


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин
Дата 03.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 22
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	-	58	35	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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. 58 выд. 35 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), губка сосновая (код 352), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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)
губка сосновая	С	10,34	слабая

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 1 %

причина назначения - приказ №470 от 12.09.2016г., п. 31

свежего сухостоя 5 %.

свежего ветровала 0 %.

свежего бурелома 1 %.

старого сухостоя 11 %.

старого ветровала 1 %.

старого бурелома 4 %.

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке подлежат деревья категорий "свежий и старый сухостой", "свежий и старый бурелом", и "старый ветровал", которые при расчете фактической полноты не учитывались. Уборка деревьев категории "усыхающие" составляет 1% от запаса и существенного влияния на снижение полноты не окажет.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в квартале 58 выделе 35 на площади 1,0 га, СКС насаждения 2.22, назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (пача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	58	35	1,0	ВСП	1,0	С	23	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: 2015

основные причины повреждения древесины: губка сосновая, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований: 18.09.2019 года.

Дата составления документа: 20.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.



Великость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонаторного выдела	Площадь лесонаторного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	познота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	58	35	1,0	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	Наличие насаждение	0	0	0	0	0	СДП	В2	0	2	0	-	-	-
Ф	2019	58	35	1,0	Защитные	Городские леса (ОЗУ)	-	-	10С+Кл+В	Сосна	160	29	30	СДП	В2	0,3	2	100	1	-	-	1,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонаторного обследования
инженер-лесонатор филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Оренбургской области"
Камнилова Л.В.

Результаты проведения леснотопонимского обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 года

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономия характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Изначальные 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	33	34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер леснотопонимского выдела	площадь леснотопонимского выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	бонитет	запас, куб. м га	число деревьев на пробный участок	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	испаринные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
58	35	1,0	Защитные	Горские леса (ОЗУ)	-	-	10С+КЛ+В*	С	-	-	-	-	-	-	-	200	46	31	1	1	5	11	1	1	4			830, 352, 822, 821, 882	23		ВСР	1,0		
								Всего	160*	29*	30*	СДУР	0,3*	2	100*	203	46	31	1	1	5	11	1	1	4			830, 352, 822, 821, 882	23					
								КЛ	-	-	-	-	-	-	-	2	100											830						
								В	-	-	-	-	-	-	-	1	100																	

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

Исполнитель работ по проведению леснотопонимского обследования:
инженер-леснотопонимист филиала ФБУ "Рослесхоза" - "Центр защиты леса Оренбургской области"

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 20.09.2019 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: 58. Выдел: 35.

Площадь: 1,0 га., Площадь мероприятия: 1,0 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 10С+Кл+В; возраст: 160 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,3; запас на га: 100; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), губка сосновая (код 352), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,22.

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: 20.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Абрис лесного участка
 Тольяттинское лесничество
 Тольяттинское участковое лесничество
 Квартал 58, выдел 35
 Площадь лесотаксационного выдела – 1,0 га
 Площадь ЛПО – 1,0 га
 Вид мероприятия: ВСП – 1,0 га

Масштаб 1:10 000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35					1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	N 53.469000°/E 49.373194°	ЮВ 80°	444
1->2	N 53.468340°/E 49.379936°	СЗ 7°	126
2->3	N 53.469366°/E 49.379686°	ЮВ 88°	91
3->4	N 53.469341°/E 49.381182°	ЮВ 6°	95
4->5	N 53.468512°/E 49.381330°	З	37
5->1	N 53.468488°/E 49.380770°	ЮЗ 71°	67

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ) — ;

номера поворотных (координатных) точек 1-5;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.09.2019 года. Телефон 8 (3532) 70-20-89