

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан М.И. Шарафутдинов

«10 НОЯ 2017»

2017 г.

Акт *1409*
лесопатологического обследованиялесных насаждений Тирлянское лесничествоРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Тирлянское</i>		<i>21</i>	<i>31</i>	<i>35.5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32.0 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Низовой пожар выс. интенсивно сти-	С	-	-	- - -	100	-	-
- Низовой пожар выс. интенсивно сти	Л	-	-	Ожог корневой шейки по окружности составляет 3/4 и более	100	-	-
Низовой пожар выс. интенсивно сти	Б	-	-		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 __6__ % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

сильно ослабленных __34__ % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

усыхающих __40__ % (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

свежего сухостоя 20__ %, (*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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Тирлянское</i>		<i>21</i>	<i>31</i>	<i>35.5</i>	<i>ССР</i>	<i>32.0</i>	<i>6С1ЛЗБ</i>	<i>7680</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 _____



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
21	31	35.5	Э			32.0	6	С	110	24	34	34	0.6	3	144	0	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	100	ССР	32.0	
							1	Л		23	36	3л			24	36	0	0	32	48	20	0	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							3	Б	90	23	28	С2			72	98	0	11	28	32	29	0	0	0	0	0	0							

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

Дополнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахутдинов 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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Тирлянское Квартл 21 Выдел 31
 Площадь 35.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛС2 Состав БСЛЗБ Возраст 110 Бонитет 3

Полнота - Запас на га - 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


Порода:	БЕРЕЗА													Всего деревьев	
Степени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													по ступеням толщины	
толщины , см	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
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	0	0	10	0		7		0			0			17	17
28	0	10	23	20		20		0			0			73	73
32	0	15	30	37		38		0			0			120	120
36 и более	0	2	10	15		7		0			0			34	34
кубомасса	0.0	20.3	51.0	56.5	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.9	71.9
Итого, %	0.0	11.2	28.4	31.5	0.0	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Шт.	0	27	73	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	244	244

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

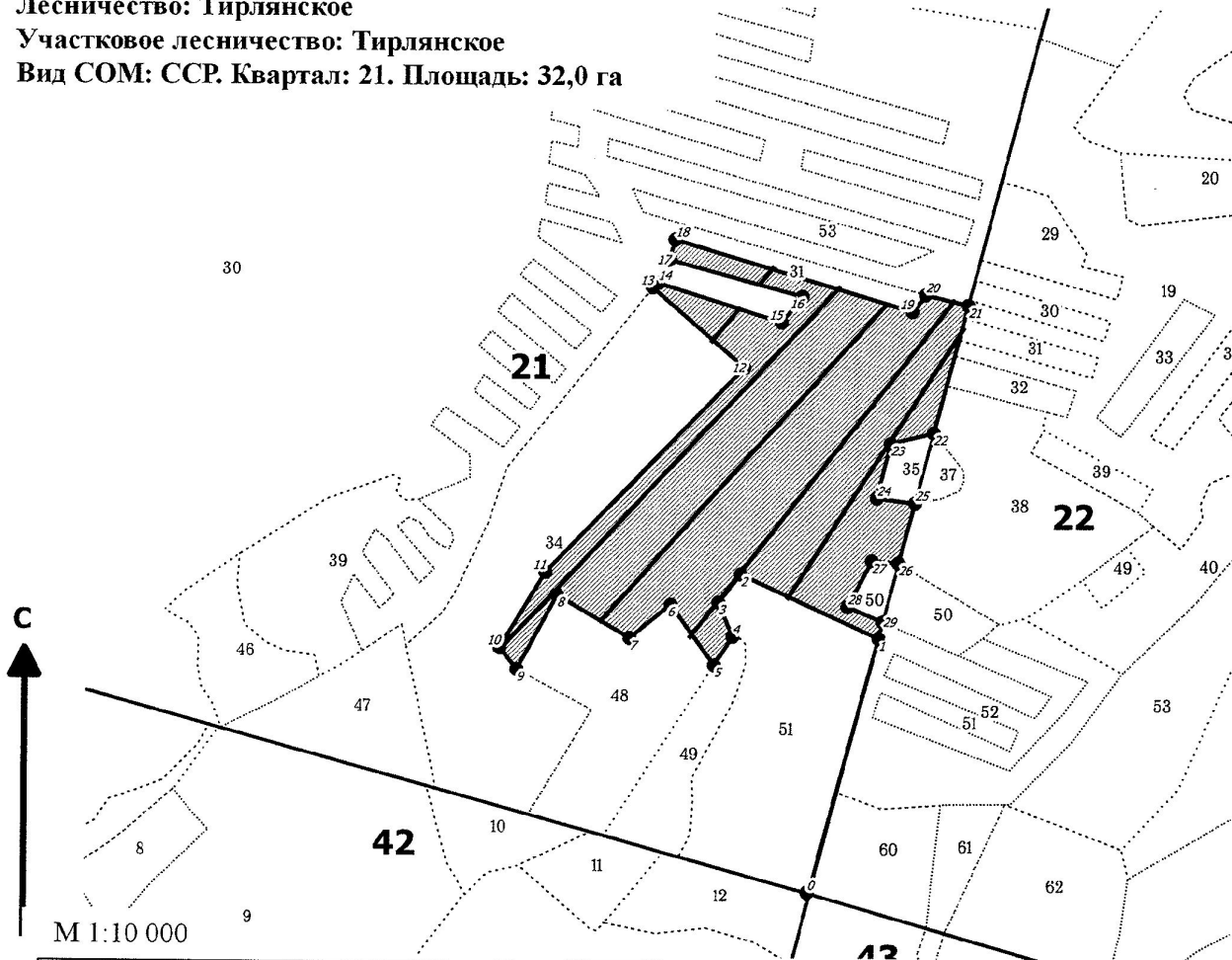
ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ

