

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

**Акт 1506**  
**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>Покровское</i>		<i>1</i>	<i>7</i>	<i>18,9</i>

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.

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 шльмовых.

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)

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

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

свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого сухостоя 7 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого бурелома     %

старого ветровала     %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,3  
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>Покровское</i>		<i>1</i>	<i>7</i>	<i>18,9</i>	<i>ВСП</i>	<i>10,1</i>	<i>ЛП,Д, КЛ,В</i>	<i>182</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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесостепенные зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2014	1	7	18,9		3	Лесостепенные зоны		10,1	6ЛП2Д2КЛ1+В+Б+ОС	ЛП	95	23	40	40	0,4	3	180	2	1,1			
											Д	795	23	40									
											КЛ	55	18	18									
											В	95											
											Б	85											
											ОС	85											
Ф	2017	1	7	18,9		3	Лесостепенные зоны		10,1	6ЛП2Д2КЛ1+В	ЛП	95	23	40	0,4	3	180	2	1,1				
											Д	795	23	40									
											КЛ	55	18	18									
										В													

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

Приложение 1.1

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Уфимское  
 Лесничество (лесопарк) Уфимское  
 Участковое лесничество Покровское  
 Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										12	13												
										Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев						Повреждения		Рекомендуемые мероприятия									
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попда	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 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	
7	18,9	3	143		10,1	6ПД 2КЛ+В	ЛП	95	23	40	40	С	0,4	3	180	144	48,4	42,8			1,4	7,4					101	51,6	773	10	ВСП	10,1	
							Д	79 5	23	40	40	Н				47	42,9	33,1	10,0		7,3	6,7				101,102, 104 114	57,1	773					
							КЛ	55	18	18	18					108	59,3	35,2			2,8	2,8				101,104 114,	40,7	773					
							В									64	32,6	51,4			4,6	11,4				101,104 114	67,4	773, 272					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;

102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне

104-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, свежее;

114-усыхание более 3/4ветвей в кроне, 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) Покровское Квартл 1 Выдел 7  
Площадь 10,1 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 11 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав БЛП2Д2КЛ+В Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 180 Возобновление \_\_\_\_\_

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

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:	ЛИПА		кв	1	выд	7	пр.площадь	1.10								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														толщины		
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	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
24	0	0	0	0	0		0	0							0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0
32	39	15	0	0	0	1	0	6		0	0				61	7
36 и более	33	44	0	0	0	1	0	5		0	0				83	6
Итого, %	48.4	42.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	8.8

Порода: **ДУБ**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														толщины		
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
												бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	0	0	0	0		0		0			0				0	0
24	0	0	0	0		0		1			0				1	1
28	4	8	6	0		3		2			0				23	5
32	5	6	0	0		1		1			0				13	2
36 и более	8	2	0	0		0		0			0				10	0
Итого, %	42.9	33.1	10.0	0.0	0.0	7.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.0



Порода: **КЛЕН**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
														шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
см	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	0														0	0
12	0	0	0				0		0						0	0
16	10	19	0	0			1		1			0			0	2
20	51	10	0	0			2		2			0			65	4
24	20	21	0	0			1		1			0			43	2
28	0	0	0	0			0		0			0			0	0
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
Итого, %	59.3	35.2	0.0	0.0	0.0		2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.5

Порода: **ВЯЗ**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
														шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
см	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	0														0	0
12	8	10	0	0			1		1						20	2
16	5	12	0	0			1		4			0			22	5
20	8	11	0	0			1		2						22	3
24	0	0	0	0			0		0			0			0	0
28	0	0	0	0			0		0			0			0	0
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
Итого, %	32.6	51.4	0.0	0.0	0.0		4.6	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	16.0

