

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента городского
хозяйства администрации городского округа

Тольятти

В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 47
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	-	27	13/1.	29,1 / 24,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,7 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. 27 выд. 13 ЛП выдел: 1.

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), засуха (код 830), 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: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	1,20	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 1 %,
- старого сухостоя 15 %,
- старого ветровала 25 %,
- старого бурелома 19 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Снижения полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты, сухостойные, буреломные и ветровальные деревья 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 27 выделе 13 на площади 24,7 га, СКС насаждения 3,65, назначается выборочная санитарная рубка, так как существует угроза возникновения очагов вредных организмов (п. 21 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.)

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	-	27	13	29,1	ВСП	24,7	Дн, Лп, Кл, С.	1334	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 2016

основные причины повреждения древесины: воздействие сильных и шквалистых ветров, болезни

Дата проведения обследований: 04.10.2019 года.

Дата составления: 28.10.2019 г. Телефон: 8(3532)70-20-89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В.



Источники данных	Год проведения лесосурьейта	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	погодота	фонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	27	13	29,1	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	Погнибное насаждение 3/ln2ln10e1 БЗС	0	0	0	0	0	СД	С2	0	4	0	-	-	-
Ф	-	27	13	29,1	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	1	24,7	5/ln3С1Кл1 Лп	Дуб низкостволь ный, осена, клен, липа	80	20	28	СД	С2	0,1	4	90	2	0,75	-	

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2019 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	Причина ослабления, %
1	2	3	4	5	6	7	8	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 наименование лесов	Категория заповедных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га	
27	13	29,1	Защитные	Тороски леса (ОЗУ)	1	24,7	5ДнэС1КлДл*	Дл	-	-	-	-	-	-	-	35	14	40	5	-	-	3	15	1	22	-	111, 218, 206, 801, 112, 217	86	41	41	БСР	24,7		
							Весно	80*	20*	28*	СД	0,1*	4	90*	83	16	20	4	-	-	-	15	25	1	19	-	111, 830, 822, 360, 882	60	60					
							С	-	-	-	-	-	-	-	5	79	12	-	-	-	41	49	-	10	-	206, 821, 822	100	100						
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	25	9	9	-	-	-	1	8	-	-	-	111, 830, 821	9	9						
							Лл	-	-	-	-	-	-	-	18	10	17	-	-	-	-	19	19	54	-	218, 206, 112, 111	100	73						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления: 28.10.2019 г. 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: 27. Выдел: 13.

Площадь: 29,1 га., Площадь мероприятия: 24,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СД; состав: 5Дн3С1Кл1Лп; возраст: 80 лет; бонитет: 4

полнота: 0,1; запас на га: 90; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), засуха (код 830), 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: механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 3,65.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления: 28.10.2019 г. Телефон: 8(3532)70-20-89