Подпись 

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

Абрис участка

Лесничество: Тирлянокое
 Участковое лесничество: Тирлянокое
 Вид СОМ: ССР. Квартал: 21. Площадь: 32,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
31	1	100	10		0,1
	2	700	10		0,7
	3	600	10		0,6
	4	600	10		0,6
	5	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 15°07'	387	10-11		СВ 31°00'	128	20-21		ЮВ 76°16'	64
1-2		СЗ 65°18'	221	11-12		СВ 44°14'	415	21-22		ЮЗ 14°58'	190
2-3		ЮЗ 38°33'	52	12-13		СЗ 49°33'	177	22-23		ЮЗ 75°52'	65
3-4		ЮВ 22°38'	54	13-14		СВ 47°53'	10	23-24		ЮЗ 13°59'	82
4-5		ЮЗ 32°44'	49	14-15		ЮВ 72°37'	189	24-25		ЮВ 83°05'	56
5-6		СЗ 36°00'	108	15-16		СВ 38°53'	48	25-26		ЮЗ 15°10'	89
6-7		ЮЗ 50°54'	78	16-17		СЗ 74°49'	201	26-27		СЗ 85°51'	39
7-8		СЗ 59°36'	123	17-18		СВ 16°22'	30	27-28		ЮЗ 27°40'	75
8-9		ЮЗ 28°18'	123	18-19		ЮВ 73°26'	360	28-29		ЮВ 66°51'	56
9-10		СЗ 38°29'	40	19-20		СВ 38°36'	31	29-1		ЮЗ 14°08'	25

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 10 » НОЯ 2017 2017 г.

Акт 1410

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	8	21.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21.6 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 3/4 и более	15	-	-
- Низовой пожар выс. интенсивности	Л	-	-		15	-	-
Низовой пожар выс. интенсивности	Б	-	-		10	-	-
Низовой пожар выс. интенсивности	Ос				20		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 20 %, (*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- 0.7
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>		22	8	21.6	<i>ВСП</i>	21.6	<i>3С2Л4Б1 Ос</i>	1450	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

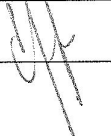
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ВСП

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	ТО	2005	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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		
					8	21.6	С			21.6	3С2Л4Б1Ос	С	39	14	14	14	14	14	1.0	2	220	1	1.8	
												Л		15	14									
												Б		16	16									
												Ос		16	16									
				</																				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Тирлянского Квартл 22 Выдел 8

Площадь 21.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 3С2Л4Б1Ос Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 1.0 Запас на га 240 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения низовой пожар высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

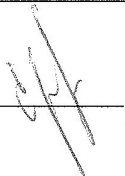
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 01.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	СОСНА		кв	22	выд	8	пр.площадь	1.80								
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
	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	17	18	22	17			14		0	0		0			88	14
20	53	78	52	83			39		0	0		0			305	39
24	16	27	47	17			14		0			0			123	14
28	6	12	17	6			5		0			0			46	5
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	143.4	18
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	100.0	12.3
Шт.	0	135	191	164	0		72	0	0	0	0	0	0	0	562	72

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	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	9
20	0	18	14	26			28		0			0			86	28
24	0	14	13	28			12		0			0			67	12
28	0	12	9	16			3		0			0			40	3
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	86.0	16.7
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	100.0	19.4
Шт.	0	50	53	82	0		52	0	0	0	0	0	0	0	237	52

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
				ветровал,				бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
I	II	III	IV		V		VI			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	24		
20	0	36	78	87		67		0			0			268	67		
24	0	25	35	63		34		0			0			157	34		
28	0	0	6	0		9		0			0			15	9		
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	47.6		
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	25.7		
Шт.	0	74	154	169	0	134	0	0	0	0	0	0	0	440	134		

