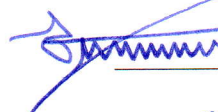


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 31
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

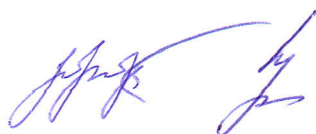
Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п. выдел	Площадь, га
Тольяттинское	-	9	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 вид. 1 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), губка сосновая (код 352), 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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)
губка сосновая	С	5,18	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	0,32	единичная

2.3. Выборке подлежит: по 1 ярусу 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 13 %,
- старого ветровала 6 %,
- старого бурелома 6 %,
- аварийных 0 %.

по 2 ярусу - 5% деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0%
- усыхающих 0%
- свежего сухостоя 0 %
- свежего ветровала 0 %
- свежего бурелома 0 %
- старого сухостоя 2 %
- старого ветровала 1 %
- старого бурелома 2%
- аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 1 ярус 0,3; 2 ярус 0,3.

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. 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 1 на площади 1,2 га, СКС насаждения по 1 ярусу - 2,38, назначается ВСП. СКС насаждения по 2 ярусу - 1,33 (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, а также ухудшают эстетический вид насаждений.

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	1	1,2	1 ярус- ВСП	1,2	С	48	2020 год
					2 ярус -ВСП очень слабой интенсивности		КЛ, Дн, В.	3	

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 и дуболобивый, 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: 13.09.2019 года.

Дата составления документа: 30.09.2019 года.

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

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	подра	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	1	1,2	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			1 ярус - 10С	Сосна	120	28	44				0,4	2	220				
									2 ярус - 5ДН5КЛ	Дуб низкоствольный	30	10	16	СДПР	В2	0,3	40						
Ф	2019	9	1	1,2	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			1 ярус - 10С	Сосна	120	28	44				0,3	2	160				
									2 ярус - 5КЛ4ДН1В + ЛП	Клен, дуб низкоствольный, вяз, липа	30	15	20	СДПР	В2	0,3	50						

Примечание:

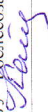
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФГУ "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. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, %	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
9	1	1,2	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	1 ярус 10С	Всего (2 ярус)	30	15*	20*	СДПР 0,3	2	2	50*	190	82	11	2				1	2				111, 112, 206, 218	18	830, 821, 822.	5		1,2	
							2 ярус 5Кл4Дн1В+ЛП*	Кл (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	119	97						1	2				111, 218, 206.	3	830, 821, 822.	3		ВСП очень слабо	
								Дн (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	35	65	24	6					2	3			111, 112, 218.	35	830, 360, 822.	5		и интенсиивно	
								В (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	35	80	10						3	5			111, 218.	20	830, 822.	10		сти	
								Лн (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	1	100														0			

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 ЛВ

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

М.П.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 9. Выдел: 1.

Площадь: 1,2 га. Площадь мероприятия: 1,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; 1 ярус: состав: 10С; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,3; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

2 ярус: состав: 5КЛ4ДН1В+ЛП; возраст: 30 лет; бонитет: 2, полнота: 0,3; запас на 1 га: 50.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), губка сосновая (код 352), 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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: 1 ярус: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,38.

Намечаемое мероприятие: ВСП

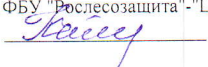
2 ярус: насаждение здоровое. СКС насаждения 1,33.

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.



Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1 С СКС породы 2,38 разряд высот 3

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							2									5	1,7
28	1	2															3	0,8
32	2							1									14	2,5
36	5	6						3									17	5,0
40	8	2	1					3			3						21	2,5
44	11	7						2			1						23	6,0
48	8	8						4			3						19	1,7
52	8	9						1			1						7	2,5
56	2	1	1					1			2						9	2,5
более 56	2	4						1			2						119	25,0
итого, шт	48	39	2					18			12						100,0	25,0
итого, %	40,0	22,0	2,0					15,0			10,0						223,3	25,0
итого, куб.м	85,8	76,7	4,1					29,2									100	25
итого, куб.%	39	34	2					13			12							

