


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти


В.А. Ерин
Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 57
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	-	38	8	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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. 38 выд. 8 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины 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 (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

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 осиновый	Ос	2,38	единичная
губка сосновая	С	0,18	единичная

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 1 %.
- свежего ветровала 0 %.
- свежего бурелома 1 %.
- старого сухостоя 2 %.
- старого ветровала 1 %.
- старого бурелома 24 %.
- 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 "свежий и старый сухостой", "старый ветровал" и "свежий 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 38 выделе 8 на площади 13,0 га, СКС насаждения 2,42, назначается ВСП.

Участок лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	38	8	13,0	ВСП	13,0	Лп, Ос, Дн, Кл, Б.	980	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, трутовик ложный осиновый.

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований: 14.08.2019 года.

Дата составления документа: 10.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Веломость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям к акту лесопатологического обследования № 57

Источники 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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	38	8	13	Защитные	Горючие леса (ОЗУ)	-	-	4ЛП2Д1П2С 1Б1КЛ1Б1О С	Лица, луб, сосна, береза, клен, береза, осина	75	22	24	С/Л	С2	0,6	2	250	-	-	-	-
Ф	2019	38	8	13	Защитные	Горючие леса (ОЗУ)	-	-	3Лп3Ос2С2 Дп1Кл1Б	Лица, осина, сосна, дуб, пихкокельный, клен, береза	75	22	24	С/Л	С2	0,6	2	260	2	2	0,65	0,65

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.

Л.В. Камышова

Результаты проведения лесонатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь, 2019 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесозарк): 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										30	31	32	Натуральные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выживающие	свежий духостой	старый духостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупестом	старый дупестом	загнившие деревья	признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подожжит рубке, %	вид	Площадь, га		
																17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
							Всего		75	22	24	СД	0,6	2	260*	547	49	18	4		1	2	1	1	1	24		218, 111, 112, 801, 206, 217	51	358, 821, 882	29				
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	219	69	23	4			1		1	1	1		111, 112, 217, 218, 206	31	830, 882, 822, 821	4				
38	8	13,0	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			ЭЛПЗОС22ЛН+КЛ+В*								176	7	7	2						2		79		218, 111, 801, 358, 821, 206	93	822, 830, 358, 821	84	ВСП	13,0		
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	16	93	7										801, 111	7	352, 830	0				
							Дп	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	40	13		2	6	2			1		111, 112, 206, 218	64	830, 821, 822, 218	11				
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	88	83	7				8	1			1		206, 111, 217, 218	17	821, 830, 882, 822	10				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3									100		218	100	822	100					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования

инженер-лесонатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Оренбургской области"
Камылова Л.В.

Дата составления документа: 10.09.2019 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: 38. Выдел: 8.

Площадь: 13,0 га. Площадь мероприятия: 13,0 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СД; состав: 3Лп3Ос2С2Дн-Кл-Б; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины 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), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,42

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: 10.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Порода 4 Дл СКС породы 2,10 разряд высот 1

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1						1									2	2,2
20	3	1						4			1						9	11,2
24	4	4				1					1						10	4,4
28	5	3						1									10	
32	4	6															3	
36	1	2															2	
44			2															
-																		
-																		
-											2						45	20,0
итого, шт	17	17	2			1		6			5,0						100,0	20,0
итого, %	38,0	38,0	4,0			2,0		13,0			1,0						31,1	11,0
итого, куб.м.	11,2	12,5	3,9			0,5		2,0			3						100	11
итого, куб.%	36	40	13			2		6			3						100	11

Порода 5 Кл СКС породы 1,47 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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	31										1						32	1,2
12	36	2															38	0,0
16	9	1									1						11	1,2
20	4	1															5	0,0
24	1	0															1	0,0
28											1						1	1,2
-																		
-																		
-																		
-											3						88	3,0
итого, шт	81	4									3,0						100,0	3,0
итого, %	92,0	5,0									0,7						7,3	10,0
итого, куб.м.	6,1	0,5									10						100	10
итого, куб.%	83	7									10						100	10

Порода 6 Б СКС породы 5 разряд высот 1

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24											1						1	33,4
36											1						1	33,4
40											1						1	33,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-											3						3	100,0
итого, шт											100,0						100,0	95,9
итого, %											3,3						3,3	100,0
итого, куб.м.											100						100	100
итого, куб.%											100						100	100

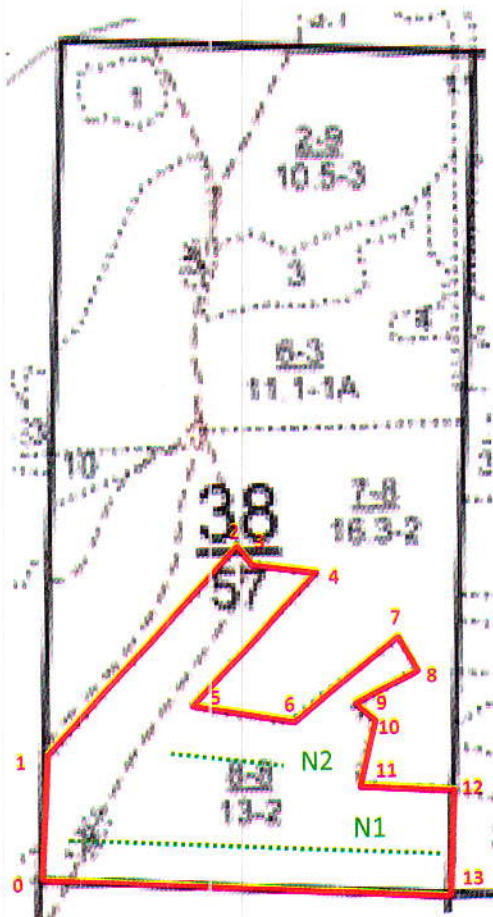
Абрис лесного участка
 Тольяттинское лесничество
 Тольяттинское участковое лесничество
 Квартал 38, выдел 8
 Площадь лесотаксационного выдела – 13,0 га
 Площадь ЛПО – 13,0 га
 Вид мероприятия: ВСП – 13,0 га

Масштаб 1:10 000

С



Ю




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	500	10		0,50
	2	150	10		0,15
Итого					0,65

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (Привязка к квартальному)	N 53.494711°/E 49.431039°	СЗ 1°	148

столбу)->1			
1->2	N 53.496047°/E 49.431030°	CB 43°	364
2->3	N 53.498451°/E 49.434776°	ЮВ 55°	34
3->4	N 53.498291°/E 49.435218°	ЮВ 80°	76
4->5	N 53.498179°/E 49.436356°	ЮЗ 44°	229
5->6	N 53.496696°/E 49.433953°	ЮВ 83°	128
6->7	N 53.496532°/E 49.435863°	CB 53°	181
7->8	N 53.497520°/E 49.438067°	ЮВ 24°	48
8->9	N 53.497138°/E 49.438378°	ЮЗ 59°	93
9->10	N 53.496706°/E 49.437204°	ЮВ 52°	27
10->11	N 53.496570°/E 49.437549°	ЮЗ 12°	75
11->12	N 53.495905°/E 49.437302°	ЮВ 87°	123
12->13	N 53.495843°/E 49.439163°	ЮЗ 3°	129
13->0	N 53.494689°/E 49.439168°	СЗ 89°	540

Условные обозначения:


границы участка (границы СОМ)  ;

расположение ленточного перечета  ;

номера поворотных (координатных) точек 1-13;

номера лент N1-N2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В. 

Дата составления документа 10.09.2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89