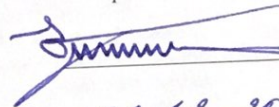


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

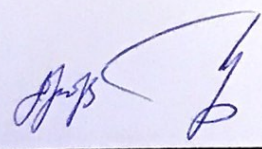
Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/л.п.выдел	Площадь, га
Тольяттинское	-	3	7/-	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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. 3 вид. 7 ЛП выдел: -

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неточность при лесоустройстве.

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), 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 обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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).

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 дубовый и дуболюбивый	Дн	2,48	единичная

2.3. Выборке подлежат 24 % 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 12 %,
- старого бурелома 8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Снижение полноты насаждения не произойдет, так как рубке подлежат деревья категорий "старый сухостой" и "старый ветровал и 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 3 выделе 7 на площади 4,4 га, СКС насаждения 2,15, назначается ВСП. Также существует угроза возникновения очагов вредных организмов (п. 21 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.)

Участковое лесничество	Урочище (лагуч)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	3	7	4,4	ВСП	4,4	В, Дн, С, Кл	158	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

основная причина повреждения древесины: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований: 17.08.2019 года.

Дата составления документа: 06.09.2019 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 № _____

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 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	3	7	4,4	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	.	.	7Д13С+КЛ	Дуб низкоствольный	70	17	28	СД	С2	0,5	4	140	.	.
Ф	2019	3	7	4,4	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	.	.	6Д13С1КЛ+В	Дуб низкоствольный, сосна, клен, яльг.	70	17	30	СД	С2	0,5	4	150	2	0,37

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 лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 года

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Принятые меры								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Принятые повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина оставления, %	Подлежит рубке, %	Инициальные мероприятия		
3	7	4,4	Защитные	Горючие леса (ОЗУ)			6ЛНЗС1КЛ+В*	Ли	-	-	-	-	-	-	-	46	58	20	5		7	3						111, 206, 830, 821, 360, 822, 821	42	17		ВСР	4,4	
								С	-	-	-	-	-	-	-	11	47	9			12	32						206, 821, 830, 822, 830	53	44				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	64	95	3			1							111, 218, 822, 217, 882	5	2				
								В	-	-	-	-	-	-	-	40	10	10	4	4								206, 218, 111, 112, 113	90	72				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 06.09.2019 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: 3. Выдел: 7.

Площадь: 4,4 га., Площадь мероприятия: 4,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СД, состав: 6Дн3С1Кл+В, возраст: 70 лет, бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), труповик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), 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 обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,15.

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: 06.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Порода 4 В

СКС породы 4,18

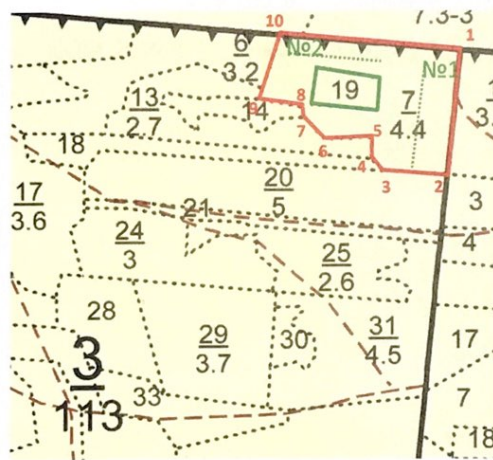
разряд высот 4

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	8	1						2			1						12	7,5
12	5	1	3								3						12	7,5
16		1		1				2			6						10	20,0
20		1						1			2						4	7,5
24								1			1						2	5,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																	40	48,0
итого, шт	13	4	3	1				6			13						100,0	48,0
итого, %	32,0	10,0	8,0	2,0				15,0			33,0							72,0
итого, куб м	0,3	0,3	0,1	0,1				0,7			1,4							
итого, куб, %	10	10	4	4				24			48						100	72

Абрис лесного участка
 Тольяттинское лесничество
 Тольяттинское участковое лесничество
 Квартал 3, выдел 7
 Площадь лесотаксационного выдела – 4,4 га
 Площадь ЛПО – 4,4 га
 Вид мероприятия: ВСП– 4,4 га

Масштаб 1:10 000

С



Ю.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	190	10		0,19
7	2	180	10		0,18
Итого					0,37

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1(привязка к квартальному столбу) ->2	N 53.537099°/E 49.383786°	ЮЗ 4°	198
2->3	N 53.535337°/E 49.383605°	З	98
3->4	N 53.535319°/E 49.382122°	СЗ 46°	30
4->5	N 53.535510°/E 49.381795°	СЗ 4°	31
5->6	N 53.535808°/E 49.381757°	ЮЗ 87°	77
6->7	N 53.535781°/E 49.380615°	СЗ 43°	42
7->8	N 53.536080°/E 49.380164°	СЗ 30°	18
8->9	N 53.536238°/E 49.380033°	СЗ 83°	64

9->10	N 53.536318°/E 49.379059°	СВ 15°	112
10->1	N 53.537231°/E 49.379503°	ЮВ 86°	286

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ) — ;
расположение ленточного перечета;
номера поворотных (координатных) точек 1-11
номера лент N1-N2
Границы выдела №19 (не эксплуатационная площадь) - —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В. *Л.В. Камышова*

Дата составления документа 06.09.2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89