

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

М. Шарфутдинов М.И. Шарфутдинов

« 10 » ноя 2017 2017 г.

**Акт 1501**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Уфимского 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>Орловское</i>		<i>173</i>	<i>36</i>	<i>11,9</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

*1501*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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)
<i>Голландская болезнь ильмовых</i>	В	85	сильная

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 3 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

свежего ветровала    %

свежего бурелома    %

старого сухостоя 4 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого бурелома    % ( )

старого ветровала 1 % (бурелом прошлых лет.)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Орловское</i>		<i>173</i>	<i>36</i>	<i>11,9</i>	<i>ВСП</i>	<i>11,9</i>	<i>Д,ЛП, В</i>	<i>287</i>	<i>1-4 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: естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований июнь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А., инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса в долях водных объектов	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	2014	173	36	11,9		Защ	Леса в долях водных объектов		11,9	6Д4ЛП+ОС+ОЛЧ	Д	85	22	28	ЕЖ		0,6	3	220	2	1,0											
											ЛП		21	22																		
Ф	2017	173	36	11,9		Защ	Леса в долях водных объектов		11,9	6Д4ЛП+ОС+В	Д	85	22	28	ЕЖ		0,6	3	220	2	1,0											
											ЛП		21	22																		
											Ос	85																				
											В	65																				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

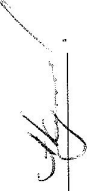
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_



- 102-усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;
- 104-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, свежее;
- 114-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет;
- 218-слом ствола под кроной, прошлых лет;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Орловское Квартл 173 Выдел 36  
Площадь 11,9 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЖ Состав 6Д4ЛП+ОС+В Возраст 85 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь шльмовых, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ДУБ		кв	173	выд	36	пр.площадь	1.00								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,																
см																
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,					
				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	0
12	0	0	0				0			0					0	0
16	0	0	0	0			0		0	0		0			0	0
20	0	0	0	0			0		0	0		0			0	0
24	17	32	36	0			1		3			1			90	5
28	16	30	25	0			2		3			1			77	6
32	13	18	12	0			1		1			1			46	3
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
Итого, %	22.5	38.0	32.8	0.0	0.0	2.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	100.0	6.7	

Порода: **ЛИПА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,																
см																
														I	II	III
				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	0
12	0														0	0
16	0	0	0	0			0		0			0			0	0
20	10	52	0	0			1		1			0			64	2
24	19	63	0	0			1		1			1			85	3
28	13	52	0	0			2		1			0			68	3
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
Итого, %	19.7	76.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	3.8	



Порода: **ОСИНА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
				ветровал,		бурелом								шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0													0	0
12	0	0	0			0		0						0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	0	2	1	0		0		1			0			4	1
28	0	2	2	0		0		1			1			6	2
32	0	2	1	0		0		1			0			4	1
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	0.0	43.1	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	100.0	28.5

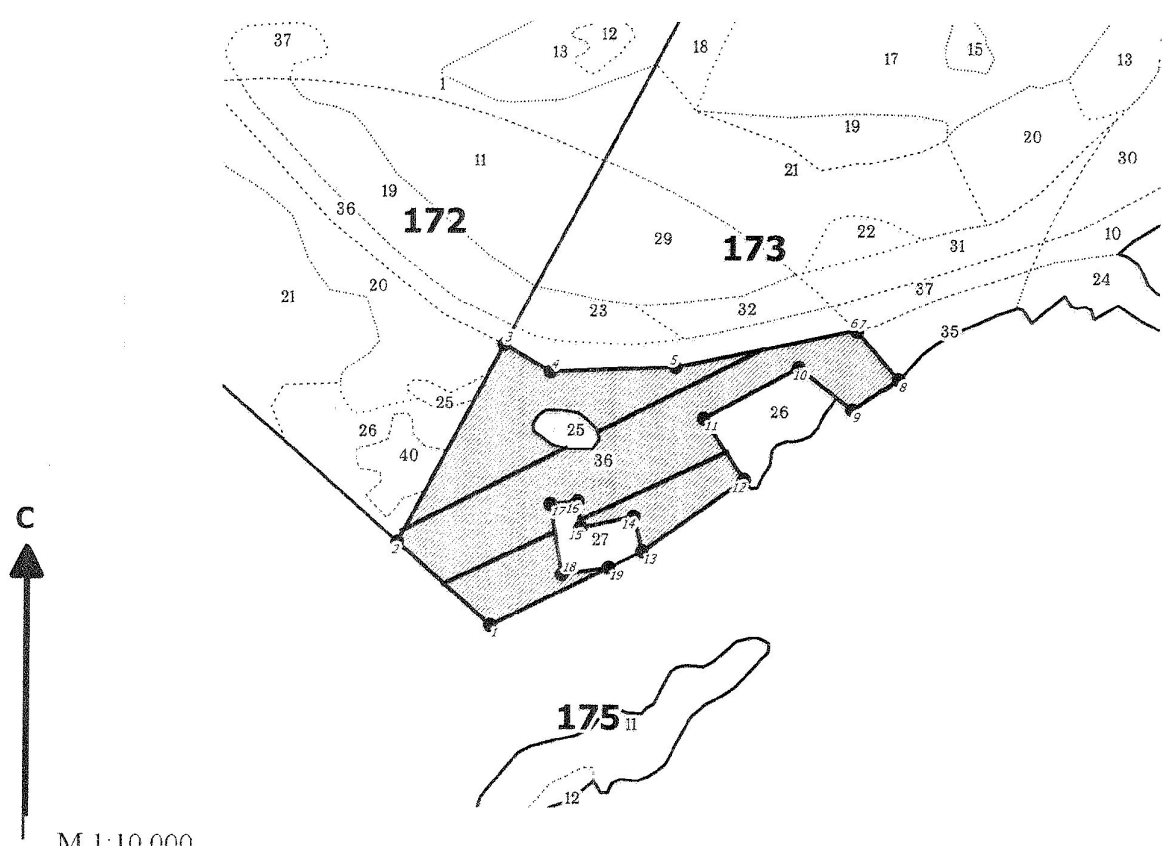
Порода: **ВЯЗ**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
				ветровал,		бурелом								шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0													0	0
12	0	0	0	0		0		0						0	0
16	0	2	0	0		0		0			0			2	0
20	1	4	0	0		3		1						9	4
24	3	8	0	0		1		3			0			15	4
28	1	3	0	0		1		1			1			7	3
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	16.0	49.5	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	16.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	100.0	34.5

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Уфимское  
Участковое лесничество: Орловское  
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 11,9 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
36	1	540	10		0,54
	2	460	10		0,46

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		СЗ 48° 41'	179	11-12		ЮВ 33° 51'	196				
2-3		СВ 28° 11'	322	12-13		ЮЗ 54° 47'	180				
3-4		ЮВ 60° 06'	77	13-14		СЗ 14° 30'	51				
4-5		СВ 87° 42'	181	14-15		ЮЗ 77° 58'	78				
5-6		СВ 78° 19'	265	15-16		СЗ 07° 05'	38				
6-7		ЮВ 46° 20'	2	16-17		ЮЗ 84° 15'	39				
7-8		ЮВ 40° 53'	91	17-18		ЮВ 09° 36'	192				
8-9		ЮЗ 56° 26'	80	18-19		СВ 81° 48'	68				
9-10		СЗ 51° 39'	98	19-1		ЮЗ 64° 01'	189				
10-11		ЮЗ 61° 34'	155								

Условные обозначения:   
 кварталы   
 выдела   
 ЛП выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутлубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 18.10.17г.

Телефон (347)248-19-91