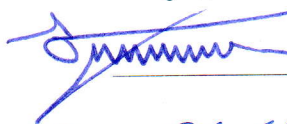


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти

 В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 34
лесных насаждений Тольяттинского лесничества
городского округа г. Тольятти
Самарской области

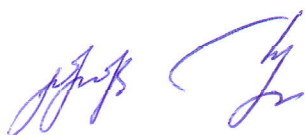
Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел/ л.п. выдел	Площадь, га
Тольяттинское	-	9	21/-	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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. 9 вид. 21 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка сосновая (код 352), 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), 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).

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	2,33	единичная

2.3. Выборке подлежит: по 1 ярусу - 15 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 0 %
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 15 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

по 2 ярусу - 11% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0%
 усыхающих 0%
 свежего сухостоя 0 %
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 1 %
 старого ветровала 2 %
 старого бурелома 8 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит по 1 ярусу 0,3; по 2 ярусу: 0,3.

Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке 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 9 выделе 21 на площади 5,4 га. 1 ярус: СКС насаждения -1,79, назначается ВСП; 2 ярус : СКС насаждения 1,61, назначается УНД, так как более 90% от объема выбираемой древесины является неликвидом.

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тольяттинское	-	9	21	5,4	1 ярус - ВСП	5,4	С	162	2020 год
					2 ярус - УНД		Дн, Б, В.	36	

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: 2014, 2015 гг.

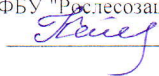
основные причины повреждения древесины: губка сосновая, воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований: 20.08.2019 года.

Дата составления документа: 05.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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	попала	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	9	21	5,4	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			1 ярус 10С	Сосна	170	33	52	СДПР	В2	0,3	1	200	-	-
									2 ярус 4Д13/Д13К Л	Дуб низкостольный	70	17	24			0,3		50		
Ф	2019	9	21	5,4	Защитные	Городские леса (ОЗУ)			1 ярус 10С	Сосна	170	33	52	СДПР	В2	0,3	1	200	1	0,3
									2 ярус 5Д13/5ДВ+К Л	Дуб низкостольный, береза, вяз, клен	70	17	24			0,3		60		

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"
Камылова Л.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Тольяттинское.

Участковое лесничество: Тольяттинское. Урочище (лесная дача): Тольяттинское.

Участковое лесничество: Толыгинское. Урочище (лесная дача).	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Городские леса (ОЗ)	Категория защитных лесов	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубок, %	Наименование мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га																		
1	2	5	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				
								Всего 1 ярус	170	33	52	СДТР	0,3	1	200	66	19					15						111, 801	34	830, 352	15	ВСП	5,4				
								С	-	-	-	-	-	-	-	66	19										111, 801	34	830, 352	15							
9	21	5,4	Защитные	Городские леса (ОЗ)				2 ярус: 5ДН3Б2В+КЛ*	70	17	24	СДТР	0,3	1	60*	68	71	18				1	2	8				111, 218, 206	29	830, 821, 822	11	УИД					
								ДН(2 яр.)	-	-	-	-	-	29	64	29																		218	36	822	7
								Б(2 яр.)	-	-	-	-	-	5	85																			111, 218	15	830, 822	15
								2 ярус: 5ДН3Б2В+КЛ*	В(2 яр.)	-	-	-	-	-	-	27	67	20				5	8					111, 206	33	830, 821	13						
								Кл(2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	7	100												0	0							

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"

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 05.09.2019 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: 9. Выдел: 21.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 1ярус: 10С; возраст: 170 лет; бонитет: 1.

полнота: 03; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

2 ярус: состав: 5ДНЗБ2В+КЛ; возраст: 70 лет; бонитет: 1, полнота: 0,3; запас на 1 га: 60.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), губка сосновая (код 352), 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), 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: 1 ярус: с нарушенной устойчивостью. СКС 1,79.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

2 ярус: насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,61.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В.

