

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М. И. Шарафутдинов М.И. Шарафутдинов

« 10 » ноя 2017 г.

Акт *1480*

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>Благоварское</i>		<i>21</i>	<i>11</i>	<i>11,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 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, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.*

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 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих ___ %
 свежего сухостоя ___1___ %
 свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома ___ %
 старого сухостоя ___16___ %
 старого бурелома ___1___ %
 старого ветровала ___ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,8
 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>Благоварское</i>		<i>21</i>	<i>11</i>	<i>11,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>11,2</i>	<i>Б,ОС, Дн</i>	<i>235,0</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	Леса, расположенные в лесостепных зонах	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	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га													
ТО	4/08	21	11	11,2		защ				7Б2ОС1Дн +ЛП	Б	75	24	28	снк	ТУМ	2	0,9	260		2	1,1												
																							ОС											
																							Д											
Ф	2017	21	11	11,2		защ				7Б2ОС1Дн	Б	75	24	28	снк	ТУМ	2	0,8	260		2	1,1												
																							ОС											
																							Д											

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФГУ «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 Благоварское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	площадь, га				
21	11	11,2	3	143		11,2	выдела, га	7	Б	75	24	28	снк	0,9	2	260	310	40,1	39,2	12,2	0,0	0,4	8,1							101,102, 103,104, 114	59,9	773		8,0	ВСР	11,2
								2	ОС		24	30					81	36,7	30,1	26,6	0,0	0,0	0,0	6,6						101,102, 103,104, 114,822	56,7	773				
								1	Дн		19	24					67	25,2	54,9	12,3	0,0	0,0	7,7						101,102, 103,104, 114	74,9	773					

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

- 101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;
- 102-усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;
- 103-усыхание менее 1/4 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;

822-воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,повлекшие слом стволов деревьев;

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) Благоварское Квартл 21 Выдел 11
Площадь 11,2га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СНК Состав 7Б2ОС1Дн+ЛП Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,9 Запас на га 260 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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 10.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЕРЕЗА		кв	32	выд	16	пр.площадь	1.10								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч.	
															ветровал,	подлежат
														бурелом		рубке,
	I	II	III	IV		V		VI							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	
16	10	0	1	0		0		3	0		0			14	3	
20	15	10	1	0		1		4	0		0			31	5	
24	22	30	4	0		1		6			0			63	7	
28	35	33	16	0		0		8			0			92	8	
32	25	24	8	0		0		7			0			64	7	
36 и более	20	20	5	0		0		1			0			46	1	
Итого, %	40.1	39.2	12.2	0.0	0.0	0.4	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	8.5	

Порода:

ОСИНА

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч.	
															ветровал,	подлежат
														бурелом		рубке,шт
	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			1			1	1	
24	10	6	5	0		0		0			1			22	1	
28	12	15	10	0		0		0			1			38	1	
32	8	4	6	0		0		0			1			19	1	
36 и более	0	0	0	0		0		0			1			1	1	
Итого, %	36.7	30.1	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	100.0	6.6	

Порода:
ДУБ

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	0	0	0	0		0		1			0			0	1
20	3	12	2	0		0		1			0			18	1
24	10	15	3	0		0		1			0			29	1
28	4	11	3	0		0		1			0			19	1
32	0	0	0	0		0		1			0			1	1
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	25.2	54.9	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.7

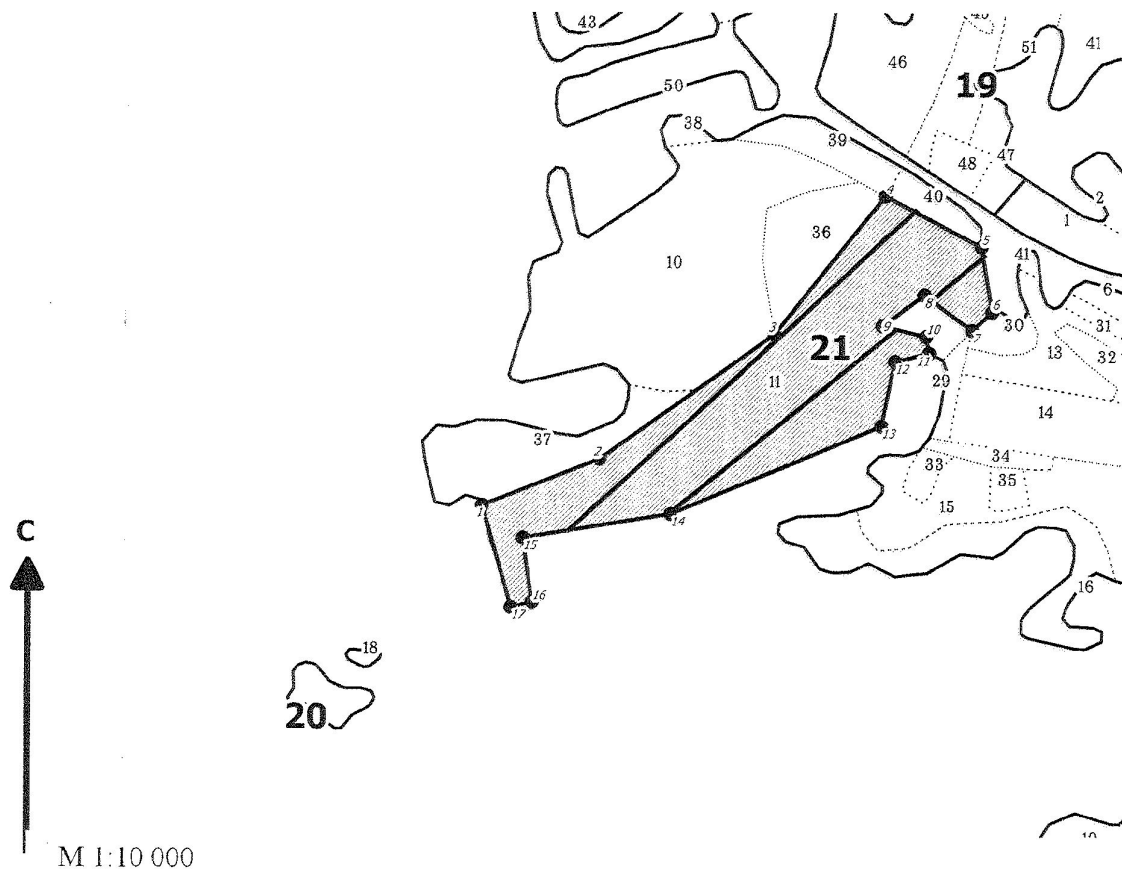
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Уфимское

Участковое лесничество: Благоварское (Благоварская дача)

Вид СОМ: ВСР. Площадь: 11,2 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	Площадь. га
11	1	650	10		0,65
	2	420	10		0,42

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		СВ 68°07'	182	10-11		ЮВ 10°50'	24				
2-3		СВ 54°30'	309	11-12		ЮЗ 76°20'	50				
3-4		СВ 39°02'	252	12-13		ЮЗ 11°39'	95				
4-5		ЮВ 62°21'	156	13-14		ЮЗ 67°03'	328				
5-6		ЮВ 09°47'	93	14-15		ЮЗ 89°32'	216				
6-7		ЮЗ 47°38'	39	15-16		ЮВ 08°14'	94				
7-8		СЗ 54°10'	85	16-17		ЮЗ 77°18'	31				
8-9		ЮЗ 53°58'	74	17-1		СЗ 15°52'	153				
9-10		ЮВ 76°36'	64								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 выдела
 ленты
 поворотные точки
 промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

18.10.17

Телефон (347)248-19-91