

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента городского
хозяйства администрации городского округа

Тольятти


В.А. Ерин

Дата 03.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 23
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	9	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

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



2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Васильевское, участок: Кв. 4 выд. 9 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), 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 14 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 1 %

свежего сухостоя 0 %.

свежего ветровала 0 %.

свежего бурелома 0 %.

старого сухостоя 3 %.

старого ветровала 10 %.

старого бурелома 0 %.

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 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 9 на площади 3,5 га, СКС насаждения 1,89, назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Васильевское	.	4	9	3,5	ВСП	3,5	С	113	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: 2016
основные причины повреждения древесины: воздействие сильных ветров

Дата проведения обследований: 14.09.2019 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 выделенными лесоводственными таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Запасы пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	4	9	3,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	8С2С	Сосна	120	25	36	СТР	A2	0,5	3	230	-	-	-	-
Ф	-	4	9	3,5	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С	Сосна	120	25	28	СТР	A2	0,4	3	230	1	0,28	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

инженер-лесонатолог 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.
Участковое лесничество: Васильевское, Урлинское (лесная дача).

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34	
								состав	попада	высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. метра	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	завершившие				Признаки повреждения деревьев	Лес поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, поврежденная
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	
4	9	3,5	Защитные	Горькие леса (ОЗУ)			100*										84	58	22	6	1			10				111, 286, 112, 113.	42	830, 821	14		ВСП	3,5
								С	-	-	-	-	-	-	-	84	58	22	6	1		3			10			111, 206, 112, 113.	42	830, 821	14			

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: 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: 9.

Площадь: 3,5 га, Площадь мероприятия: 3,5 га.

Номер очага вредных организмов: б.н. Размер пробной площади: 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 10С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

плоднота: 0,4; запас на га: 230; 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). 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), 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 1,89.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

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

Порода: С СКС породы: 1,89

разряд высот: 3

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	1							1						4	2,4
12	1		1								1						3	1,2
16	3	1	1								3						8	3,6
20	3	2	1	1							1						8	2,4
24	10	2									4						16	4,6
28	6	3						2			1						12	3,6
32	5	1									1						7	1,2
36	5		1					1			1						8	2,4
40	4	2									1						7	1,2
более 40	7	3	1														11	
итого, шт	45	14	6	2				3			14						84	23
итого, %	53,6	16,7	7,1	2,4				3,6			16,7						100,0	23
итого, куб м	37,9	14,2	4,0	0,3				2,4			6,6						65,3	14
итого, куб.%	58	22	6	1				3			10						100	14

к акту лесопатологического обследования № 83

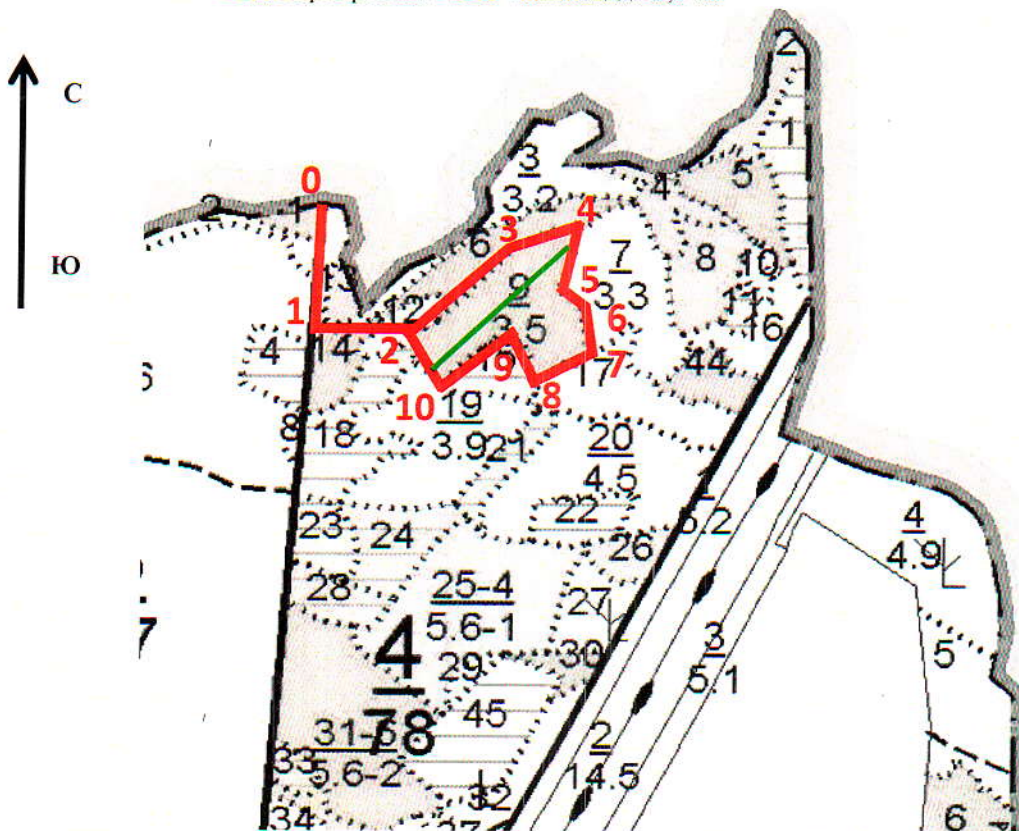
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 4 выд. 9 ЛП выдел: -.

Площадь 3,5 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 3,5 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	280	10	-	0,28
	0				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.545829°/ 49.541687°	ЮЗ 2°	211
1->2	53.544003°/ 49.541498°	В	147
2->3	53.544038°/ 49.543911°	СВ 46°	192
3->4	53.545129°/ 49.545829°	СВ 72°	108
4->5	53.545607°/ 49.547481°	ЮЗ 17°	119
5->6	53.544652°/ 49.547069°	ЮВ 57°	43
6->7	53.544382°/ 49.547495°	ЮВ 10°	74
7->8	53.543740°/ 49.547744°	ЮЗ 64°	94
8->9	53.543326°/ 49.546402°	СЗ 22°	85
9->10	53.544007°/ 49.545945°	ЮЗ 49°	130
10->2	53.543298°/ 49.544376°	СЗ 33°	89

Условные обозначения:

граница обследованного участка (граница СОМ)



номера поворотных точек

1-10

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

0

расположение ленточного перечета



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