

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

_____ М.Г. Кузахметов
подпись Ф.И.О.
«17» _____ 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 38
лесных насаждений Тольяттинского лесничества (городские леса)
Самарской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Тольяттинское | | 28 | 5 | 0,8 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 5. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья ЛК РФ 119 п. 4.1.), за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: неточность проведенного лесоустройства 2013 года (не соответствует по составу, средней высоте, полноте, запасу насаждения куб.м).

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния: Засуха (код 830); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,83 (сильно ослабленное).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

2.4.2. Повреждение огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древсины более 1/3 высоты ствола | |
|---|---------------|---|---|---|---|---|---|--|---|
| | | процент поврежден ных огнём корней | процент деревьев с данном повреж- дением | обугленность древсины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данном повреж- дением | по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данном повреж- дением | по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данном повреж- дением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855) | Тч, Кл, Лп | - | - | - | - | - | - | менее 1/2 | 25 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 44,0 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%,

свежего бурелома ___%,
старого сухостоя 3,6%,
старого ветровала 2,4 %,
старого бурелома 38,0 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде уборки неликвидной древесины, так как существует угроза пожарной опасности и возникновения очагов вредных организмов, что может привести к гибели лесного насаждения.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Тольяттинское | | 28 | 5 | 0,8 | | | УНД | 0,8 | Тч, Кл, Лп | 44,0 | 2022- 2024 |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятию по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 05.10.2022

Дата составления документа: 03.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское
Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

| Год проведения лесосуровейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|---|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|----|----|--|--|---|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | |
| 2013 | 28 | 5 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | ТО | 9 | 10 | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| | | 5 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Ф | | | | | | Погибшее насаждение свежий сухойстой 10Тч | Тч Кл Лп | 55 | 19 | 28 | СД | 0,2 | 2 | | | | | 65 - сырорастущий, 81 - сухойстой, ветроваля, бурелом |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

подпись Галеев К.Р.
подпись Подгорнов А.А.

2022г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

| Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика Лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--|---|--------------------------|-------------|----|--------------------|----|-----------|----|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----|-------------|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | | сильно ослабленные | | выходящие | | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | | | старый ветровал | старый бурелом | вид | площадь, га | | | | |
| 2 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 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 | 35 | 36 | ЛН | 0,8 | |
| 5 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 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 | 35 | | | 36 |
| 20 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 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 | 35 | 36 | ЛН | 0,8 |
| 20 | 0,8 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 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 | 35 | 36 | | |

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

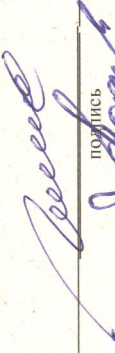

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Дата составления документа 03.11.2022 Телефон 8(8482)70-50-80


подпись

подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 28 Выдел 5 Площадь 0,8 га.

Лесопатологический выдел ____ Площадь лесопатологического выдела ____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/ площадок __ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)

Размер временной площади: __ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Тч4Кл2Лп возраст 55 лет; тип леса СД полнота 0,2Бонитет 2 запас на га 65 - сырорастущий, 81 - сухостой, ветровал, бурелом куб.м.

Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис.

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Засуха (код 830); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 03.11.2021 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот III). СКС породы – 2,51

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|----------|---|-------|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|--|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 34 | | | | | | | | 19 | | | | | 19 | | | 53 | 8,48 | 18,1 |
| 20 | 9 | | | | | | 1 | | 8 | | | | | 8 | | | 18 | 4,86 | 7,6 |
| 24 | 16 | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | 22 | 9,24 | 5,7 |
| 28 | 1 | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | | | 6 | 3,72 | 4,8 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3,40 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 2,22 | 1,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 65 | | | | | | 1 | | 39 | | | | | 39 | | | 105 | | |
| Итого, м ³ | 19, 72 | | | | | | 0,2 7 | | 11,93 | | | | | 11,9 3 | | | 31,92 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 62 | | | | | | 1 | | 37 | | | | | 37 | | | 100 | | 37 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь (разряд высот IV). СКС породы – 3,94

