УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

_____ В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 33
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п. выдел	Площадь, га
Тольяттинское	-	9	18/-	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

ОЗУ - особо защитные участки, запрещено проведение ССР (статья ЛК РФ 119 п. 4.1)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Тольяттинское, участок: Кв. 9 выд. 18 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

уточнение характеристик при инструментальном обследовании.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	0,71	единичная

2.3. Выборке подлежит 46 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 2 %,

старого сухостоя 18 %,

старого ветровала 16 %,

старого бурелома 10 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Снижение полноты насаждения не произойдёт, так как рубке подлежат деревья категорий "старый сухостой", "свежий и старый бурелом"и "старый ветровал", которые при расчёте фактической полноты не учитывались.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в квартале 9 выделе 18 на площади 6,5 га, СКС насаждения 3,15, назначается ВСР

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	9	18	6,5	ВСР	6,5	Дн, В, С, Кл.	628	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

насаждений: при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно пункту 16 Постановления Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 г. «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (приложение № 2).

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014, 2015 гг.
основные причины повреждения древесины: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований: 20.08.2019 года.
Дата составления документа: 02.09.2019года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В. _____

Приложение 1

Ведомость к акту лесопатологического обследования № 53

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	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	9	18	6,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	1 ярус 10С	Сосна	170	31	48	СДТР	В2	0,3	1	190	-	-
									2 ярус 10ДН	Дуб низкостволь ный	80	19	28			0,3		80	-	-
Ф	2019	9	18	6,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	5Дн3С1В1Кл	Дуб низкостволь ный, сосна,вяз,клен.	80	19	30	СДТР	В2	0,4	1	210	1	0,33

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В. _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № 53

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2019 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Тольяттинское.
Участковое лесничество: Тольяттинское. 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
9	18	6,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	5Дн3С1В1Кл*	**Всего**	80*	19*	30*	СДТР	0,4*	1	210*	140	31	17	3	3		18		16	2	10		111, 206, 218, 113, 112, 801, 217.	69	830, 821, 822, 360, 882.	46	ВСР	6,5
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	47	39	26	3	6		15		3	1	7		111, 218, 113, 112, 206, 801, 217.	61	830, 822, 821, 360, 882.	26		
								С	-	-	-	-	-	-	-	7		14				30		45		11		206, 111, 218.	100	821, 830, 822.	86		
								В	-	-	-	-	-	-	-	47	30		17	2		13		6		32		218, 112, 206, 113, 111.	70	822, 830, 821.	51		
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	39	85					1			14			217.	15	882.	15		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Оренбургской области"

Камышова Л.В. _____

Дата составления документа: 02.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования № 83

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.
Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 9. Выдел: 18.
Площадь: 6,5 га., Площадь мероприятия: 6,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,33 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДТР; состав: 5Дн3С1В1Кл; возраст: 80 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,4; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: КЛ,Дн,В, 2 тыс.шт. на га, возраст: 25 лет, высота: 7 м.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,15.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В. _____

Дата составления документа: 02.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дн СКС породы: 2,54. разряд высот: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								1									1	2,1
16	2										1						3	2,1
20											2						2	4,1
24	2	1									2						5	4,1
28	6	1						1			1						9	4,1
32	6							1			1						8	4,1
36	1	3									1						5	2,1
40	1	1						1			1						4	4,1
44		1	1														2	
более 44	3	2		1				2									8	4,1
итого, шт	21	9	1	1				6			9						47	32,0
итого, %	45,0	19,0	2,0	2,0				13,0			19,0						100,0	32,0
итого, куб.м.	17,4	11,4	1,6	2,6				6,5			5,0						44,5	25,9
итого, куб,%	39	26	3	6				15			11						100	26

Порода 2: С СКС породы: 4,58. разряд высот: 4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52											1						1	14,3
60		1						1			2						4	42,8
64								1									1	14,3
68											1						1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1						2			4						7	86,0
итого, %		14,0						28,6			57,1						100,0	86,0
итого, куб.м.		3,8						8,1			15,2						27,1	86,0
итого, куб,%		14						30			56						100	86

Порода3: В СКС породы: 3,44. разряд высот: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16			1				3									20	6,4
12	8	1	3	1				1									14	2,1
20	3										2						5	4,3
24	1										1						2	2,1
28	1										2						3	4,3
36								1									1	2,1
40			1								1						2	2,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	1	4	2				5			6						47	24,0
итого, %	62,0	2,0	8,0	4,0				11,0			13,0						100,0	24,0
итого, куб.м.	1,8		1,0	0,1				0,8			2,3						6,0	51,0
итого, куб,%	30		17	2				13			38						100	51

Порода4: Кл СКС породы: 1,6. разряд высот: 4.

