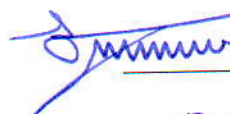


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 50
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/площадь л.п. выдела, га
Тольяттинское	-	37	4	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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. 37 вид. 4 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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	1,08	единичная

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %.
- свежего ветровала 0 %.
- свежего бурелома 0 %.
- старого сухостоя 10 %.
- старого ветровала 6 %.
- старого бурелома 10 %.
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется. Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке подлежат деревья категорий "старый сухостой", "старый ветровал" и "старый бурелом", которые при расчете фактической полноты не учитывались.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в квартале 37 выделе 4 на площади 3,3 га, СКС насаждения 2,50, назначается ВСП.

Участок лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское		37	4	3,3	ВСП	3,3	ДН, Б, КЛ, ЛП, ОС, В	112	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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: 2015

основные причины повреждения древесины: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик ложный дубовый и дуболюбивый.

Дата проведения обследований: 20.09.2019 года.

Дата составления документа: 26.10.2019 года.

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



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадий			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2013	37	4	3,3	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			6ДП2С2КЛ	Дуб лиственничны и	85	22	28	СД	С2	0,4	3	130	-	-	-	-
Ф	2019	37	4	3,3	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			6Дп2С1Б1К л+Лп+Ос+Б	Дуб лиственничны и, сосна, береза, клен, липа, осина, вяз.	85	22	28	СД	С2	0,4	3	130	2	2	0,265	0,265

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования
инженер-лесонатолог филиала ФБУ "Валдосохранител" "Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В.

Результаты проведения лесонатурологического обследования

лесных насаждений за сентябрь 2019 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесозарк): Тольяттинское

Участковое лесничество: Тольяттинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятия																			
							8	9										33	34																	
37	4	3,3	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	Номер лесонатурологического выдела	Площадь выдела, га	Номер выдела	Таксономия характеристика лесного насаждения										Признаки повреждения деревьев		Люта поврежденных деревьев, %	Причина осадления, повреждения	Подлесок рубок, %														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков осадления	осажденные	сильно осажденные				убыточные	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бумрал	старый бумрал	аварийные деревья	29	30	31	32				
								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		
									Всего	85	22	28	СД	0,4	3	130	93	38	8			10			6		10			111, 218, 801, 360, 206, 821	62	830, 822, 360, 821	26			
									Ли	-	-	-	-	-	-	-	21	24	41	12		17		5		1			111, 801, 360, 821, 206, 822	76	830, 360, 821, 822	23				
									С	-	-	-	-	-	-	-	12	87	16	2									111, 112	18	830	0				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	4												218	100	822	100			ВСР	3,3
									Ка	-	-	-	-	-	-	-	25	69	2	2			27						206, 112, 111	31	821, 830	27				
									Ли	-	-	-	-	-	-	-	14	33	61			3		2		1			111, 206, 218	67	830, 822, 821	6				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	4					39				61			218	100	822	100				
									В	-	-	-	-	-	-	-	13	50	20			10		11		9			111, 206, 218	50	830, 821, 822	30				

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отмечаются "8". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесонатурологического обследования:

инженер-лесотолог филиала ФБУ "Фелесоохрана" - "Центр защиты леса Оренбургской области"

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 26.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Л.В. Камышова

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.
Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 37. Выдел: 4.
Площадь: 3,3 га. Площадь мероприятия: 3,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,265 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СД; состав: 6Дн2С1Б1Кл+Лп+Ос+В; возраст: 85 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,4; запас на га: 130; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,5

Намечаемое мероприятие: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления документа: 26.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дл СКС породы 2,57

разряд высот: 2

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															
16																		
20											2						1	
24	1								1			1					2	9,4
28	1	1															2	
32	1	1									1						4	4,8
36	1								1								3	4,8
40	1	1															2	
44		1															2	
более 44			1						1								1	
итого, шт	5	6	3						3				4				2	4,8
итого, %	24,0	29,0	14,0						14,0				19,0				21	33,0
итого, куб.м	4,5	7,7	2,2						3,2				1,2				100,0	33,0
итого, куб.%	24	41	12						17				6				18,8	23,0
																	100	23

Порода 2 С СКС породы 1,20

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
16			1															
20		1																
24	1																	
28	1	1																
32	2	1																
36	1																	
40	1																	
44	1																	
48	1																	
более 48																		
итого, шт	8	3	1															
итого, %	67,0	25,0	8,0															12
итого, куб.м	9,6	1,9	0,2															100,0
итого, куб.%	82	16	2															11,7
																		100

Порода 3 Б СКС породы 5

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
32																		
40											1							
48											1							25,0
52											1							25,0
-											1							25,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											4							4
итого, %											100,0							100,0
итого, куб.м											7,0							100,0
итого, куб.%											100							100