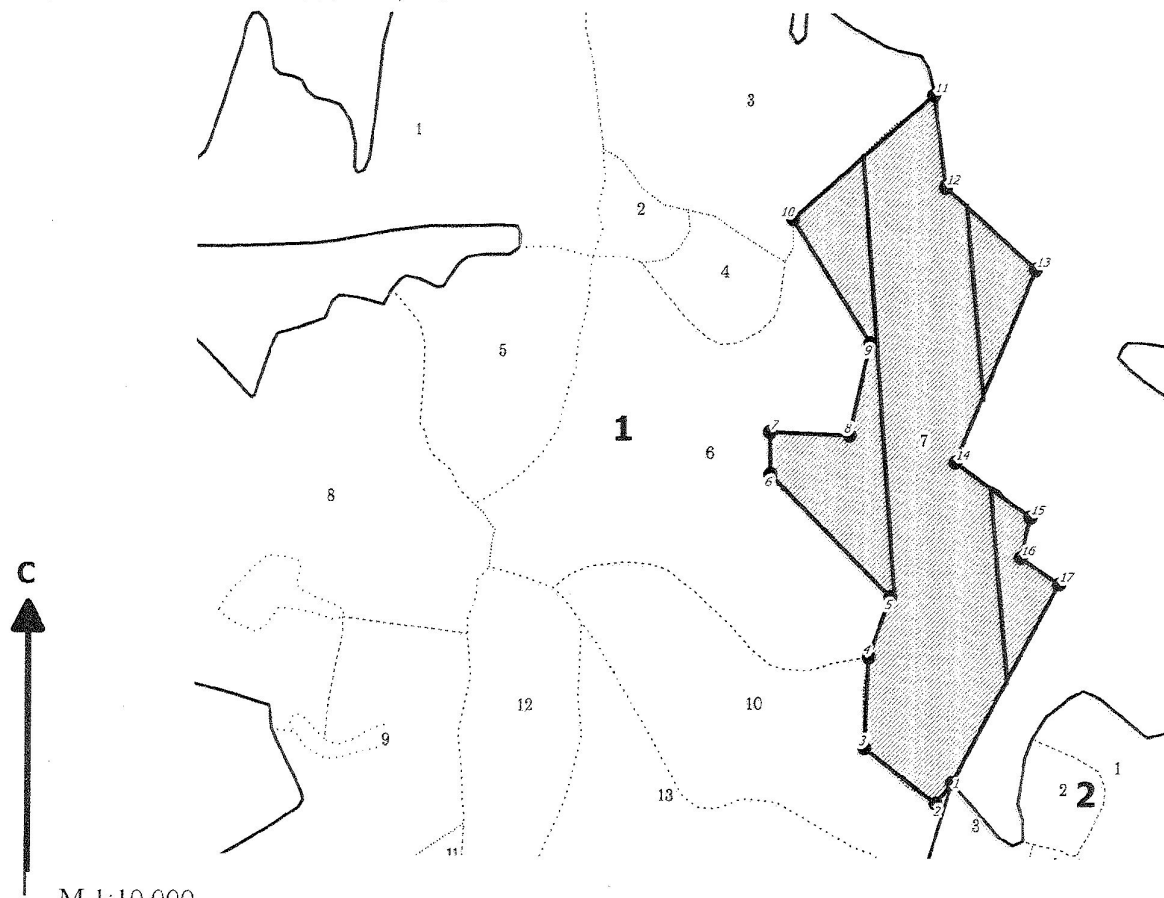
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Уфимское

Участковое лесничество: Покровское (Благовещенская дача)

Вид СОМ: ВСР. Площадь: 10,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
7	1	590	10		0,59
	2	480	10		0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 27° 51'	322	10-11		СЗ 32° 27'	208				
2-3		ЮЗ 38° 53'	37	11-12		СВ 48° 42'	269				
3-4		СЗ 52° 53'	129	12-13		ЮВ 07° 37'	133				
4-5		СВ 02° 17'	130	13-14		ЮВ 48° 11'	174				
5-6		СВ 19° 31'	92	14-15		ЮЗ 22° 22'	299				
6-7		СЗ 44° 23'	248	15-16		ЮВ 54° 10'	133				
7-8		СЗ 01° 08'	61	16-17		ЮЗ 12° 45'	60				
8-9		ЮВ 87° 40'	115	17-18		ЮВ 54° 44'	67				
9-10		СВ 12° 07'	136								

Условные обозначения:   
 □ кварталы   
 ▨ ЛП выдел   
 ● поворотные точки   
 — лента   
 ..... выдела   
 — промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:   
 ФИО Куллубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан   
 Подпись [Signature]   
 ФИО \_\_\_\_\_   
 Подпись \_\_\_\_\_   
 Дата составления документа 18.10.17г.   
 Телефон (347)248-19-91