

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 г.

Акт 1411
лесопатологического обследованиялесных 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	9	22.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.3 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 лесостройства – 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 3/4 и более	100	-	-
- Низовой пожар выс. интенсивности	Б	-	-		100	-	-
Низовой пожар выс. интенсивности	Ос	-	-		100	-	-

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит __100 % деревьев,

в том числе ослабленных __4 % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

сильно ослабленных __36__ % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

усыхающих __38__ % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

свежего сухостоя 22__ %, (*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
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 ССР. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По-рода	Запа- с на выде- л, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Тирянское</i>		<i>22</i>	<i>9</i>	<i>22.4</i>	<i>ССР</i>	<i>13.3</i>	<i>5С3Б2Ос</i>	<i>3325</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

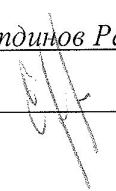
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ССР

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 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	22	9	22.4	Э			13.3	5С3Б2Ос	С	100	25	36	СНКС2	ТУМ	0.6	2	230	1	1.0
										Б		23	32							
										Ос		21	26							
										Л	100									
Ф		22	9	22.4	Э			13.3	5С3Б2Ос	С	110	25	36	СНКС2	ТУМ	0.6	2	250	1	1.0
										Б		23	24							
										Ос		21	26							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ _____
Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Тирлянского
Участковое лесничество Тирлянского 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	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га		
1	2	9	22.4	С	5	13.3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33		
	9			Б	3				110	25	36		0.6	2	125	189	0	1	41	33	25	0	0	0	0	0	0	100		100	100	ССР	13.3	
				Ос	2					21	26	2			50	92	0	16	32	33	19	0	0	0	0	0	312	100	873	100				

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 _____ Дата составления документа

08.10.17 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 9

Площадь 22.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 5СЗБ2Ос Возраст 110 Бонитет 2

Полнота 0.6 Запас на га 250 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, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись _____



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	СОСНА		кв	22	выд	9	пр.площадь	1.0								
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	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	18	22	34			14		0	0		0			88	88
20	0	78	105	83			39		0	0		0			305	305
24	0	27	47	35			14		0			0			123	123
28	0	12	17	12			5		0			0			46	46
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
кубомасса	0.0	34.7	50.6	40.5	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	143.4	143,4
Итого, %	0.0	24.2	35.3	28.2	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100,0
Шт.	0	135	191	164	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	562	562

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

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	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	6	17	12			9		0			0			44	44
20	0	18	14	26			28		0			0			86	86
24	0	14	13	28			12		0			0			67	67
28	0	12	9	16			3		0			0			40	40
32	0	0	0	0			0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0
кубомасса	0.0	19.7	18.1	31.5	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	86,0
Итого, %	0.0	22.9	21.1	36.7	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100,0
Шт.	0	50	53	82	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	237	237

Порода: **БЕРЕЗА**

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	13	35	19		24		0			0			0	0
20	0	36	78	87		67		0			0			268	268
24	0	25	35	63		34		0			0			157	157
28	0	0	6	0		9		0			0			15	15
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
кубомасса	0.0	25.5	51.4	60.6	0.0	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	185.2	185,2
Итого, %	0.0	13.8	27.8	32.7	0.0	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100,0
Шт.	0	74	154	169	0	134	0	0	0	0	0	0	0	440	440

Порода: **ОСИНА**

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			0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	8	13	12		8		0			0			41	41
24	0	10	18	19		18		0			0			65	65
28	0	6	2	0		9		0			0			17	17
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
кубомасса	0.0	9.6	11.7	10.7	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	46,5
Итого, %	0.0	20.6	25.2	23.0	0.0	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100,0
Шт.	0	24	33	31	0	35	0	0	0	0	0	0	0	123	123

