

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента городского  
хозяйства администрации городского округа

Тольятти

  
В.А. Ерин

Дата 03.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 84  
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
Васильевское	-	4	20 / 1.	4,5 / 0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

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



2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничества: Васильевское, участок: Кв. 4 выд. 20 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: 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). 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 1 %

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 1 %,

старого ветровала 9 %,

старого бурелома 4 %,

аварийных 0 %.

в соответствии с п.31 Приказа Минприроды №470 от 12.09.2016г.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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 4 выделе 20 на площади 4,5 га, СКС насаждения 1,75, назначается УНД, так как более 90% от общего запаса погибших деревьев - неликвид

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Васильевское	-	4	20	4,5	УНД	0,4	С.	8	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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:  
основные причины повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 28.09.2019 года.

Дата составления: 24.10.2019 г.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	4	20	4,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	Проголина	0	0	0	0	0	СЗЛЛ	А1	0	3	0	-	-	-
Ф	-	4	20	4,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	1	0,4	10С	Сосна	60	16	20	20	СЗЛЛ	А1	0,4	3	140	1	-	0,4

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 сентябрь 2019 года.  
Участковое лесничество: Васильевское. Урочище (лесная дача): Тольяттинское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34			
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																							состав	порода			
4	20	4,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	1	0,4	100*	Всего	60*	16*	20*	СЗЛ Л	0,4*	3	140*	180	73	8	4	4	1	1	9	4	4	4		206, 111, 218, 112, 113.	27	830, 821, 822.	15	УНД	0,4
								С	-	-	-	-	-	-	-	180	73	8	4	1	1	9	4	4	4		206, 111, 218, 112, 113.	27	830, 821, 822.	15			

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

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

Камылова Л.В.

Дата составления: 24.10.2019 г. Тел: 8(3532) 70-20-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Тольяттинское. Участковое лесничество: Васильевское. Квартал: 4. Выдел: 20.

Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЗЛЛ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,4; запас на га: 140; 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). 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,75.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Дата составления: 24.10.2019 г. Тел: 8(3532) 70-20-89

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

разряд высот: 4.

Порода: С СКС породы: 1,75.

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	
1									1			2						6	1,7
8	1		2									5						25	4,4
12	4	6	7	2					1			14						44	8,3
16	22	7		1								13						38	7,2
20	23	1	1						1			1						38	1,1
24	32	3	1									1						19	0,6
28	18											1						4	0,6
32	3																	3	
36	2		1															2	
40	1	1																1	
более 40	1								3			37						180	24
итого, шт	107	18	12	3					1,7			20,6						100,0	24
итого, %	59,4	10,0	6,7	1,7					0,5			7,7						55,4	15
итого, куб м.	40,5	4,3	2,2	0,3															
итого, куб.м.%	73	8	4	1					1			13						100	15

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 4 выд. 20 ЛП выдел: 1.

Площадь 0,4 га.

Вид мероприятия - УНД на площади 0,4 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.544467°/ 49.552525°	ЮЗ 27°	328
1->2	53.541884°/ 49.550288°	З	186
2->3	53.541972°/ 49.547576°	ЮЗ 78°	42
3->4	53.541896°/ 49.546971°	СЗ 66°	12
4->5	53.541937°/ 49.546822°	СЗ 6°	25
5->6	53.542148°/ 49.546763°	ЮВ 89°	20
6->7	53.542134°/ 49.547095°	СЗ 9°	39
7->8	53.542492°/ 49.546974°	СВ 4°	24
8->9	53.542697°/ 49.547010°	ЮВ 81°	12
9->10	53.542692°/ 49.547194°	ЮВ 64°	33
10->11	53.542548°/ 49.547635°	ЮВ 11°	30
11->2	53.542288°/ 49.547732°	ЮЗ 15°	37



Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)  
номера поворотных точек  
привязка нулевой отметки к квартальному столбу



1-11

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Дата составления: 24.10.2019 г. Тел: 8(3532) 70-20-89