Порода: **ОСИНА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
				ветровал,				бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт		
I	II	III	IV		V		VI			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	8		
24	0	10	18	19		18		0			0			65	18		
28	0	6	2	0		9		0			0			17	9		
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	14.5		
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	31.2		
Шт.	0	24	33	31	0	35	0	0	0	0	0	0	0	123	35		

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

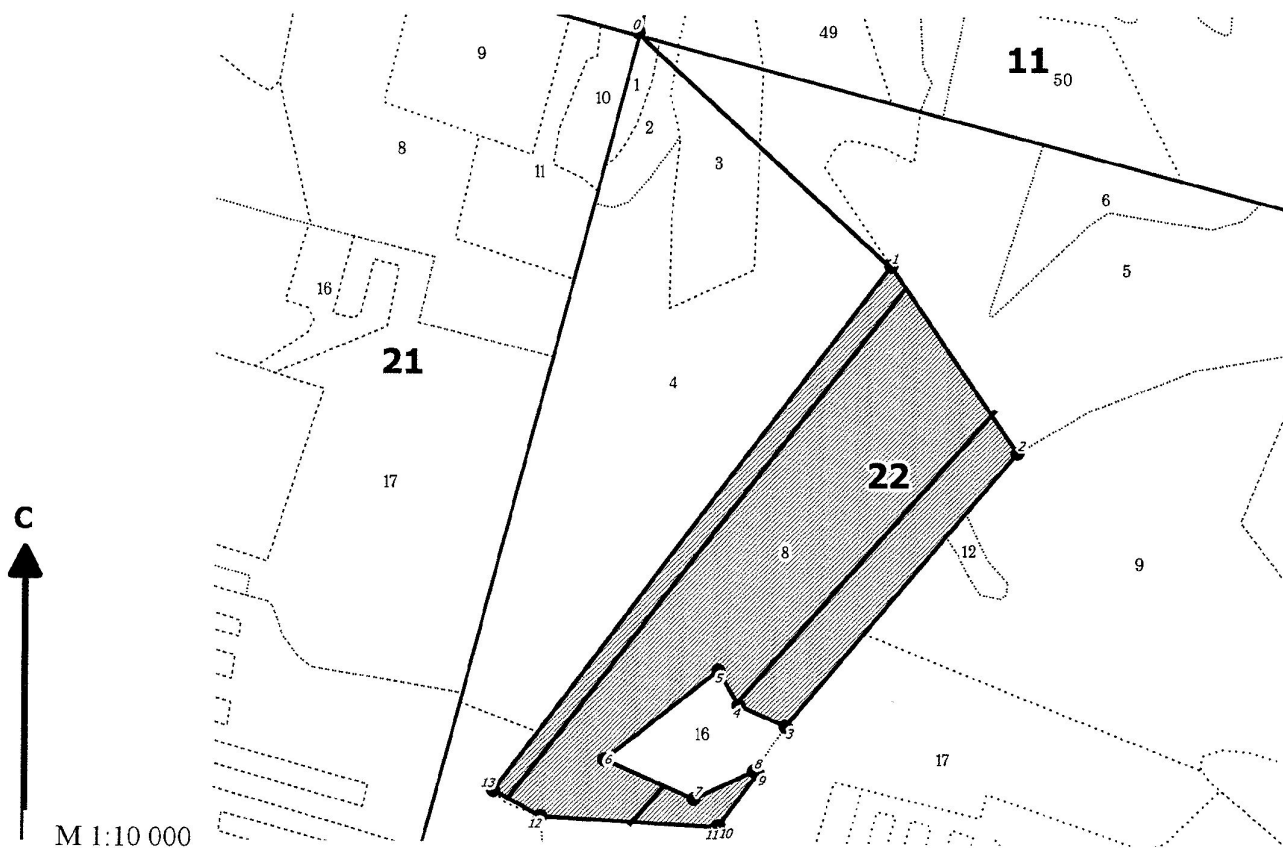
ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ

Подпись _____

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

Абрис участка

Лесничество: Тирлянское
Участковое лесничество: Тирлянское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 22. Площадь: 21,6 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2

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		СЗ 47°45'	493	7-8		СВ 64°49'	96				
1-2		ЮВ 34°25'	324	8-9		ЮВ 58°26'	6				
2-3		ЮЗ 40°10'	512	9-10		ЮЗ 36°12'	95				
3-4		СЗ 66°34'	74	10-11		ЮЗ 31°26'	2				
4-5		СЗ 31°18'	58	11-12		СЗ 86°48'	257				
5-6		ЮЗ 52°06'	208	12-13		СЗ 61°12'	78				
6-7		ЮВ 66°41'	142	13-1		СВ 37°04'	944				

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ 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 _____