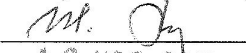


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан М.И. Шарафутдинов  
« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1397

## лесопатологического обследования

лесных насаждений Тирлянского лесничестваРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный 

## Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Тирлянского</i>		22	35	7.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.4 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение возраста, изменение запаса, изменение диаметра, изменение состава(устаревшие материалы лесоустройства – 2005 года)**

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:

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
Низовой пожар выс. интенсивности-	С	-	-	Ожог корневой шейки по окружности составляет ½ и более	25	-	-
	Л				20		
	Б				25		

## Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе ослабленных    %

сильно ослабленных    %

усыхающих 21 %

свежего сухостоя 17 %, (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

в том числе: свежего ветровала    %,

свежего бурелома    %, (причины назначения)

старого ветровала    %, (причины назначения)

в том числе: старого бурелома    %

старого сухостоя    %, (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0.5  
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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Тирлянское</i>		<i>22</i>	<i>35</i>	<i>7.4</i>	<i>ВСП</i>	<i>7.4</i>	<i>7С1Л2Б</i>	<i>590</i>	<i>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 ВСП

---

Дата проведения обследований 08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_



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

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	2005	22	35	7.4	9			7.4	7С1Л2Б+Ос	С	51	16	14	190	0.8	2					1	0.6					
										Л		14	12														
										Б		18	18														
Ф		22	35	7.4	9			7.4	7С1Л2Б	С	63	19	20					0.8	2	210							
										Л		16	20														
										Б		22	22														

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Ф.И.О. Сахатудинов Рамиль Акрамович, инж. -лесопатолог Филиала  
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_



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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Тирлянский  
 Участковое лесничество Тирлянский Лесничество (лесопарк) Тирлянский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота	состав	порода	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	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	ВИД	Площадь, га	
22	35	7.4	Э			7.4		7	С	27	11	12	СНК С2	0.8	2	147	193	9	14	14	14	10	0	0	0	0	0	312 302	85	873	38	ВСР	7.4	
								1	Л							21	53	2	2	5	3	2	0	0	0	0	0							
								2	Б							42	84	4	4	8	5	4	0	0	0	0								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись [подпись] Дата составления документа 01.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Тирлянокое Квартл 22 Выдел 35

Площадь 7.4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 7С1Л2Б Возраст 63 Бонитет 2 Полнота 0.8 Запас на га 210 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения низовой пожар высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

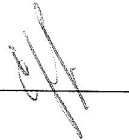
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита»  
ЦЗЛ РБ

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 01.04.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	СОСНА		кв	22	выд	35	пр.площадь	0.60							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины													по ступеням		
см													толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт
											бурелом				
	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	1	3										4	0
16	6	6	8	6		7		0						33	7
20	12	12	19	12		12		0						67	12
24	8	14	17	13		10		0						62	10
28	4	8	3	8		4		0						27	4
32	0	0	0	0		0		0						0	0
36 и более	0													0	0
кубомасса	12.5	18.7	19.4	18.5	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.9	13.8
Итого, %	9.3	13.9	14.5	13.8	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8	10.3
Шт.	30	40	48	42	0	33	0	0	0	0	0	0	0	193	33

## ЛИСТВЕННИЦ

Порода: А

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины													по ступеням		
см													толщины		
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежа т рубке,шт
											бурелом				
	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
16	1	2	2	2		2		0			0			9	2
20	5	5	9	6		4		0			0			29	4
24	3	2	5	2		3		0			0			15	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	3.3	2.9	5.7	3.3	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	3.1
Итого, %	2.4	2.2	4.2	2.4	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	2.3
Шт.	9	9	16	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	53	9

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	ветровал,						бурелом						шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт		
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З			О	
				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
16	1	2	3	2		2		0			0				10	2
20	4	5	7	5		4		0			0				25	4
24	6	6	9	6		6		0			0				33	6
28	2	2	7	3		2		0			0				16	2
32	0	0	0	0		0		0			0				0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0				0	0
кубомасса	5.2	5.6	10.8	6.2	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	5.3
Итого, %	3.8	4.2	8.0	4.6	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	4.0
Шт.	13	15	26	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	84	14