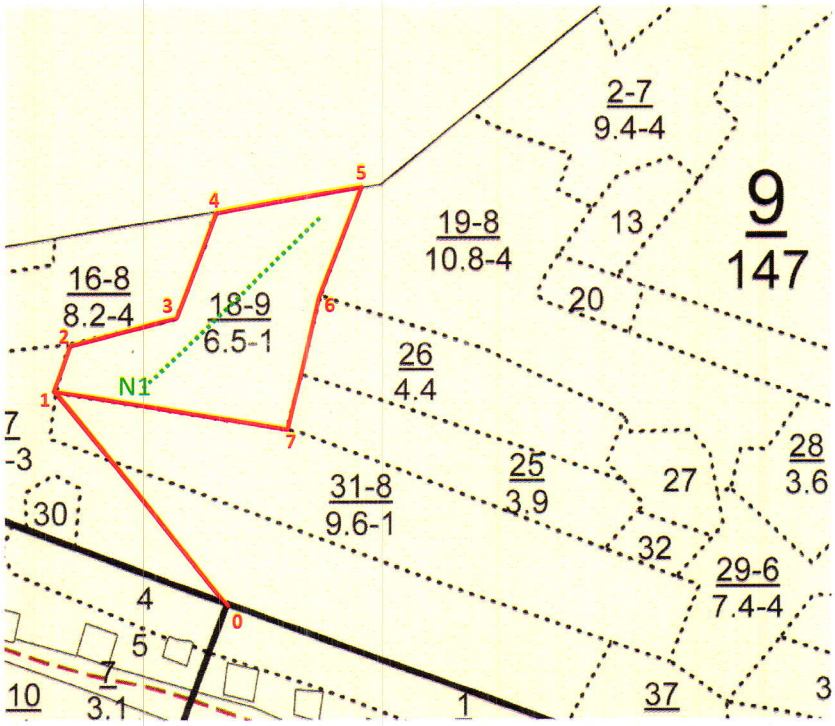
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	6							2									8	5,1
12	9										2						11	5,1
16	7										1						8	2,6
20	7										2						9	5,1
24	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	32							2			5						39	17,9
итого, %	82,1							5,1			12,8						100,0	17,9
итого, куб.м	4,16							0,04			0,69						4,89	15,0
итого, куб,%	85							1			14						100	15

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования № 33

Абрис лесного участка
Тольяттинское лесничество
Тольяттинское участковое лесничество
Квартал 9, выдел 18
Площадь лесотаксационного выдела – 6,5 га
Площадь ЛПО – 6,5 га
Вид мероприятия: ВСР – 6,5 га

Масштаб 1:10 000

С



Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	330	10		0,33
Итого					0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (привязка к квартальному столбу) ->1	N 53.515314°/E 49.327314°	СЗ 40°	360
1->2	N 53.517844°/E 49.323843°	СВ 11°	65

2->3	N 53.518391°/E 49.324035°	СВ 76°	150
3->4	N 53.518799°/E 49.326257°	СВ 20°	141
4->5	N 53.519987°/E 49.326933°	СВ 80°	196
5->6	N 53.520329°/E 49.329885°	ЮЗ 19°	150
6->7	N 53.519029°/E 49.329139°	ЮЗ 12°	188
7->1	N 53.517435°/E 49.328533°	СЗ 82°	318

Условные обозначения:
границы участка (границы СОМ) ;
расположение ленточного перечета ;
номера поворотных (координатных) точек 1-7
номер ленты N1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В. _____

Дата составления документа 02.09. 2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89