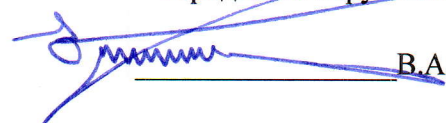


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента
городского хозяйства администрации
городского округа Тольятти


В.А. Ерин

Дата 02.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 27
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 | - | 7 | 19/- | 4,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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. 7 вид. 19 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360), 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный дубовый и дуболобивый | Дн | 3,61 | единичная |

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8 %,
- старого ветровала 8 %,
- старого бурелома 9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Снижение полноты насаждения не произойдет, так как уборке подлежат деревья категорий "старый сухостой", "старый бурелом" и "старый ветровал", 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 7 выделе 19 на арендованной площади 4,7 га, СКС насаждения 2,17, назначается ВСП

| 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 | - | 7 | 19 | 4,7 | ВСП | 4,7 | С, Дн, В, ЛП. | 306 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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:

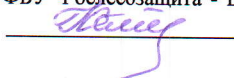
год образования старого сухостоя: 2014, 2015 гг.

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

Дата проведения обследований: 19.08.2019 года.

Дата составления документа: 06.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Оренбургской области"
Камышова Л.В.



| Источник данных | Год проведения лесосурьеза | 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 | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2013 | 7 | 19 | 4,7 | Защитные | Городские леса (ОЗУ) | - | - | 4С2С3ДН1В | Сосна | 160 | 27 | 52 | СДТР | В2 | 0,5 | 2 | 210 | - | - |
| Ф | 2019 | 7 | 19 | 4,7 | Защитные | Городские леса (ОЗУ) | - | - | 4С3С2ДН1В +ЛП+КЛ | Сосна, дуб низкоствольный, вяз, липа, клен | 160 | 27 | 48 | СДТР | В2 | 0,6 | 2 | 260 | 1 | 0,39 |

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.
Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Гольягтинское.
Участковое лесничество: Гольягтинское. Урожай (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|-----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|-----|-------------|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | 33 | 34 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | улыжающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев, % | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджег рубке, % | вид | площадь, га | | | |
| 7 | 19 | 4,7 | Защитные | Городские леса (ОЗУ) | - | - | 4С3С2ДН1В+ЛП+КЛ* | Всего | 160 | 27 | 48* | СДПР 0,6* | 2 | 260* | 194 | 60 | 14 | 1 | | | | 8 | 8 | | 9 | | | 40 | 25 | 830, 822, 801, 360, 112, 113, 882, 217 | 13 | ВСР | 4,7 | | | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | 37 | 59 | 9 | | | | 11 | 10 | | 11 | | | 41 | 32 | 822, 821, 830, 111 | 32 | | | | | | |
| | | | | | | | | Дн | - | - | - | - | - | - | 34 | 49 | 35 | 3 | | | | 3 | | | 7 | | | 51 | 13 | 830, 360, 218, 112, 822, 206 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | | В | - | - | - | - | - | - | 92 | 88 | 7 | 7 | | 2 | | 1 | 1 | | | | 12 | 3 | 830, 882, 821, 112, 112 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | Лп | - | - | - | - | - | - | 23 | 66 | 25 | | | | | | 9 | | | | 34 | 9 | 830, 821 | 9 | | | | | | |
| | | | | | | | | Кл | - | - | - | - | - | - | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 0 | 830 | 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: 06.09.2019 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: 7. Выдел: 19.

Площадь: 4,7 га., Площадь мероприятия: 4,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 4СЗС2ДН1В+ЛП+КЛ; возраст: 160 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), 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), 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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

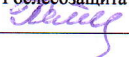
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,17.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Камышова Л.В. 

Дата составления документа: 06.09.2019 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 2,37.

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 |
| 24 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 2,7 |
| 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 6 | 8,1 |
| 48 | 6 | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 10 | 10,8 |
| 52 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | 2,7 |
| 56 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | 2,7 |
| 64 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 2,7 |
| более 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 24 | 2 | | | | | | 4 | | | 7 | | | | | | 37 | 29,7 |
| итого, % | 65,0 | 5,0 | | | | | | 11,0 | | | 19,0 | | | | | | 100,0 | 29,7 |
| итого, куб.м. | 42,5 | 6,4 | | | | | | 7,6 | | | 14,7 | | | | | | 71,2 | 32,0 |
| итого, куб.% | 59 | 9 | | | | | | 11 | | | 21 | | | | | | 100 | 32 |

Порода 2: Дн СКС породы: 1,93.