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

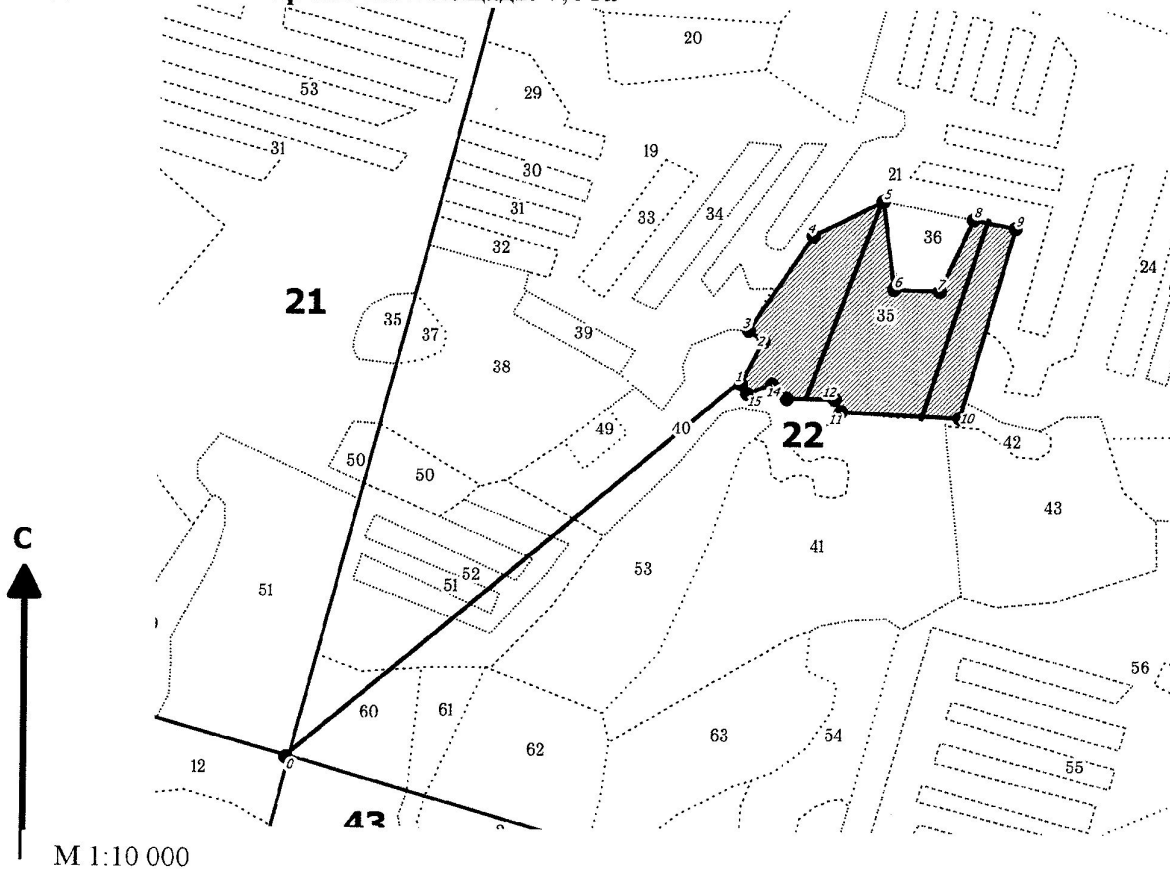
ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ»

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 01.11.17. Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Тирлянокое  
Участковое лесничество: Тирлянокое  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 22. Площадь: 7,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
35	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 50°17'	846	8-9		ЮВ 78°34'	61				
1-2		СВ 27°06'	70	9-10		ЮЗ 15°57'	284				
2-3		СЗ 54°11'	26	10-11		СЗ 87°22'	171				
3-4		СВ 34°18'	165	11-12		СЗ 28°02'	20				
4-5		СВ 63°17'	113	12-13		СЗ 89°41'	69				
5-6		ЮВ 07°15'	127	13-14		СЗ 46°19'	30				
6-7		ЮВ 87°48'	66	14-15		ЮЗ 69°37'	39				
7-8		СВ 24°59'	114	15-1		СЗ 32°41'	16				

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела поворотные точки ЛП выдел

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 \_\_\_\_\_