к акту лесопатологического обследования № 47

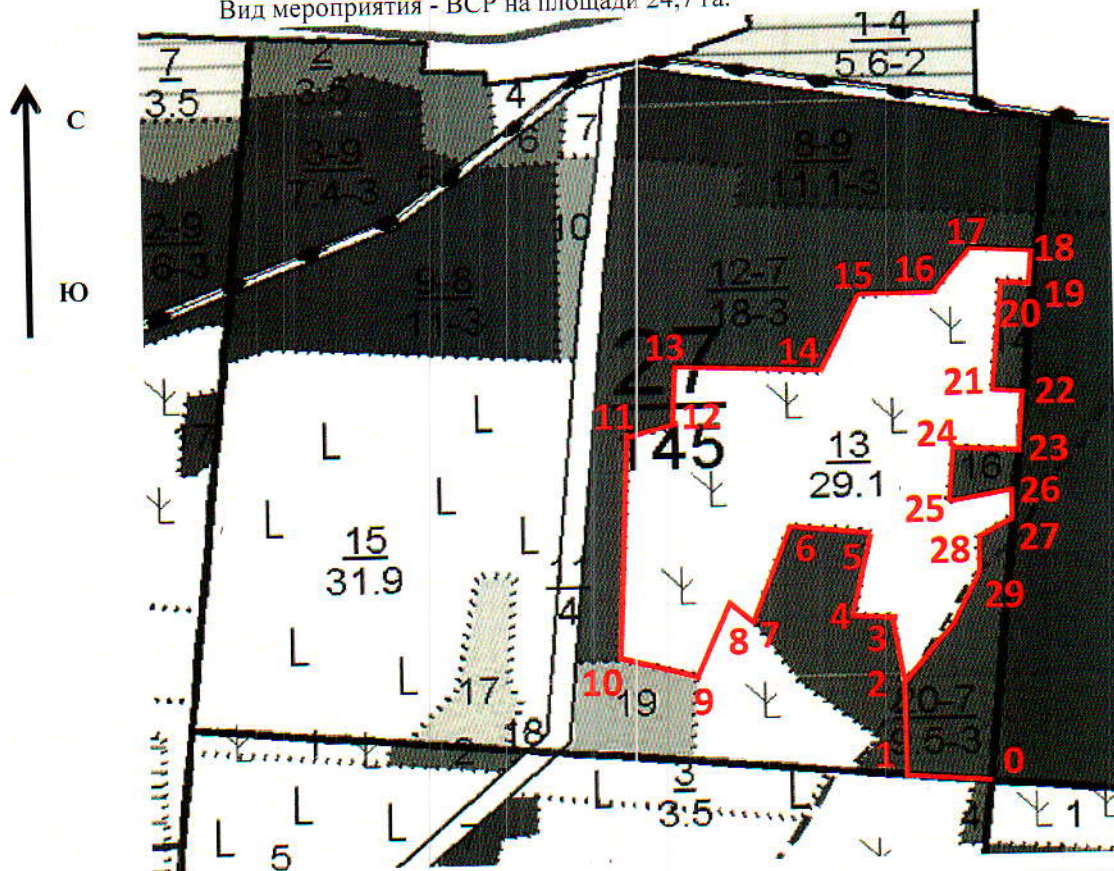
Абрис участка

Кв. 27 выд. 13 ЛП выдел: 1.

Площадь 24,7 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 24,7 га.

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	350	10	-	0,35
	2	400	10		0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.487065°/ 49.410503°	СЗ 86°	131
1->2	53.487151°/ 49.408402°	С	155
2->3	53.488490°/ 49.408547°	СЗ 7°	109
3->4	53.489549°/ 49.408302°	3	59
4->5	53.489552°/ 49.407444°	СВ 10°	138
5->6	53.490773°/ 49.407742°	СЗ 86°	121
6->7	53.490903°/ 49.406063°	ЮЗ 18°	176
7->8	53.489481°/ 49.405256°	СЗ 69°	63
8->9	53.489894°/ 49.404151°	ЮЗ 15°	105
9->10	53.488658°/ 49.403874°	СЗ 76°	109
10->11	53.488962°/ 49.402162°	СВ 3°	374
11->12	53.492358°/ 49.402342°	СВ 88°	71
12->13	53.492456°/ 49.403409°	СВ 3°	101
13->14	53.493365°/ 49.403493°	ЮВ 86°	218
14->15	53.493188°/ 49.406761°	СВ 24°	136
15->16	53.494347°/ 49.407576°	СВ 89°	122
16->17	53.494339°/ 49.409364°	СВ 37°	88

17->18	53.495009°/ 49.410176°	CB 89°	98
18->19	53.494974°/ 49.411587°	ЮЗ 4°	65
19->20	53.494413°/ 49.411538°	СЗ 82°	51
20->21	53.494498°/ 49.410841°	ЮЗ 4°	162
21->22	53.492915°/ 49.410608°	ЮВ 88°	43
22->23	53.492801°/ 49.411322°	ЮЗ 4°	89
23->24	53.491977°/ 49.411131°	СЗ 88°	92
24->25	53.492085°/ 49.409768°	ЮЗ 4°	90
25->26	53.491205°/ 49.409576°	СВ 81°	91
26->27	53.491408°/ 49.411017°	ЮЗ 4°	48
27->28	53.490703°/ 49.410242°	ЮЗ 59°	65
28->29	53.490438°/ 49.409575°	ЮВ 10°	61
29->2	53.489833°/ 49.409549°	ЮЗ 31°	214

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

1-29

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Дата составления: 28.10.2019 г. Телефон: 8(3532)70-20-89