


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента  
городского хозяйства администрации  
городского округа Тольятти

  
В.А. Егин  
Дата 02.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 53  
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	-	39	5	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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. 39 выд. 5 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 I 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). 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	2,86	единичная

### 2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу.

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %.
- свежего ветровала 0 %.
- свежего бурелома 0 %.
- старого сухостоя 4 %.
- старого ветровала 1 %.
- старого бурелома 4 %.
- 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", "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 39 выделе 5 на площади 3,3 га, СКС насаждения 1,54, назначается ВСП очень слабой интенсивности.

Участковое лесничество	Урочище (дани)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	39	5	3,3	ВСП очень слабой интенсивности	3,3	С, ДН, КЛ, Б, ОС	104	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: губка сосновая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

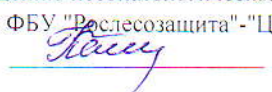
Дата проведения обследований: 07.10.2019 года.

Дата составления документа: 08.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Источник данных	год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопользовательского выдела	площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	видов	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	39	5	3,3	Защитные	Городские леса (ОЗ)	-	-	8С1Б1ЛП	Сосна	90	28	36	СДПР	В2	0,6	1	320	-	-	-	-
Ф	2019	39	5	3,3	Защитные	Городские леса (ОЗ)	-	-	8С1ДлПКл+ Б1Ос+В1Лп	Сосна, дуб низкостволь- ный, клен, береза, осина, вяз, липа	90	29	40	СДПР	В2	0,6	1	350	2	0,27	-	-

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительского обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФГУ "Рослесозащита" - "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: 39. Выдел: 5.

Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР, состав: 8С1Дн1Кл-Б-Ос-В+Лп; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.

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). 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,54.

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: 08.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода 1 С СКС породы 1,42

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
16	1	1																
24								1			1						2	
28	2																2	4,0
32	5	1															2	
36	7	1						3			2						11	10,0
40	2																8	
44	7																2	
48	5	1															7	
52	3	1															6	
более 52	5	1															4	
итого, шт	37	6						4			3						6	
итого, %	74,0	12,0						8,0			6,0						50	14,0
итого, куб.м	64,4	11,4						3,2			2,3						81,3	6,8
итого, куб.%	79	14						4			3						100	7

Порода 2 Дн СКС породы 2,91

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																		
16											4						4	16,0
20											3						3	12,0
24	1	1						1			3						4	16,0
28	2	3	1								3						5	12,0
32	1																6	
44		1						1									2	4,0
-																	1	
-																		
итого, шт	4	5	1					2			13						25	60,0
итого, %	16,0	20,0	4,0					8,0			52,0						100,0	60,0
итого, куб.м	2,3	3,6	0,6					1,0			2,6						10,1	36,0
итого, куб.%	23	35	6					10			26						100	36

Порода 3 Кл СКС породы 1,18

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	11	1																
12	14		1														12	
16	13										3						18	5,7
20	5	1															13	
24	4																6	
-																	4	
-																		
-																		
итого, шт	47	2	1								3						53	6,0
итого, %	88,0	4,0	2,0								6,0						100,0	6,0
итого, куб.м	5,3	0,2	0,1								0,2						5,8	3,1
итого, куб.%	92	4	1								3						100	3



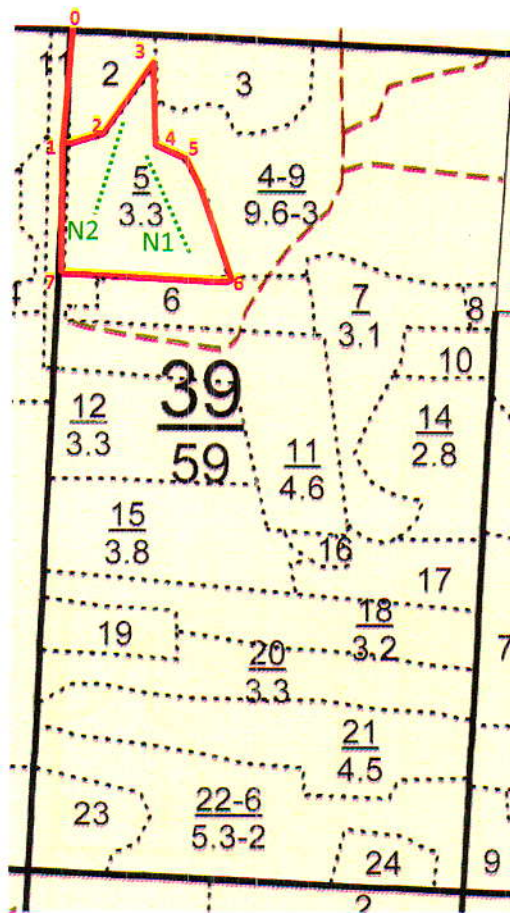




Абрис лесного участка  
 Тольяттинское лесничество  
 Тольяттинское участковое лесничество  
 Квартал 39, выдел 5  
 Площадь лесотаксационного выдела – 3,3 га  
 Площадь ЛПО – 3,3 га  
 Вид мероприятия: ВСП очень слабой интенсивности – 3,3 га

Масштаб 1:10 000

С





Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	150	10		0,15
	2	120	10		0,12
Итого					0,27

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (привязка к квартальному столбу)->1	N 53.503923°/E 49.439343°	ЮЗ 2°	128
1->2	N 53.502741°/E 49.439269°	СВ 87°	41
2->3	N 53.502805°/E 49.440054°	СВ 36°	110
3->4	N 53.503548°/E 49.440950°	Ю	89
4->5	N 53.502832°/E 49.440962°	ЮВ 50°	59
5->6	N 53.502543°/E 49.441606°	ЮВ 20°	140
6->7	N 53.501165°/E 49.442415°	СЗ 88°	212
7->1	N 53.501222°/E 49.439183°	СВ 2°	164

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ)  ;

расположение ленточного перечета  ;

номера поворотных (координатных) точек 1-7;

номера лент N1-N2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В.



Дата составления документа 08.10.2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89