Порода 2 Кл СКС породы 1,12 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	4										1						4	
12	35																36	0,9
16	19	1															20	
20	31																31	
24	16																16	
28	4																4	
32	7							1									8	0,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	116	1						1			1						119	2,0
итого, %	97,0	1,0						1,0			1,0						100,0	2,0
итого, куб.м	23,9	0,1						0,7			0,1						24,8	3,0
итого, куб.%	97							2			1						100	3

Порода 3 Дн СКС породы 1,56 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
12	1							1									5	2,9
16	4																7	5,6
20	5										2						5	
24	4	1															2	
28	2																3	2,9
32	2							1									2	
36	2																6	
40	3	3															1	
44			1														3	
более 44	2	1									2						35	12,0
итого, шт	25	5	1					2			2						100,0	12,0
итого, %	71,0	14,0	3,0					6,0			6,0						23,0	5,0
итого, куб.м	14,9	5,5	1,4					0,8			0,4						100	5
итого, куб.%	65	24	6					3			2							

к акту лесопатологического обследования № 51

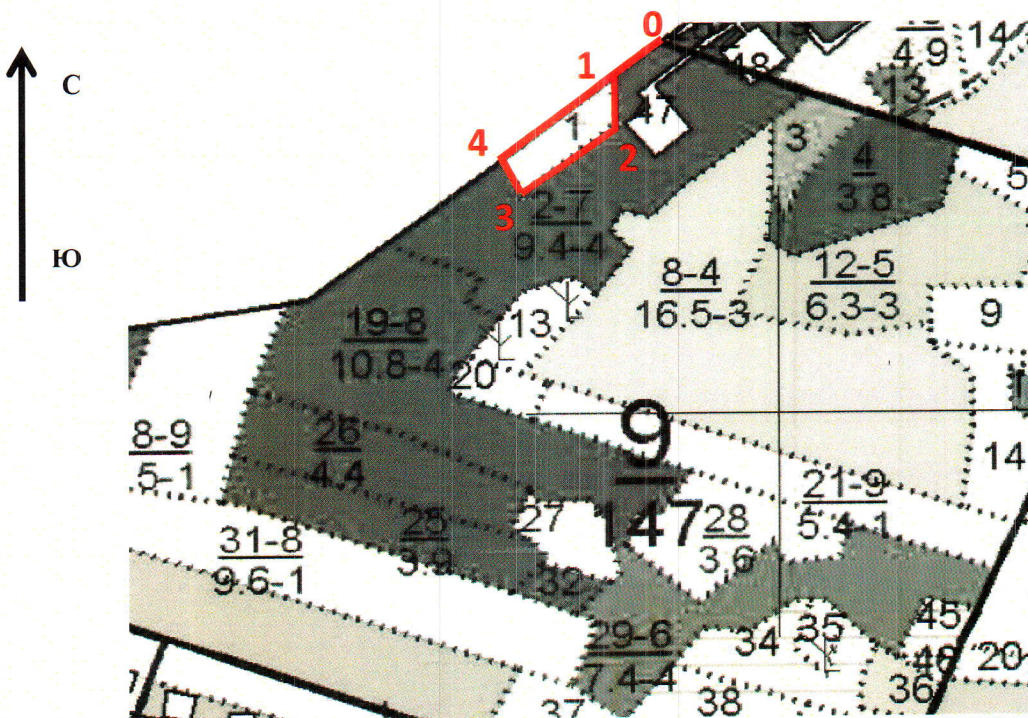
Абрис участка

Кв. 9 выд. 1 ЛП выдел: -.

Площадь 1,2 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 1,2 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.524553°/ 49.339024°	ЮЗ 49°	103
1->2	53.524044°/ 49.337908°	ЮВ 4°	76
2->3	53.523325°/ 49.338027°	ЮЗ 51°	179
3->4	53.522314°/ 49.335989°	СЗ 23°	55
4->1	53.522938°/ 49.335561°	СВ 51°	211

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)
номера поворотных точек
привязка нулевой отметки к квартальному столбу



1-4

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 30.09.2019года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.