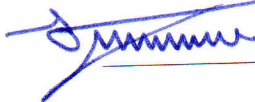


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 30
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

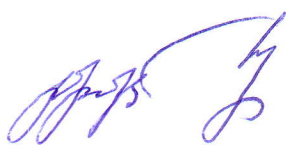
Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п. выдел	Площадь, га
Тольяттинское	-	7	25/-	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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. 7 вид. 25 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: устойчивое.

Факторы негативного воздействия: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные факторы определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %
сильно ослабленных 0 %
усыхающих 0 %
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 1 %,
старого сухостоя 4%
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке подлежат деревья категорий "старый сухостой", "свежий и старый бурелом", и "старый ветровал", которые при расчете 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 7 выделе 25 на площади 4,8 га. СКС насаждения 1,37 (устойчивое), назначается ВСП очень слабой интенсивности, так как лесной участок расположен в черте города. Присутствующие в здоровом насаждении сухостойные, ветровальные и буреломные деревья представляют угрозу здоровью и имуществу отдыхающих граждан, ухудшают эстетический вид насаждений и являются источником повышенной пожарной опасности.

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	-	7	25	4,8	ВСП очень слабой интенсивности	4,8	С, Дн, В, ОС.	81	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований: 18.08.2019 года.

Дата составления документа: 17.09.2019 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 лесосурьейства	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	попуда	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	7	25	4,8	Защитные	Городские леса (ОЗ)	-	-	ЮС+Дл+ОС	Сосна	77	22	28	СДПР	В2	0,6	2	240	-	-	
Ф	2019	7	25	4,8	Защитные	Городские леса (ОЗ)	-	-	ЮС+Кл+Дл+В+Ос	Сосна, клен, дуб, низкорослый, вяз, осина.	83	24	30	СДПР	В2	0,6	2	240	2	0,39	

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь, 2019 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк) Тольяттинское.
Участковое лесничество: Тольяттинское, Урушище (лесная дача).

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	ВСП	очень слабо	и	интенсивно	сти																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	25	4,8	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+Кл+Лн+В-ОС*	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	ВСП очень слабо	4,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". 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: 17.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 7. Выдел: 25.

Площадь: 4,8 га., Площадь мероприятия: 4,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 10С+Кл+Дн+В+Ос; возраст: 83 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Факторы негативного воздействия: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные факторы определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое. СКС насаждения 1,37.

Намечаемое мероприятие: ВСП очень слабой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Л.В. Камышова

Дата составления документа: 17.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
разряд высот 3

Порода 1 С СКС породы 1,37

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	2	1						1									4	1,1
16								2									5	4,6
20	4																6	
24	3							1									7	4,6
28	4	2															11	1,1
32	8	1						2									22	2,2
36	20	1						1									12	1,1
40	11	1															9	
44	8	1															6	
более 44	6							7									89	15,0
итого, шт	66	8	2					8,0									100,0	15,0
итого, %	74,0	9,0	2,0					3,6									88,5	6,6
итого, куб.м	75,6	6,4	0,6														100	7
итого, куб.%	85	7	1															

разряд высот 4

Порода 2 Кл СКС породы 1,41

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	7	1															8	
12	14																14	
16	8																8	
20	2	1															3	
24	1	1															2	
28			1														1	
-																		
-																		
-																	36	
итого, шт	32	3	1														100,0	
итого, %	89,0	8,0	3,0														4,5	
итого, куб.м	3,2	0,7	0,6														100	
итого, куб.%	72	15	13															

разряд высот 5

Порода 3 Дн СКС породы 1,48

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						1	14,3
20	1																2	14,3
28	1																1	
32		1															1	
40	1																1	
44	1																	
-																		
-																		
-																	7	29,0
итого, шт	4	1									2						100,0	29,0
итого, %	57,0	14,0									29,0						4,3	7,7
итого, куб.м	3,3	0,7															100	8
итого, куб.%	76	16									8							

Порода: В				ККС породы: 1,74													разряд высот: 5		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	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	2																2			
12	1		1														2			
16	2							1									3	9,1		
20	1	1															2			
24	1																1			
28		1															1			
-																				
-																				
-																				
-																	11	9,0		
итого, шт	7	2	1					1									100,0	9,0		
итого, %	64,0	18,0	9,0					9,0									2,6	7,0		
итого, куб м	1,3	1,0	0,1					0,2												
итого, куб, %	50	40	3					7									100	7		

Порода5		Ос		КСК породы: 3,33		разряд высот: 4												Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья					
				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											2						2	28,6	
20											3						3	42,8	
24	1																1		
28		1															1		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1	1									5						7	72,0	
итого, %	14,0	14,0									72,0						100,0	72,0	
итого, куб м	0,4	0,6									1,0						2,0	51,0	
итого, куб, %	20	29									51						100	51	

Абрис лесного участка

Тольяттинское лесничество

Тольяттинское участковое лесничество

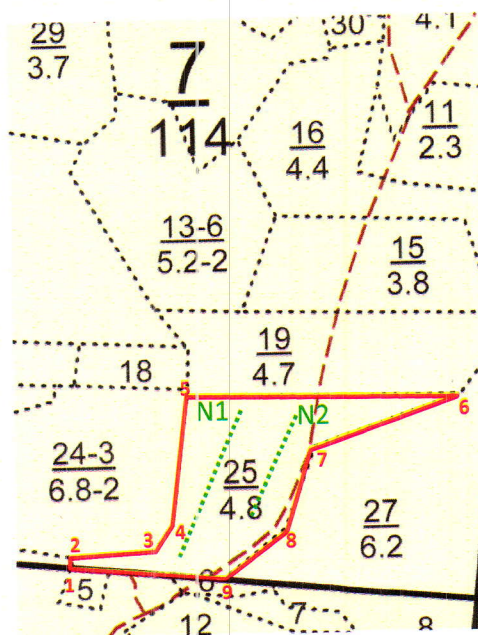
Квартал 7, выдел 25, площадь – 4,8 га, площадь ЛПО – 4,8 га

Вид мероприятия: ВСП очень слабой интенсивности – 4,8 га

Масштаб 1:10 000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1	230	10		0,23
25	2	160	10		0,16
Итого					0,39

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 (привязка к квартальной просеке) - >2	N 53.518323°/E 49.373600°	СВ 15°	16
2->3	N 53.518462°/E 49.373660°	СВ 86°	106
3->4	N 53.518540°/E 49.375273°	СВ 36°	43
4->5	N 53.518857°/E 49.375648°	СВ 6°	170
5->6	N 53.520382°/E 49.375925°	В	358
6->7	N 53.520411°/E 49.381318°	ЮЗ 70°	199

7->8	N 53.519780°/E 49.378498°	CB 19°	117
8->9	N 53.518802°/E 49.377918°	ЮЗ 50°	105
9->1	N 53.518200°/E 49.376669°	СЗ 86°	203

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ)  ;
 расположение ленточного перечета  ;
 номера поворотных (координатных) точек 1-9
 номера лент N1-N2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В. 

Дата составления документа 17.09. 2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89