

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

Олегу Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

**Акт 1577**  
**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>Нурлинское</i>		4	9	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

*А.Р. Мурзагильдин*

## 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: изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 13.5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 9.1 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %,

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

старого ветровала \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 4.4 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6  
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. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нурлинское		4	9	5,2	ВСП	5,2	5ДЗЛп 2Кл+О с	151	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 06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись \_\_\_\_\_

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2014	4	9	5,2	Защ	Зеленая зона		5,2	4Д1Д3Лп2Кл+Ос	Д	70	21	26	СН							1	0,55			
										Д	100	22	40												
										Лп	80	20	24												
										Кл	50	16	16												
										Ос	70														
										Д	100	23	27										0,7	3	220
										Лп	80	22	25												
										Кл	50	16	16												
										Ос	70														
										Ф		4	5,2												
Лп																									
Кл																									
Ос																									
Д				0,7	3	220																			
Лп																									
Кл																									
Ос																									

ТО – таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись 

## Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Уфимское  
 Лесничество (лесопарк) Уфимское  
 Участковое лесничество Нурлинское 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	27					29	30	31
1	4	9	5,2	3	3	5,2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	Вид	площадь, га
								3	Дл	10	22	26	СН	0,7	3	110	97	23	19	25	19	7	7	0	0	0	0	79	773	31	773	ВСР	5,2	
								2	Кл	50	16	16	СН			44	136	12	25	29	24	10	0	0	0	0	38	773	13,2	773				
									Ос								4	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	773		103				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 08.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Уфимское Квартл 4 Выдел 9  
 Площадь 5,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,55 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 5Д3Лп2Кл + Ос Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 220 Возобновление естественное

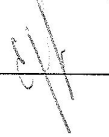
Время и причина ослабления лесного насаждения изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 Сахаутдинов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 07.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ДУБ		кв	4	выд	9	пр.площадь	0.55								
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	О	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	0	
20	2	0	3	1		2		1	0		0			9	3	
24	5	4	6	3		2		3			0			23	5	
28	6	5	6	5		4		3			0			29	7	
32	7	6	6	5		1		1			0			26	2	
36 и более	2	2	3	3		0		0			0			10	0	
кубомасса	14.2	11.9	15.2	12.0	0.0	4.6	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.1	9	
Итого, %	22.9	19.1	24.5	19.4	0.0	7.4	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.1	
Шт.	22	17	24	17	0	9	0	8	0	0	0	0	0	97	17	

Порода: ЛИПА


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	О	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	2	5	3	1		0		1			0			12	1	
20	4	4	4	5		4		1			0			22	5	
24	6	12	10	4		4		4			0			40	8	
28	5	9	5	4		1		1			0			25	2	
32	0	2	1	0		0		0			0			3	0	
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0	
кубомасса	5.7	11.6	7.9	4.6	0.0	2.8	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	5.0	
Итого, %	16.4	33.2	22.7	13.3	0.0	8.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.4	
Шт.	17	32	23	14	0	9	0	7	0	0	0	0	0	102	16	





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

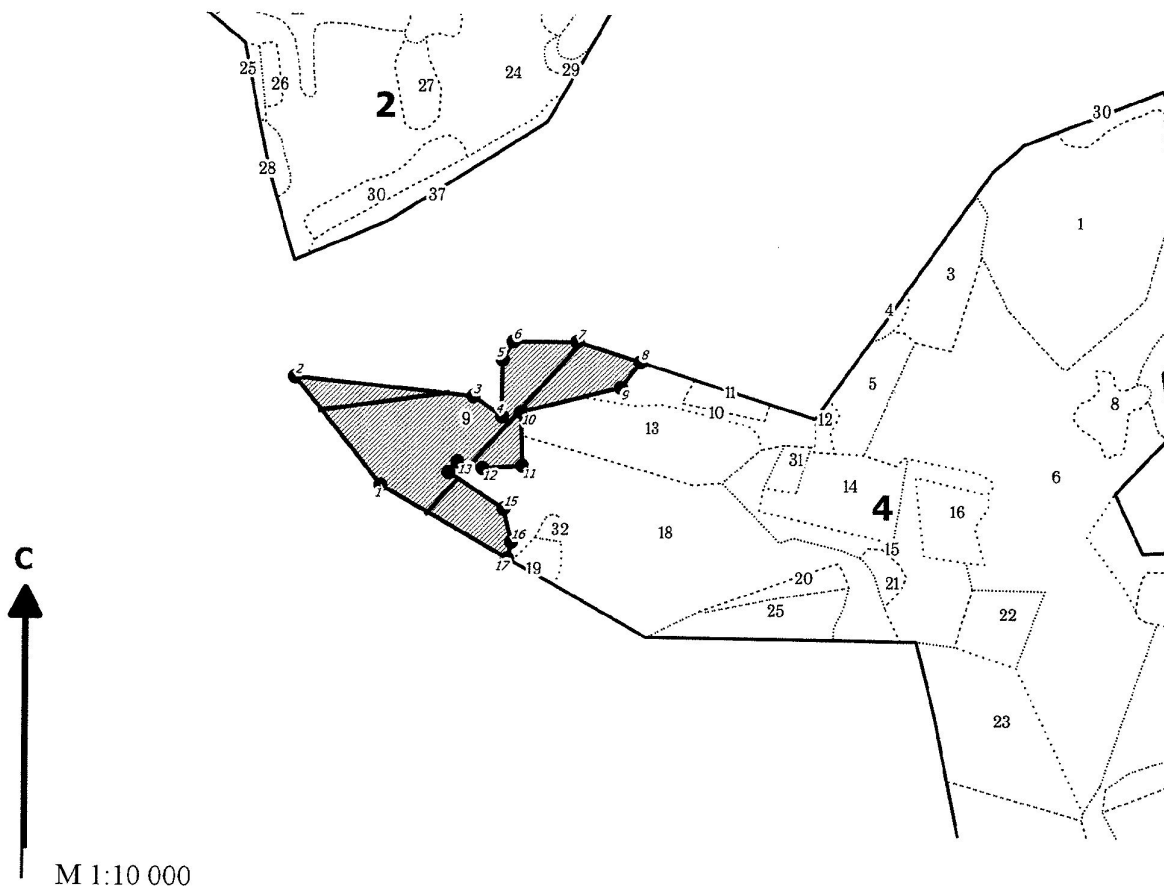
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 08.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Лесничество: Уфимское  
Участковое лесничество: Нурлинское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 4. Площадь: 5,2 га

Абрис участка



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	200	10		0,2
	2	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 38°51'	198	10-11		ЮВ 01°36'	77				
2-3		ЮВ 84°11'	259	11-12		ЮЗ 86°27'	58				
3-4		ЮВ 55°37'	50	12-13		СЗ 76°24'	37				
4-5		СВ 00°34'	82	13-14		ЮЗ 38°34'	20				
5-6		СВ 30°20'	31	14-15		ЮВ 57°09'	94				
6-7		ЮВ 89°56'	92	15-16		ЮВ 13°57'	48				
7-8		ЮВ 72°41'	96	16-17		ЮЗ 12°55'	24				
8-9		ЮЗ 37°30'	46	17-1		СЗ 60°45'	210				
9-10		ЮЗ 75°44'	149								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сахутдинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (347)248-19-91 \_\_\_\_\_