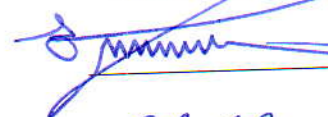


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 59
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	-	42	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

ОЗУ - особо защитные участки, запрещено проведение ССР (статья ЛК РФ 119 п. 4.1)



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Гольяттинское, участок: Кв. 42 вид. 1 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), 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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

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	0.25	единичная

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %.
- свежего ветровала 0 %.
- свежего бурелома 0.4 %.
- старого сухостоя 3 %.
- старого ветровала 1 %.
- старого бурелома 9.6 %.
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке подлежат деревья категорий "старый сухостой", "свежий и старый бурелом" и "старый ветровал", 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 42 выделе 1 на площади 2,5 га. СКС насаждения 1,66, назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	0	42	1	2,5	ВСП	2,5	Ос, С, Дн, Кл, Б, Лп	56	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: трутовик ложный осиновый, 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, засуха.

Дата проведения обследований: 05.10.2019 года.

Дата составления документа: 07.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Исходность
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место произрастания	пониота	фонитет	запас, куб. метра	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2013	42	1	2,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	8С2С+Дуб+ОС	Дуб низкоствольный	50	17	20	СТР	A2	0,5	2	150	-	-	-	-
Ф	2019	42	1	2,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	6С2С2ОС+Дуб+КЛ+ЛП	Сосна, осина, Дуб низкоствольный, береза, клен, липа	50	19	18	СТР	A2	0,5	2	160	1	1	2,5	2,5

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Ресурсзащита" - "Центр защиты леса Оренбургской области"

Камышова Л.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2019 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Тольяттинское.
Участковое лесничество: Тольяттинское, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		30	31	32	Наименование мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				31	32
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	бонитет	запас, куб м га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	гильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вашильные деревья	29	30	31	32	33	34	
42	1	2,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			6С2С20С-Дн-Б-Кл-ЛП*	Ос	-	-	-	СТР	0,5	2	160*	1180	80	4	1	1	3	2	1	2	40	9,6		218, 111, 830, 206, 112, 821, 882, 358, 217, 881, 881, 205	20	822, 830, 821, 882, 358, 881, 881, 205	14	52	ВСР	2,5
								С	-	-	-	-	-	-	-	652	92	2	1		2	1	2	2				111, 206, 218, 112, 113	8	830, 821, 822	5			
								Длп	-	-	-	-	-	-	-	74	53	35	5		7							111, 112, 113	47	830	7			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	16	69				6	7	3	15			218, 206, 205, 217	31	822, 821, 881, 882	31				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	56	69	19	10		2						111, 112	31	830	2				
								Лпн	-	-	-	-	-	-	-	3	82				2	16					206	18	821	18				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "4". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камылова Л.В.

Л.В. Камылова

Дата составления документа: 07.10.2019 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: 42. Выдел: 1.

Площадь: 2,5 га. Площадь мероприятия: 2,5 га.

Номер очага вредных организмов: б.н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика

тип леса: СТР, состав: 6С2С2ОС-Дн-Б-КЛ-ЛП, возраст: 50 лет, бонитет: 2,
полнота: 0,5; запас на га: 160; 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), 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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,66.

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 07.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

Порода 4 Б СКС породы: 2,24 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
12	1										1						2	6,3
16	1																1	
24	1										1						1	6,3
28											1						2	6,3
32	1										3						3	18,6
36																	4	
40	4																2	
44	2																	
-																		
-											6						16	38,0
итого, шт	10										38,0						100,0	38,0
итого, %	62,0										5,2						16,8	31,0
итого, куб м	11,6																	
итого, куб,%	69										31						100	31

Порода 5 Кл СКС породы: 1,47 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
8	10	2	2					1									15	1,8
12	11	5	1					2									19	3,6
16	8	3															5	
20	5																4	
24	4																2	
28			1	1														
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38	11	4					3									56	5,0
итого, %	68,0	20,0	7,0					5,0									100,0	5,0
итого, куб м	4,4	1,2	0,6					0,1										
итого, куб,%	69	19	10					2									100	2

Порода 6 Лп СКС породы: 1,72 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
8								1									1	33,4
16											1						1	33,4
32	1																	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1							1			1						3	66,7
итого, %	33,3							33,3			33,3						100,0	66,6
итого, куб м	0,7							0,02			0,1						0,84	17,9
итого, куб,%	82							2			16						100	18

к акту лесопатологического обследования № 59

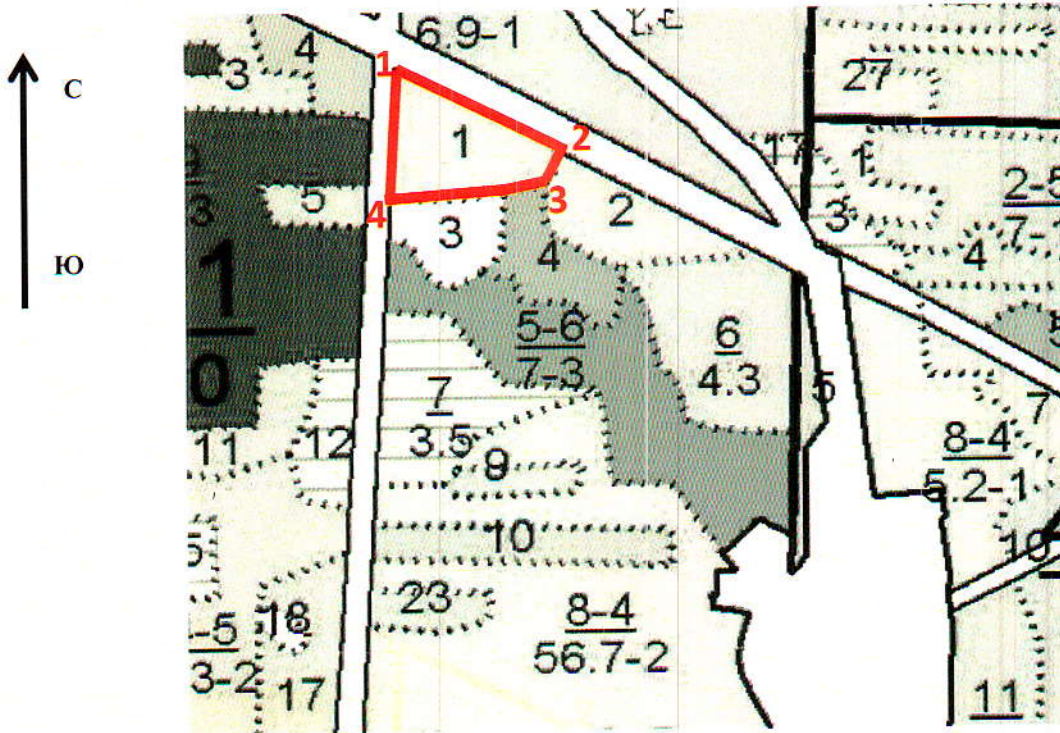
Абрис участка

Кв. 42 выд. 1 ЛП выдел: -

Площадь 2,5 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 2,5 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.504268°/ 49.463836°	ЮВ 61°	242
2->3	53.503080°/ 49.466926°	ЮЗ 16°	40
3->4	53.502648°/ 49.466538°	ЮЗ 83°	208
4->1	53.502605°/ 49.463688°	СВ 2°	192

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)

номера поворотных точек

привязка первой отметки к квартальному столбу

1-4

1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления документа: 07.10.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.