

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М. И. Шарафутдинов М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1507

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>10</i>	<i>10,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 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, бурелом прошлых лет, 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	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	73	сильная

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 5 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 5 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого бурелома 1 % (бурелом прошлых лет)

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,4
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
Покровское		1	10	10,6	ВСП	10,6	ЛП, КЛ, В	265	1-4 кв. 2018г.

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


6. Меры по обеспечению возобновления: 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	Лесное назначение лесов	Лесостепенные зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га		
ТО	2014	1	10	10.6						3ЛПЗЛПЗКЛПВ	ЛП	100	23	40	0,5	3	210		количество, шт.	общая площадь, га	
											ЛП	75	21	28							
											КЛ	55	18	18							
Ф	2017	1	10	10.6	3	Лесостепенные зоны			10,6	3ЛПЗЛПЗКЛПВ	В	85			0,5	3	210		1,1		
											ЛП	100	23	40							
											ЛП	75	21	28							
											В	85	18								

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

- 102-усыхание от $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ ветвей в кроне
- 103-усыхание от $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, свежее;
- 104-усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, свежее
- 114-усыхание более $\frac{3}{4}$ 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) Покровское Квартл 1 Выдел 10
Площадь 10.6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав ЗЛПЗЛПЗКЛ1В Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 210 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом прошлых лет, 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	10	пр.площадь	1,1								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см											ветровал,			шт.	в т.ч.	
											бурелом				подлежат	
	I	II	III	IV	V	VI										рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт
	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	0
16	0	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	5	2	3	0	0	0	0		0	0				10	0
32	5	18	3	4	0	2	0	4		0	0				36	6
36 и более	8	19	8	1	0	1	0	1		0	0				38	2
кубомасса	10.7	32.2	10.3	5.2	0.0	2.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	6
Итого, %	16.6	50.0	16.1	8.1	0.0	3.6	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	9.3
Шт.	13	42	13	8	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	84	8

Порода: ЛИПА

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см											ветровал,			шт.	в т.ч.	
											бурелом				подлежат	
	I	II	III	IV	V	VI										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	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	6	12	13	0		2		1			1				35	4
28	8	18	11	0		3		2			2				44	7
32	7	17	10	0		3		1			0				38	4
36 и более	0	0	0	0		0		0			0				0	0
кубомасса	11.0	25.0	17.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	60.7	7.7
Итого, %	18.1	41.2	28.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.4	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	12.7
Шт.	21	47	34	0	0	8	0	4	0	0	3	0	0	0	117	15

Порода: **КЛЕН**

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	
	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	43	21	3	0		1		2			0			0	3
20	64	34	5	0		4		6			0			113	10
24	38	26	4	0		2		1			0			71	3
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
кубомасса	34.4	20.1	3.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.4	3.9
Итого, %	56.1	32.7	4.9	0.0	0.0	2.9	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6.3
Шт.	145	81	12	0	0	7	0	9	0	0	0	0	0	184	16

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	
	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	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0						0	0
24	1	1	0	0		1		2			0			5	3
28	2	3	0	0		1		1			0			7	2
32	1	2	0	0		0		0			0			3	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
кубомасса	1.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.9
Итого, %	27.9	44.2	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	27.9
Шт.	4	6	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	15	5

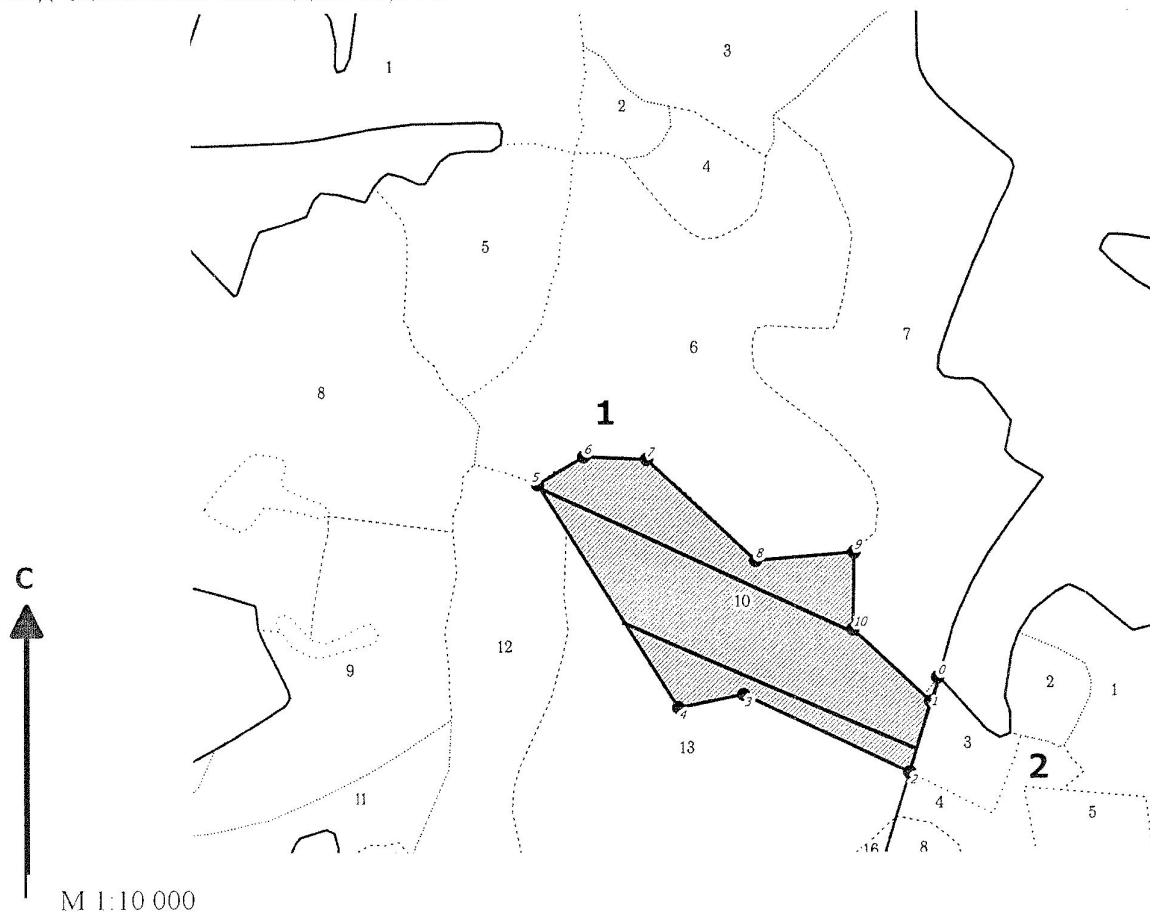
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Уфимское

Участковое лесничество: Покровское (Благовещенская дача)

Вид СОМ: ВСР. Площадь: 10,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
10	1	470	10		0,47
	2	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 18° 51'	36								
1-2		ЮЗ 16° 29'	107								
2-3		СЗ 64° 37'	264								
3-4		ЮЗ 78° 36'	96								
4-5		СЗ 32° 20'	379								
5-6		СВ 59° 09'	78								
6-7		ЮВ 87° 24'	91								
7-8		ЮВ 47° 22'	214								
8-9		СВ 85° 18'	142								
9-10		ЮЗ 00° 57'	110								
10-1		ЮВ 46° 49'	153								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон (347)248-19-91