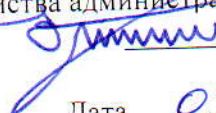


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента городского
хозяйства администрации городского округа
В.А. Ерин



Дата 03.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 71
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

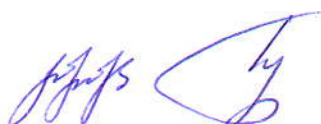
Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п. выдел	Площадь, га/площадь л.п. выдела, га
Тольяттинское	-	48	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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. 48 вид. 2 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). 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).

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 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 0 %.
- старого ветровала 0 %.
- старого бурелома 6 %.
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3. Снижения полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты, буреломные деревья 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 48 выделе 2 на площади 3,1 га. СКС насаждения 1,45, назначается выборочная санитарная рубка, так как лесной участок расположен в черте города и буреломные деревья портят эстетический вид, а также могут представлять угрозу населению, также существует угроза возникновения очагов вредных организмов (п. 21 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	48	2	3,1	ВСП	3,1	С, Б, Лп, Ос, Кл	20	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: -

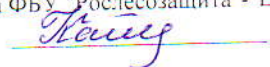
основные причины повреждения древесины: воздействие шквалистых ветров

Дата проведения обследований: 26.09.2019 года.

Дата составления: 24.10.2019 г. 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.



21

к акту лесопатологической обследования №

Зеленость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	год проведения лесопроцедуры	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 местопрорастания	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2013	48	2	3,1	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			5С1Б2Д112Л П+ОС	Сосна, береза, дуб, липа, осина	90	27	40	СДП	Б2	0,4	1	120	-	-	-	-
Ф	-	48	2	3,1	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			7С1Д11Б1Л п+Ос+Кл	Сосна, береза, дуб, липа, осина, клен	90	17	20	СДП	Б2	0,3	1	110	1	0,25	-	-

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.

Камышова Л.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных посадений за сентябрь 2019 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесоучасток): Тольяттинское
Участковый лесничество: Тольяттинское, Урочище (лесная дача): Тольяттинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного посадения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							33
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	признаки поражения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина поражения, поврежденная	подложит рубке, %	наименование мероприятия		
48	2	3,1	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	7С1Дп1В1Лп-Ос+Кп*	С	90	17*	20*	С/ДР	0,3*	1	110*	72	82	10	2					6			111, 218, 112	18	830, 822	6				
								С	-	-	-	-	-	-	-	39	97	2					1			111, 218, 112	3	830, 822	1					
								Дп	-	-	-	-	-	-	-	7	40	60				42			218, 822	42	822	0						
								Б	-	-	-	-	-	-	-	3	58								218, 112, 111	62	830, 822	29						
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	11	38	4	29			29			111, 218	63	822	63						
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	7	37					43			218	27	830	27						
								Кп	-	-	-	-	-	-	-	5	73								-		830	27						

Пояснения: не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камылова Л В
Дата составления: 24.10.2019 г. Телефон: 8(3522)70-20-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область

Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 48. Выдел: 2.

Площадь 3,1 га., Площадь мероприятия 3,1 га

Номер очага вредных организмов. б.н. Размер пробной площади: 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 7С1Дн1Б1Лп+Ос+Кл; возраст: 90 лет, бонитет: 1.

полнота: 0,3; запас на га: 110; 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). 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).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое. СКС насаждения 1,45.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления: 24.10.2019 г. Телефон: 8(3532)70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
разряд высот: 2

Порода 1 С		СКС породы: 1,06															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	
1																		5	
8	1	4																5	2,5
12	3	1									1							5	2,5
16	3	1																4	
20	3	1																4	
24	4																	5	
28	5																	2	
32	2																	1	
36	1																	4	
40	4																	4	
более 40	4										2							39	5
итого, шт	30	7									5,1							100,0	5
итого, %	76,9	17,9									0,3							28,3	1
итого, куб м	27,4	0,7																100	1
итого, куб, %	97	2																	

Порода 2 Дн		СКС породы: 1,6															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	
1																		1	
8	1																	2	
12	2																	1	
20	1																	3	
40	1	2																	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	5	2																7	
итого, %	71,4	28,6																100,0	
итого, куб м	2,1	3,2																	
итого, куб, %	40	60																100	

