


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти


В.А. Ерин
Дата 03.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 63
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п. выдел	Площадь, га/площадь л.п. выдела, га
Тольяттинское	-	43	9	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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. 43 вид. 9 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (код 830), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные факторы определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
губка сосновая	С	0,60	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % 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 3 %.
- аварийных 0 %.

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

Снижения полноты не произойдет, так как при расчете фактической полноты дерева, назначенные в рубку 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 43 выделе 9 на площади 1,6 га, СКС насаждения 1,34, назначается выборочная санитарная рубка, так как лесной участок расположен в черте города и сухостойные, ветровальные и буреломные деревья портят эстетический вид, а также могут представлять угрозу населению.

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	-	43	9	1,6	ВСП	1,6	С, Б, Лп, Ос	27	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: 2016

основные причины повреждения древесины: воздействие сильных / шквалистых ветров, болезни

Дата проведения обследований: 26.09.2019 года.

Дата составления документа: 28.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



к акту лесопатологического обследования №

Всегомость лесных участков с выделенными лесопатологическими таксационными описаниями

Источник данных	Год проведения лесосурьвеста	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	поднота	бонитет	запас, куб м га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2013	43	9	1,6	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С	Сосна	100	28	36	СДПР	В2	0,6	1	340	-	-	-	-
Ф	-	43	9	1,6	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+Б+Дл+Кл+Ос+Дл	Сосна, береза, липа, клен, осина, дуб	100	17	24	СДПР	В2	0,5	1	280	1	1,6	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного населения

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

Л.В. Камышова

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	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Наименование мероприятий		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	отз признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	Наименование мероприятия		
43	9	1,6	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+Б+Лп-Кп-Ос+Лп*									17	87	4	3			2	1		3			218, 822, 830, 830, 352, 801, 821	30	31	32	33	34	ВСП	1,6
							Всего	100	17*	24*	СДПР 0,5*	1	280*	665	87	4	3					2	1		3		111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	13	13	6	6	100	100	ВСП	1,6
							С							472	87	4	3					2	1		3		111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	13	13	6	6	100	100	ВСП	1,6
							Б							19										1			112, 830, 822, 830, 352, 801, 821	6	6	1	1	100	100	ВСП	1,6
							Лп							42	94				5								111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	11	11	0	0	100	100	ВСП	1,6
							Кп							120	89	11											111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	100	100	100	100	100	100	ВСП	1,6
							Ос							3													111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	37	37	0	0	100	100	ВСП	1,6
							Лп							9	63	37											111, 218, 822, 830, 352, 801, 821	37	37	0	0	100	100	ВСП	1,6

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"

Камылова Л.В.

Дата составления документа: 28.10.2019 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: 43. Выдел: 9.

Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 10С-Б-Лп+Кл-Ос+Дя; возраст: 100 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Факторы негативного воздействия: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (код 830), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные факторы определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

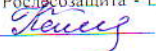
Состояние насаждений, устойчивое. СКС насаждения 1,34.

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: 28.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1 С СКС породы: 1,34

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
8			6					3			4						13	1,5
12	3	7	10					3			11						34	3,0
16	7							10			19						36	6,2
20	42	6	5					1			9						63	2,1
24	41	6						1			6						54	1,5
28	49	7						2			1						59	0,6
32	34										2						36	0,4
36	57										1						58	0,2
40	41		7					1									49	0,2
более 40	64	4									2						70	0,4
итого, шт	338	30	28					21			55						472	16
итого, %	71,6	6,4	5,9					4,4			11,7						100,0	16
итого, куб.м	355,0	17,2	12,8					5,6			17,1						407,7	6
итого, куб.%	87	4	3					2			4						100	6

Порода 2 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											3						3	15,8
36											4						4	21,1
40											8						8	42,0
44											4						4	21,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											19						19	100
итого, %											100,0						100,0	100
итого, куб.м											21,5						21,5	100
итого, куб.%											100						100	100

