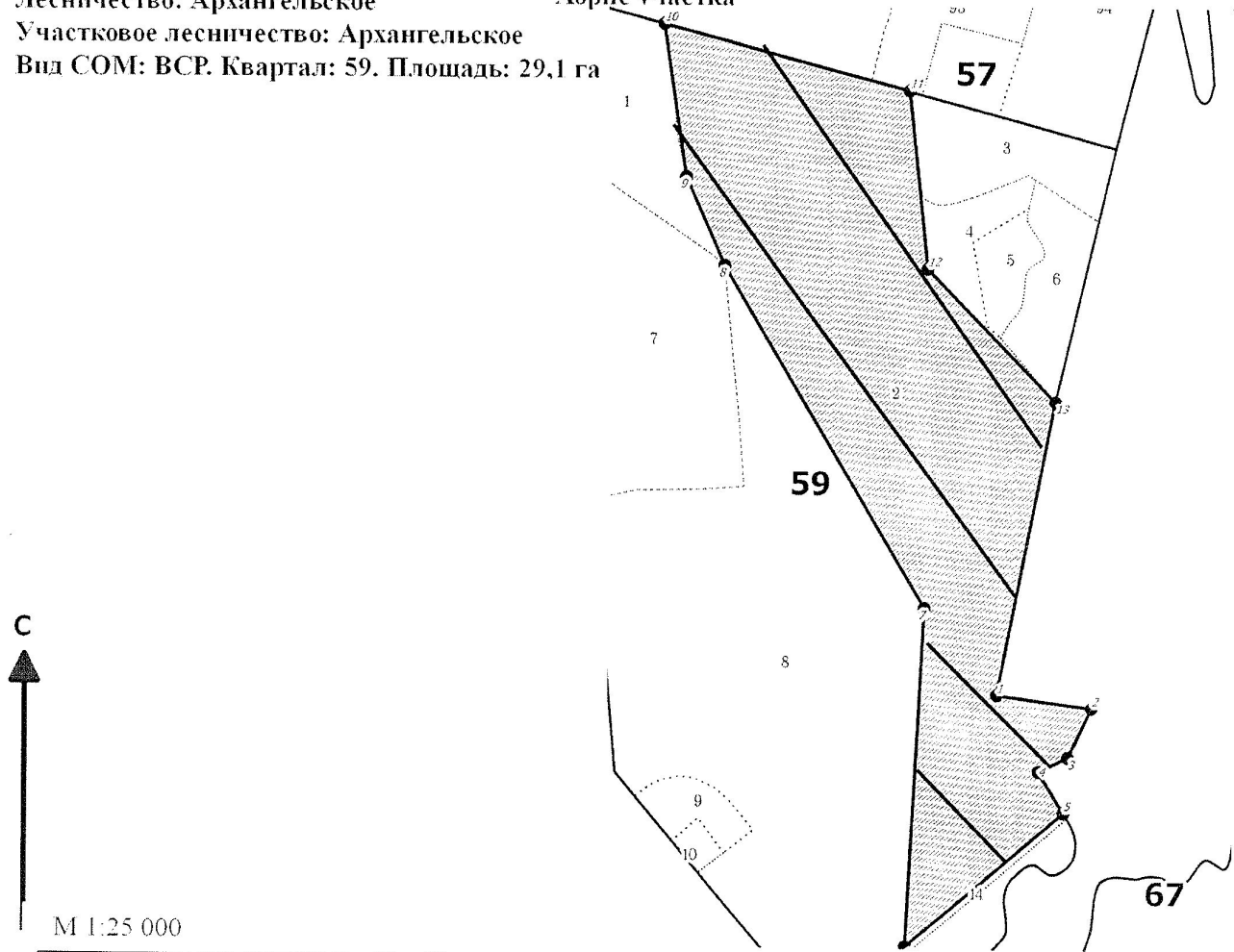
процент выборки	9.6
-----------------	-----

на 1 га

177

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 59. Площадь: 29,1 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	200	10		0.2
	2	300	15		0.3
	3	800	10		1.2
	4	700	10		0.7

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 82° 24'	144												
2-3		ЮЗ 25° 21'	83												
3-4		ЮЗ 64° 06'	49												
4-5		ЮВ 31° 43'	72												
5-6		ЮЗ 49° 05'	312												
6-7		СВ 02° 58'	511												
7-8		СЗ 30° 21'	595												
8-9		СЗ 23° 41'	145												
9-10		СЗ 08° 10'	231												
10-11		ЮВ 75° 04'	381												
11-12		ЮВ 05° 49'	268												
12-13		ЮВ 43° 47'	276												
13-1		ЮЗ 11° 06'	449												

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, лента, выдела, поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р. Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017г

Телефон (347)248-19-91