Порода: В СКС породы: 2,40 разряд высот: 4

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветрозащ. 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											1						1	7,7
12	2																3	
16	2	1									2						3	23,1
20								1									2	
24	1	1															1	
28	1																	
-																		
-																		
-								1			3						13	31,0
итого, шт	6	3						8,0			23,0						100,0	31,0
итого, %	46,0	15,0															2,0	30,0
итого, квб м	1,0	0,4						0,2			0,4						100	30
итого, квб, %	50	20						10			20							

Абрис лесного участка
 Тольяттинское лесничество
 Тольяттинское участковое лесничество
 Квартал 37, выдел 4

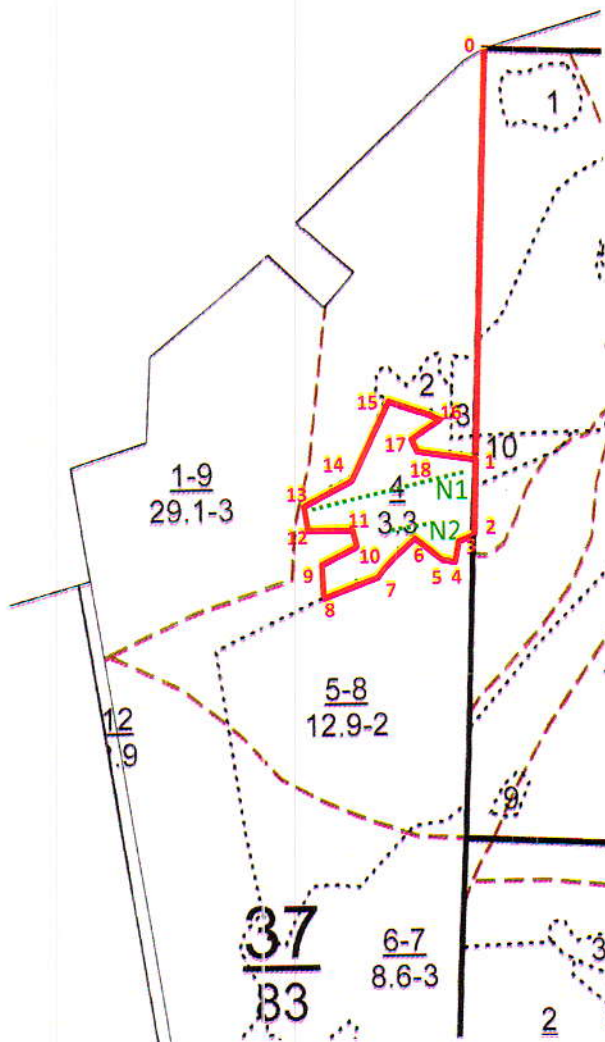
Площадь лесотаксационного выдела – 3.3 га

Площадь ЛПО – 3.3 га

Вид мероприятия: ВСП – 3,3 га

Масштаб 1:10 000

С





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	200	10		0,20
	2	65	10		0,065

Итого					0,265
-------	--	--	--	--	-------

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (Привязка к квартальному столбу)->1	N 53.503963°/E 49.430962°	ЮЗ 1°	532
1->2	N 53.499218°/E 49.430887°	ЮЗ 1°	100
2->3	N 53.498302°/E 49.430876°	ЮЗ 63°	22
3->4	N 53.498217°/E 49.430581°	ЮЗ 11°	29
4->5	N 53.497970°/E 49.430484°	ЮЗ 89°	19
5->6	N 53.497970°/E 49.430209°	СЗ 56°	47
6->7	N 53.498201°/E 49.429631°	ЮЗ 46°	63
7->8	N 53.497823°/E 49.428965°	ЮЗ 66°	90
8->9	N 53.497487°/E 49.427734°	СЗ 4°	48
9->10	N 53.497916°/E 49.427691°	СВ 63°	50
10->11	N 53.498117°/E 49.428359°	СЗ 12°	22
11->12	N 53.498321°/E 49.428304°	ЮЗ 88°	66
12->13	N 53.498312°/E 49.427329°	СЗ 24°	30
13->14	N 53.498573°/E 49.427128°	СВ 63°	84
14->15	N 53.498925°/E 49.428241°	СВ 22°	113
15->16	N 53.499868°/E 49.428895°	ЮВ 73°	84
16->17	N 53.499645°/E 49.430119°	ЮЗ 50°	47
17->18	N 53.499373°/E 49.429567°	ЮВ 25°	18
18->1	N 53.499240°/E 49.429677°	ЮВ 88°	79

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ)  ;
 расположение ленточного перечета  ;
 номера поворотных (координатных) точек 1-18;
 номера лент N1-N2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В.



Дата составления документа 26.10.2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89