

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента городского
хозяйства администрации городского округа
Тольятти


В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 15
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тольяттинское	-	4	10	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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. 4 выд. 10 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.

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), губка сосновая (код 352). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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	2,37	единичная
губка сосновая	С	0,20	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев по запасу.

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0,5 %
- свежего ветровала 0 %
- свежего бурелома 0 %
- старого сухостоя 1,9 %
- старого ветровала 0 %
- старого бурелома 0,6 %
- аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Снижения полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты, сухостойные, ветровальные и буреломные деревья не учитывались.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

в квартале 4 выделе 10 на площади 1,9 га. СКС насаждения 1,31, назначается выборочная санитарная рубка очень слабой интенсивности, так как лесной участок расположен в черте города и сухостойные и буреломные деревья портят эстетический вид, а также могут представлять угрозу населению.

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	.	4	10	1,9	ВСР очень слабой интенсивности	1,9	С, Дн, Ос.	10	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: губка сосновая, трутовик ложный дубовый, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

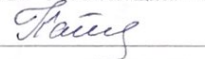
Дата проведения обследований: 27.08.2019 года.

Дата составления: 24.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	4	10	1,9	Защитные	Горючие леса (ОЗУ)	-	-	ЗС2С3/Ип20 с	Сосна, дуб, осина	65	20	26	С/ДП	В2	0,5	2	180	-	-
Ф	2019	4	10	1,9	Защитные	Горючие леса (ОЗУ)	-	-	КС2Дп+Ос+ Кл+Я	Сосна, дуб, осина, клен, ясень	65	20	28	С/ДП	В2	0,5	2	180	1	1,9

Примечание

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Лесозащита» - «Центр защиты леса Оренбургской области»

Камышова Л В



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации. Самарская область
Лесничество (лесопарк) Тольяттинское Участковое лесничество. Тольяттинское. Квартал 4 Выдел 10
Площадь 1,9 га, Площадь мероприятия 1,9 га
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,9 га
Таксационная характеристика
тип леса: СДТР, состав 8С2Дн+Ос+Кл-Я, возраст 65 лет, бонитет 2.

поднота 0,5, запас на га 180, 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), губка сосновая (код 352). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Состояние насаждений устойчивое. СКС насаждения 1,31

Намечаемое мероприятие: ВСП очень слабой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Дата составления документа 24.09.19 года Телефон 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода 1 С СКС породы 1,32

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			5														5	
12			9														9	
16	6	11	3														20	
20	18	6															24	
24	7	6									4						17	1,4
28	19	10															29	
32	52	4															56	
36	29	8															37	
40	13																13	
более 40	71	3	4			1		2									81	1,0
итого, шт	215	48	21			1		2			4						291	2
итого, %	73,9	16,5	7,2			0,3		0,7			1,4						100,0	5
итого, куб м	242,6	29,7	14,3			1,9		6,5			1,6						296,7	3
итого, куб, %	82	10	5			0,6		2			0,4						100	3

Порода 2 Дн СКС породы 1,26

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
16	20	26									6						52	3,8
20	8																8	
24	27																27	
28	32	12															44	
32	9																9	
36	10																10	
44	5	4															9	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	111	42									6						159	4
итого, %	69,8	26,4									3,8						100,0	4
итого, куб м	51,4	14,7									0,7						66,8	1
итого, куб, %	77	22									1						100	1

Порода 3 Ос СКС породы 5

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
24											14						14	87,5
28											2						2	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											16						16	100
итого, %											100,0						100,0	100
итого, куб м											7,9						7,9	100
итого, куб, %											100						100	100

к акту лесопатологического обследования № 15

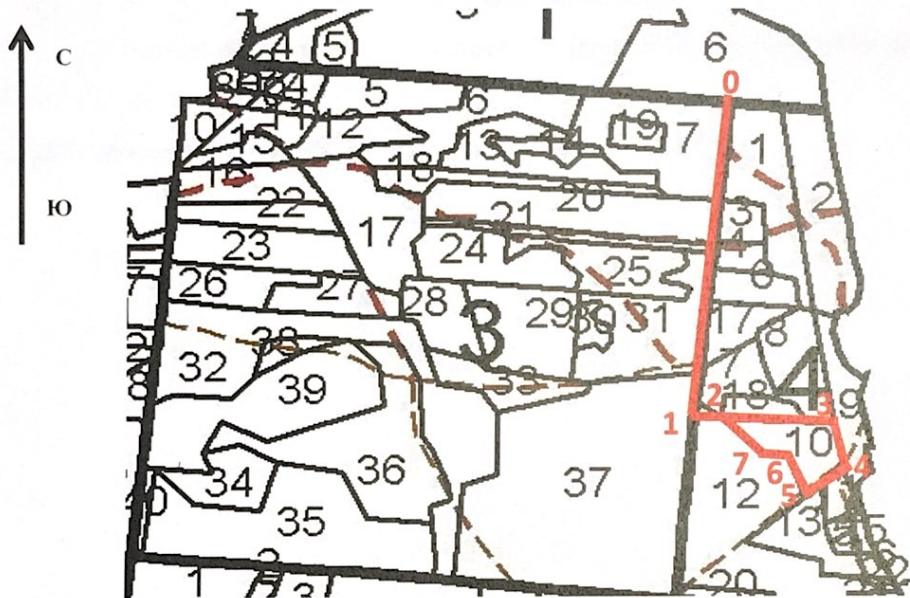
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 4 выд. 10 ЛП выдел: -

Площадь 1,9 га.

Вид мероприятия - ВСП очень слабой интенсивности на площади 1,9 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.536861°/49.383966°	ЮЗ 5°	670
1->2	53.530838°/49.382962°	В	53
2->3	53.530867°/49.383848°	ЮВ 86°	184
3->4	53.530879°/49.386966°	ЮВ 9°	88
4->5	53.529869°/49.387303°	ЮЗ 54°	85
5->6	53.529308°/49.386168°	СЗ 23°	75
6->7	53.530202°/49.385676°	ЮЗ 89°	46
7->2	53.530197°/49.384941°	СЗ 48°	85

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

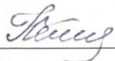
1-7

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления документа: 24.09.19 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.