

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

«10 НОЯ 2017» 2017 г.

Акт 1509

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>13</i>	<i>20,9</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,9 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 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)
Голландская болезнь ильмовых	В	69	сильная

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 6 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 8 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого бурелома 1 % (старый бурелом)

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,35
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>13</i>	<i>20.9</i>	<i>ВСП</i>	<i>20.9</i>	<i>ЛП, КЛ, В</i>	<i>407</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 лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесостепенные зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	1	13	20,9						5ЛПЗКЛ2В+ЛП	ЛП	65	21	26			0,4	2	150			4	1,95	
											КЛ	65	19	22										
											В	35	21	26										
											ЛП	35												
Ф	2017	1	13	20,9	3		Лесостепенные зоны		20,9	5ЛПЗКЛ2В	ЛП	65	21	26			0,4	2	150			4	1,95	
											КЛ	65	19	22										
											В	35	21	26										

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.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Уфимское

Участковое лесничество Покровское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га	
1	13	20,9	3	143		20,9	5ЛПЗКЛ 2В+ЛП	ЛП	65	21	26	СН	0,4	2	150	283	30,4	57,0	6,1	0,9	5,6						101.102. 104.114	69,6	773	13	ВСП	20,9	
									29,9	45,4							11,4	11,6						101.104 114	70,1	773 272							
									20,1	30,1	22,7						9,8	7,7	9,6					101.102. 103.104 114	79,9	773							

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, свежее;

103-усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее;

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 13
Площадь 20.9 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.95 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 6ЛП2Д2КЛ+В Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0.4 Запас на га 150 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

Порода: **КЛЕН**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат 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			0		0						0	0
16	25	28	24	13		12		10			0			112	22
20	29	42	32	14		10		15			0			142	25
24	21	36	26	10		8		10			0			111	18
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, %	20.1	30.1	22.7	9.8	0.0	7.7	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17.3

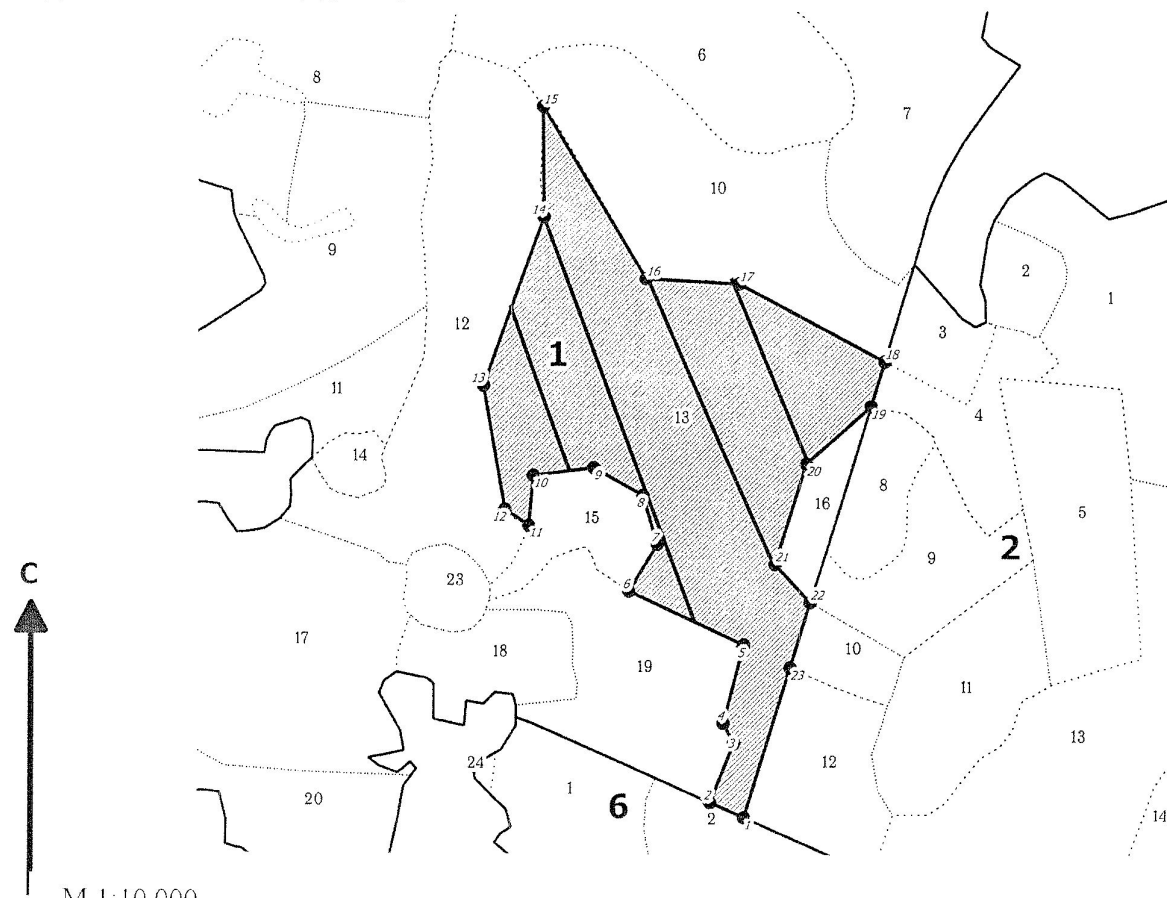
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Уфимское

Участковое лесничество: Покровское (Благовещенская дача)

Вид СОМ: ВСР. Площадь: 20,9 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
13	1	250	10		0,25
	2	220	10		0,22
	3	620	15		0,93
	4	370	15		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 66° 11'	54	13-14		СВ 19° 52'	256				
2-3		СВ 21° 54'	91	14-15		СЗ 00° 29'	159				
3-4		СЗ 28° 02'	32	15-16		ЮВ 31° 06'	289				
4-5		СВ 14° 33'	116	16-17		ЮВ 86° 57'	135				
5-6		СЗ 65° 12'	184	17-18		ЮВ 62° 24'	237				
6-7		СВ 31° 11'	79	18-19		ЮЗ 16° 56'	67				
7-8		СЗ 16° 30'	75	19-20		ЮЗ 48° 31'	124				
8-9		СЗ 60° 54'	82	20-21		ЮЗ 17° 05'	152				
9-10		ЮЗ 82° 36'	88	21-22		ЮВ 42° 50'	75				
10-11		ЮЗ 05° 08'	75	22-23		ЮЗ 17° 02'	98				
11-12		СЗ 55° 57'	41	23-1		ЮЗ 17° 03'	224				
12-13		СЗ 10° 02'	181								

Условные обозначения:
 кварталы
 выдела
 ЛПИ 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