Порода 3 Лп СКС породы: 1,14

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	4,8
12	3		5														8	
16	8																8	
20	7																7	
24	3																3	
28	4																4	
32	4																4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29		11								2						42	5
итого, %	69,0		26,2								4,8						100,0	5
итого, куб.м	9,8		0,5								0,1						10,3	1
итого, куб.%	94		5								1						100	1

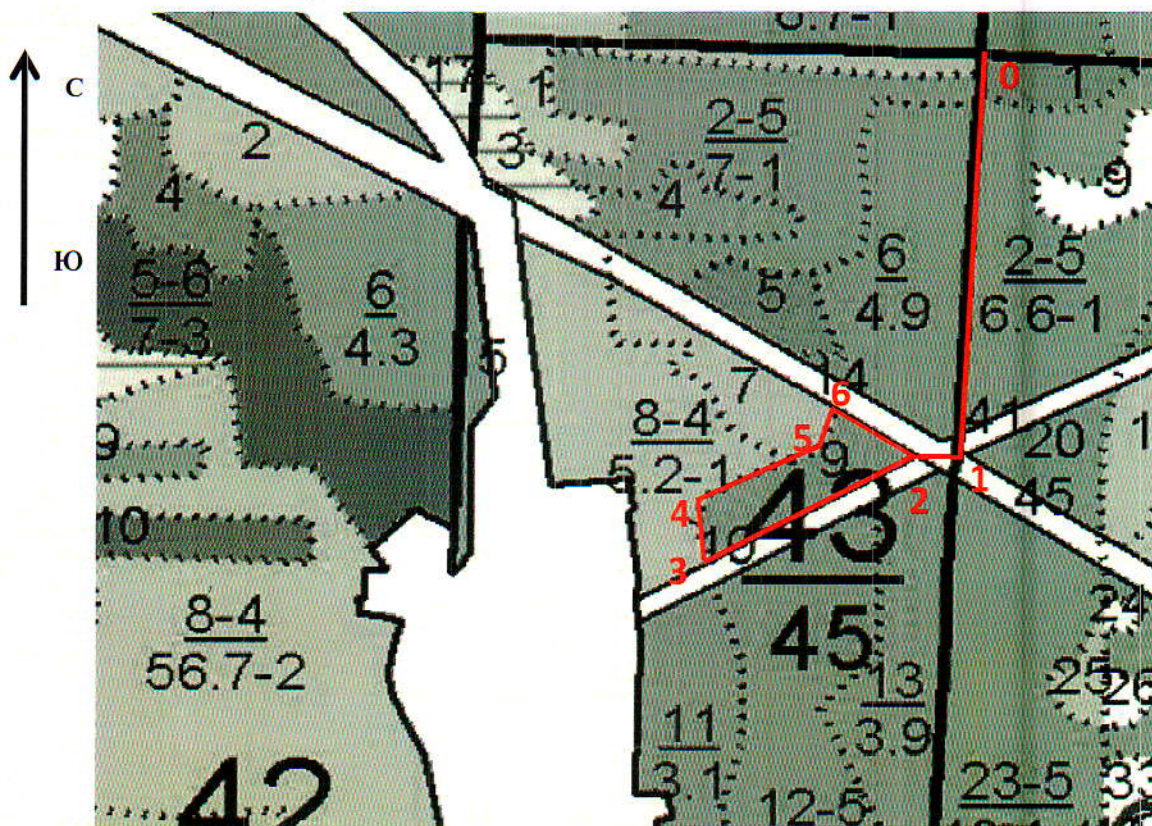
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 43 выд. 9 ЛП выдел: -.

Площадь 1,6 га.


Вид мероприятия - ВСП на площади 1,6 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.503250°/ 49.480186°	ЮЗ 3°	493
1->2	53.498881°/ 49.479758°	З	53
2->3	53.498865°/ 49.479104°	ЮЗ 60°	247
3->4	53.497720°/ 49.475662°	СЗ 5°	75
4->5	53.498478°/ 49.475744°	СВ 65°	148
5->6	53.498941°/ 49.477541°	СВ 13°	51
6->2	53.499386°/ 49.477859°	ЮВ 59°	105

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ) 

номера поворотных точек

1-6

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления документа: 28.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.