

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Брин

Дата 03.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 65
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	-	43	12	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 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 выд. 12 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), 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 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	1,19	единичная

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев по запасу.

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 6 %.
- свежего ветровала 2 %.
- свежего бурелома 1 %.
- старого сухостоя 6 %.
- 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 "свежий и старый сухостой", "свежий и старый бурелом" и "свежий и старый ветровал", которые при расчёте 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 43 выделе 12 на площади 7,6 га, СКС насаждения 1,96, назначается ВСП.

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	12	7,6	ВСП	7,6	С, КЛ, Б, В	578	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 сильных ветров текущего года, 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: 24.09.2019 года.

Дата составления документа: 27.09.2019 года.

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям к акту лесопатологического обследования № 035

Источник 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 площадий		
									состав	попоя	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	43	12	7,6	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+ЛП+Лп	Сосна	100	28	36	СДПР	В2	0,7	1	390	-	-	-	-
Ф	2019	43	12	7,6	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+Кл+Б+Лп+В	Сосна, клен береза, липа, вяз	100	28	36	СДПР	В2	0,6	1	380	1	0,39	-	-

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область;

Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Тольяттинское. Квартал: 43. Выдел: 12.

Площадь: 7,6 га.; Площадь мероприятия: 7,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 10С-Кл-Б-Лп-В, возраст: 100 лет, бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 380. возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), 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 1,96

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: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1 С		СКС породы 1,96															разряд высот 2		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										2	1,8	
20											4							8	3,5	
24	2	2																21	8,8	
28	9	2				1		6			3							16	4,4	
32	8	3				2		1			2							17	6,2	
36	6	4				5		1			1							24	2,7	
40	18	3									3							10	0,9	
44	8	1						1										10		
48	8	2																3		
52	2	1																2		
более 52	2																	113	28,0	
итого, шт	63	18				8		10			14							100,0	28,0	
итого, %	56,0	16,0				7,0		9,0			12,0							143,1	20,0	
итого, куб м	92,0	22,9				8,4		8,2										100	20	
итого, куб, %	64	16				6		6			8									

Порода 2 Кд		СКС породы 1,28															разряд высот 2		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	3,4	
8	4							1										11		
12	10	1																8		
16	6	2																4		
20	2	2																1		
24	1																			
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт	23	5						1										29	4,0	
итого, %	79,0	17,0						4,0										100,0	4,0	
итого, куб м	3,1	1,0						0,03										4,1	1,0	
итого, куб, %	75	24						1										100	1	

Порода 3 Б		СКС породы 5															разряд высот 3		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																		2	100,0	
44																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт											2							2	100,0	
итого, %											100,0							100,0	100,0	
итого, куб м											3,9							3,9	100,0	
итого, куб, %											100							100	100	

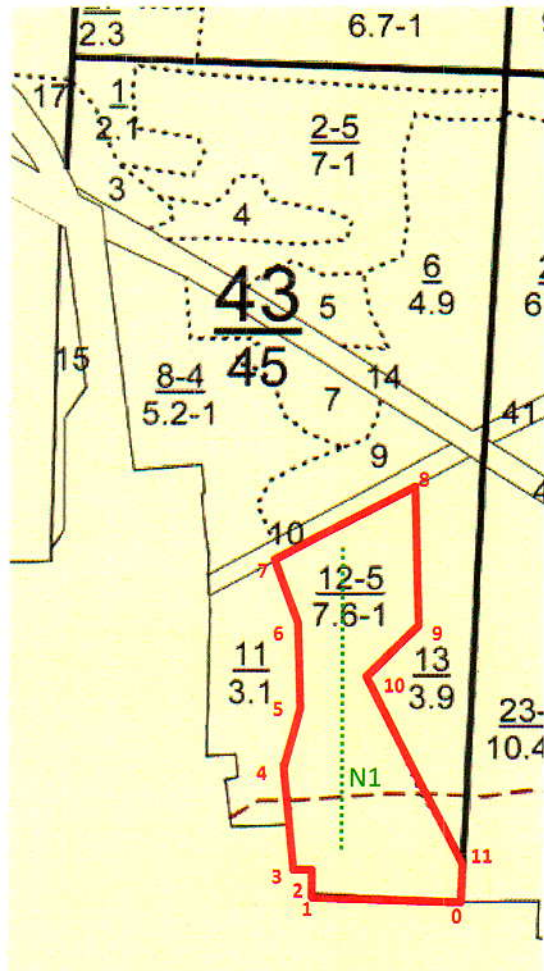
Абрис лесного участка
 Тольяттинское лесничество
 Тольяттинское участковое лесничество
 Квартал 43, выдел 12
 Площадь лесотаксационного выдела – 7,6 га
 Площадь ЛПО – 7,6 га
 Вид мероприятия: ВСП – 7,6 га

Масштаб 1:10 000

С





Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	390	10		0,39
Итого					0,39

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (привязка к квартальному столбу)->1	N 53.493741°/E 49.479439°	СЗ 87°	191
1->2	N 53.493846°/E 49.476579°	СЗ 1°	27
2->3	N 53.494100°/E 49.476573°	ЮЗ 88°	23
3->4	N 53.494099°/E 49.476225°	СЗ 6°	139
4->5	N 53.495349°/E 49.475993°	СВ 13°	79
5->6	N 53.496002°/E 49.476320°	СЗ 1°	114
6->7	N 53.496972°/E 49.476271°	СЗ 20°	87
7->8	N 53.497723°/E 49.475854°	СВ 61°	201
8->9	N 53.498622°/E 49.478497°	ЮВ 1°	186
9->10	N 53.496969°/E 49.478551°	ЮЗ 43°	90
10->11	N 53.496400°/E 49.477601°	ЮВ 26°	266
11->0	N 53.494293°/E 49.479370°	ЮЗ 2°	61

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ)  ;
 расположение ленточного перечета  ;
 номера поворотных (координатных) точек 1-11;
 номера лент N1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог
 филиала ФБУ «Рослесозащита»
 «ЦЗЛ Оренбургской области»



Л.В. Камышова

Дата составления документа: 27.09.2019 года.

Телефон 8 (3532) 70-20-89