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ

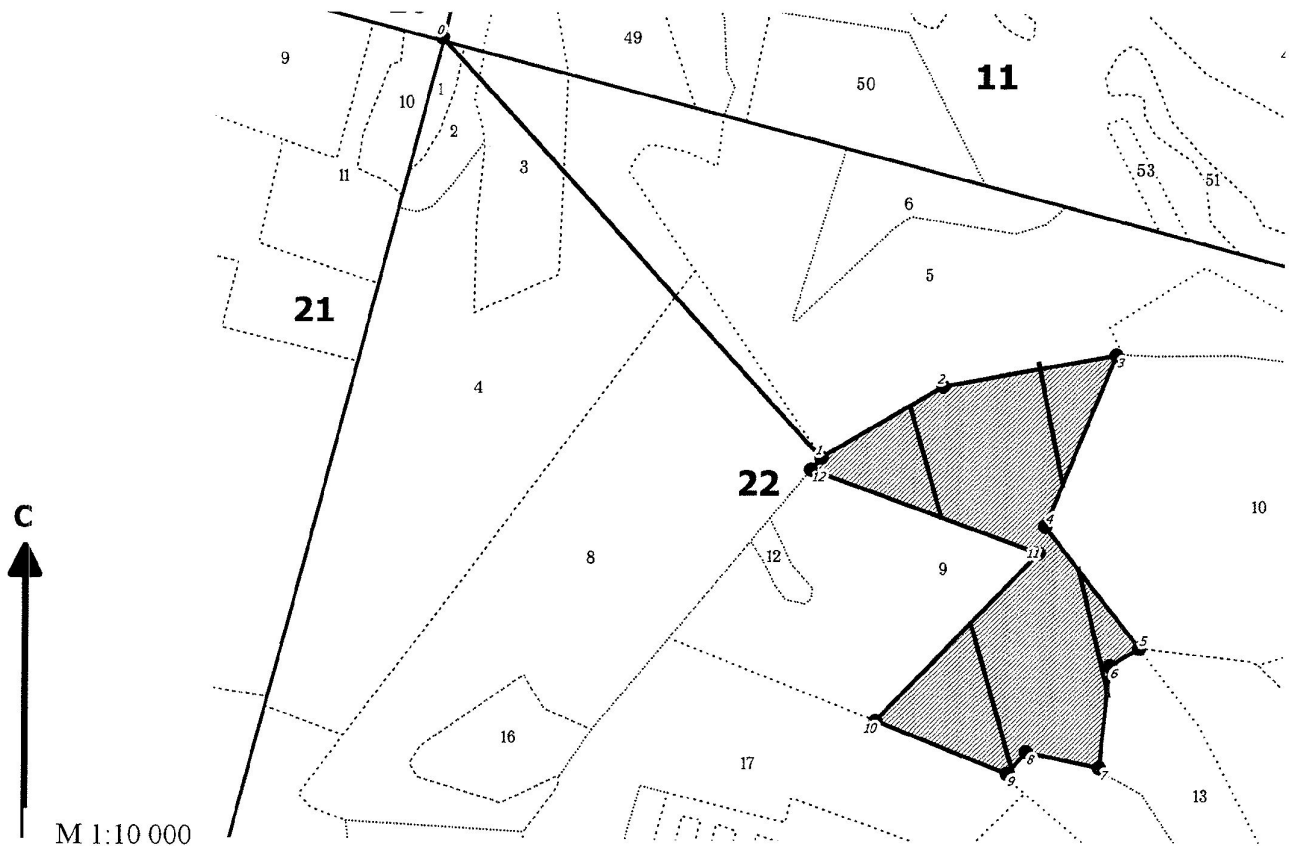
Подпись _____



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

Абрис участка

Лесничество: Тирлянокое
 Участковое лесничество: Тирлянокое
 Вид СОМ:ССР. Квартал: 22. Площадь: 13,3 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	550	10		0,55
	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		СЗ 42°28'	810	7-8		СЗ 78°08'	107				
1-2		СВ 59°41'	203	8-9		ЮЗ 42°01'	41				
2-3		СВ 79°40'	252	9-10		СЗ 68°23'	203				
3-4		ЮЗ 22°25'	265	10-11		СВ 43°54'	336				
4-5		ЮВ 37°54'	219	11-12		СЗ 70°09'	348				
5-6		ЮЗ 58°14'	49	12-1		СВ 40°22'	23				
6-7		ЮЗ 05°39'	147								

Условные обозначения: кварталы, ЛП выдел, промеры, поворотные точки, лента, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сахатдинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Телефон (347)248-19-91