Л.В. Камышова

Дата составления документа: 05.09. 2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

разряд высот 1А

Порода I С		КСК породы 1,79															разряд высот I-A		Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	2																2			
28	2																2			
44	1																1			
48	2	1															3			
52	1	1															2			
56	2							2									2	11,1		
60																	3			
64	2	1															1			
68	1																			
более 68								2									18	11,0		
итого, шт	13	3								11,0							100,0	11,0		
итого, %	72,0	17,0															55,3	15,0		
итого, куб м	36,1	10,7								8,5										
итого, куб, %	66	19								15							100	15		

разряд высот 1

Порода 2 Дн		КСК породы 1,57															Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
12		3									1						4	3,6
16	1	1									1						3	3,6
20		3									1						4	3,6
24	5																6	3,6
28	5	3															8	
32	1																1	
36	2	1															3	
-																		
-																		
-											4						29	14,0
итого, шт	17	8									14,0						100,0	14,0
итого, %	59,0	27,0									6,8						12,3	7,0
итого, куб м	7,9	3,6															100	7
итого, куб, %	64	29																

разряд высот 4

Порода 3 Б		СКС породы 1,60															разряд высот 4		Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				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		
28	1										1						1	20,0		
40																	1			
44	1																2			
48	2																			
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт	4										1						5	20,0		
итого, %	80,0										20,0						100,0	20,0		
итого, куб м	6,7										1,2						7,9	15,2		
итого, куб, %	85										15						100	15		

разряд высот: 5.

Порода	В	СКС породы	1,72	разряд	высот	5	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщин						
							I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежащие 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	6	1															7							
12	7							1									8	3,7						
16	5							1									6	3,7						
20	1																1							
24											1						1	3,7						
28	2																2							
32	1																1							
36		1															1							
-																								
-																								
итого, шт	22	2						2			1						27	11,0						
итого, %	82,0	7,0						7,0			4,0						100,0	11,0						
итого, куб м.	4,2	1,3						0,3			0,5						6,3	13,0						
итого, куб %	68	21						5			8						100	13						

разряд высот: 5.

[illegible]

Абрис лесного участка

Тольяттинское лесничество

Тольяттинское участковое лесничество

Квартал 9, выдел 21

Площадь лесотаксационного выдела – 5,4 га

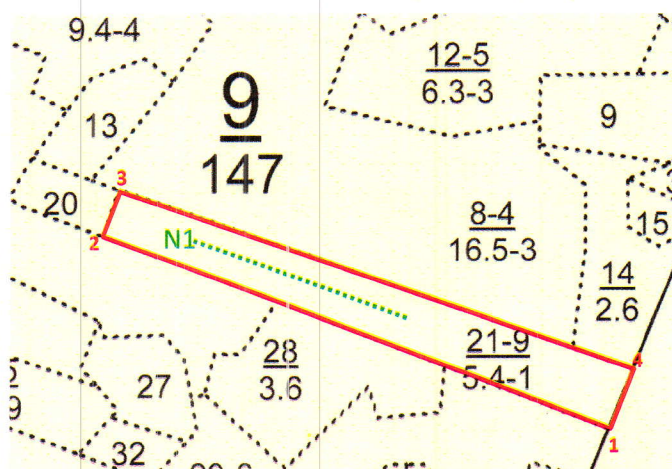
Площадь ЛПО – 5,4 га

Вид мероприятия: 1 ярус – ВСП, 2 ярус - УНД – 5,4 га

Масштаб 1:10 000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	300	10		0,30
Итого					0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1(привязка к квартальной просеке)->2	N 53.516442°/E 49.345661°	СЗ 70°	724
2->3	N 53.518617°/E 49.335400°	СВ 18°	63
3->4	N 53.519198°/E 49.335728°	ЮВ 72°	731
4->1	N 53.517154°/E 49.346157°	ЮЗ 21°	83

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ)  ;

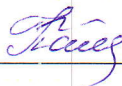
расположение ленточного перечета  ;

номера поворотных (координатных) точек 1-4

номер ленты N1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Камышова Л.В.



Дата составления документа 05.09. 2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89