разряд высот: 4.

| 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | 5,9 |
| 20 | 2 | 2 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 7 | 8,9 |
| 24 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | 5,9 |
| 28 | 2 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 2,9 |
| 32 | 4 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 6 | 2,9 |
| 36 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 40 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| более 44 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| итого, шт | 16 | 8 | 1 | | | | | 3 | | | 6 | | | | | | 34 | 27,0 |
| итого, % | 47,0 | 23,0 | 3,0 | | | | | 9,0 | | | 18,0 | | | | | | 100,0 | 27,0 |
| итого, куб.м. | 11,5 | 8,1 | 0,8 | | | | | 0,8 | | | 2,3 | | | | | | 23,5 | 13,0 |
| итого, куб.% | 49 | 35 | 3 | | | | | 3 | | | 10 | | | | | | 100 | 13 |

Порода3: В СКС породы: 1,25.

разряд высот: 4.

| 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 | 16 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 12 | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 16 | 22 | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 25 | 3,3 |
| 20 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 24 | 8 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 81 | 6 | 1 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 92 | 3,0 |
| итого, % | 88,0 | 7,0 | 1,0 | 1,0 | | | | 1,0 | | | 2,0 | | | | | | 100,0 | 3,0 |
| итого, куб.м. | 10,5 | 0,9 | 0,0 | 0,3 | | | | 0,1 | | | 0,2 | | | | | | 11,9 | 3,0 |
| итого, куб.% | 88 | 7 | | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 100 | 3 |

Абрис лесного участка

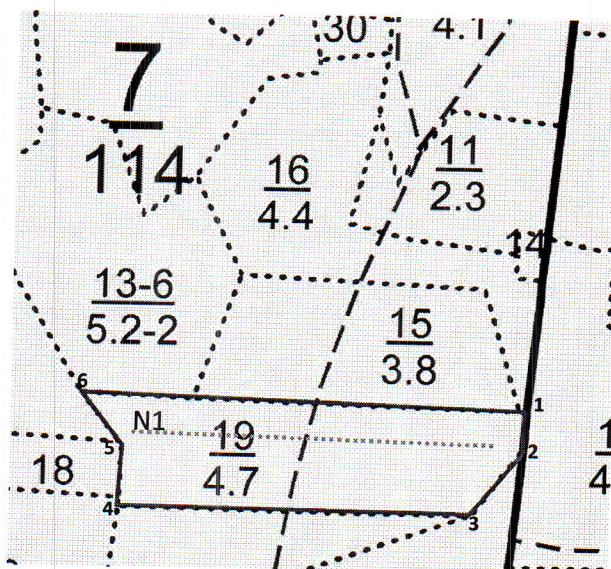
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество

Квартал 7, выдел 19, площадь – 4,7 га, площадь ЛПО – 4,7 га

Вид мероприятия: ВСП – 4,7 га

Масштаб 1:10 000

С



Ю

| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 19 | 1 | 390 | 10 | | 0,39 |
| Итого | | | | | 0,39 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1(привязка к квартальной просеке) ->2 | N 53.521491°/E 49.382200° | ЮЗ 2° | 42 |
| 2->3 | N 53.521102°/E 49.382207° | ЮЗ 36° | 89 |
| 3->4 | N 53.520466°/E 49.381426° | ЮЗ 89° | 366 |
| 4->5 | N 53.520411°/E 49.375905° | СВ 1° | 60 |
| 5->6 | N 53.520976°/E 49.375892° | СЗ 38° | 68 |
| 6->1 | N 53.521459°/E 49.375221° | В | 466 |

Условные обозначения:

границы участка (границы СОМ) — ;

расположение ленточного перечета

номера поворотных (координатных) точек 1-6

номер ленты N1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог Камышова Л.В. Л.В. Камышова

Дата составления документа 06.09.2019 г. Телефон 8 (3532) 70-20-89