Порода 3 Б		СКС породы: 2,68															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	
1																		1	
24	1																	2	33,3
36	1																		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2																	3	33
итого, %	66,7																	100,0	33
итого, куб м	1,7																	2,9	42
итого, куб, %	58																	100	42

Порода 4 Лп СКС породы 2,78 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
1	8	1	1														7	
12	6	1															2	
16	2										1						2	9,1
28			1															
-																		
-																		
-																		
-																	11	9
итого, шт	8	1	1								9,1						100,0	9
итого, %	72,7	9,1	9,1								0,7						2,4	29
итого, куб м	0,9	0,1	0,7															
итого, куб.%	38	4	29								29						100	29

Порода 5 Ос СКС породы 3,52 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
1																	2	
8	2																2	14,3
12	1										1						2	14,3
16	1							1									1	14,3
20																		
-																		
-																		
-																		
-																	7	43
итого, шт	4										14,3						100,0	43
итого, %	57,1										0,3						0,7	63
итого, куб м	0,3																	
итого, куб.%	37										20						100	63

Порода 6 Кл СКС породы 2,09 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
1																	2	
8	2																3	20,0
12	2					1												
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4										1						5	20
итого, %	80,0										20,0						100,0	20
итого, куб м	0,2										0,1						0,2	27
итого, куб.%	73										27						100	27

к акту лесопатологического обследования № 71

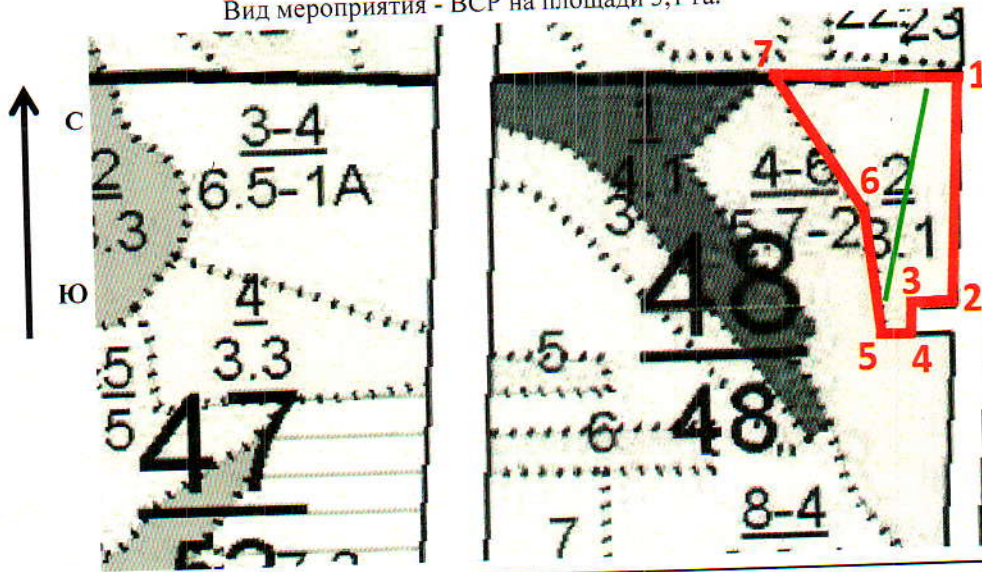
Абрис участка

Кв. 48 выд. 2 ЛП выдел: -

Площадь 3,1 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 3,1 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	250	10	-	0,25
	0				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.494143°/ 49.462773°	ЮЗ 2°	251
2->3	53.491928°/ 49.462591°	З	45
3->4	53.491939°/ 49.461932°	ЮЗ 2°	34
4->5	53.491636°/ 49.461844°	ЮЗ 88°	29
5->6	53.491636°/ 49.461448°	СЗ 4°	143
6->7	53.492956°/ 49.461185°	СЗ 31°	170
7->1	53.494204°/ 49.459789°	ЮВ 89°	185

Условные обозначения:

граница обследованного участка

номера поворотных точек

привязка первой отметки к квартальному столбу

расположение ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления: 24.10.2019 г. Телефон: 8(3532)70-20-89

1-7

1