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|--|--|---|------|---|----------|---|----------|---|-------|----|-----------|----|----|-----------|-------|----|--|--------------------------------|-------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в т.ч. подлежат рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | 11 | 2,15 | 7,2 |
| 24 | 5 | | | | 2 | | | | 30 | | | | | | 30 | | | 37 | 11,84 | 21,7 |
| 28 | 1 | | | | 2 | | 1 | | 32 | | | | | | 32 | | | 36 | 1,73 | 23,2 |
| 32 | 3 | | 3 | | 1 | | | | 11 | | | | | | 11 | | | 18 | 12,28 | 8,0 |
| 36 | 1 | | | | | | | | 7 | | | | | | 7 | | | 8 | 7,36 | 5,1 |
| 40 | 6 | | | | 1 | | | | 13 | | | | | | 13 | | | 20 | 24,20 | 9,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 1 | | 1 | | | | | | 5 | | | | | | 5 | | | 7 | 12,81 | 3,6 |
| 52 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2,16 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 18 | | 5 | | 6 | | 1 | | 108 | | | | | | 108 | | | 138 | | |
| Итого, м ³ | 13,90 | | 6,04 | | 2, 63 | | 0,0 5 | | 51,91 | | | | | | 51,91 | | | 74,52 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 19 | | 8 | | 3 | | | | 70 | | | | | | 70 | | | 100 | | 70 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 1
- _____ 2
- _____ 3
- _____ 4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа (разряд высот IV). СКС породы – 1,27

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--|--|---|------|---|---|---|---|---|------|----|-----------|----|----|-----------|----|----|--|--------------------------------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | | 2 | | | | | | 4 | | | | | 4 | | | 14 | 2,10 | 11,4 |
| 20 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2,60 | |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2,00 | |
| 28 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3,42 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 29 | | 2 | | | | | | 4 | | | | | 4 | | | 35 | | |
| Итого, м ³ | 9,22 | | 0,30 | | | | | | 0,60 | | | | | 0,60 | | | 10,12 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 91 | | 3 | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | 100 | | 6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

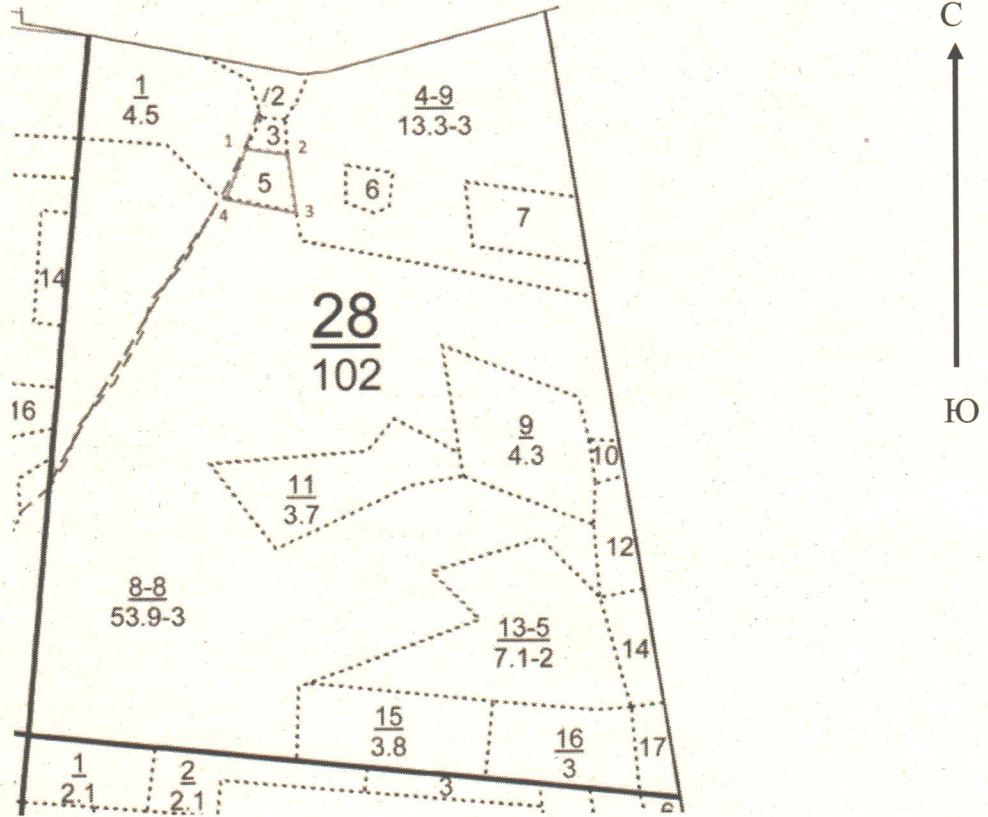
_____ 2

_____ 3


_____ 4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка
квартал 28 выдел 5 площадь 0,8 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - граница лесного участка, намеченного под УНД.

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та |
|---------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 28 | 5 | | Сплошной перечет | | | | 0,8 | |
| Итого: | | | | | | | 0,8 | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

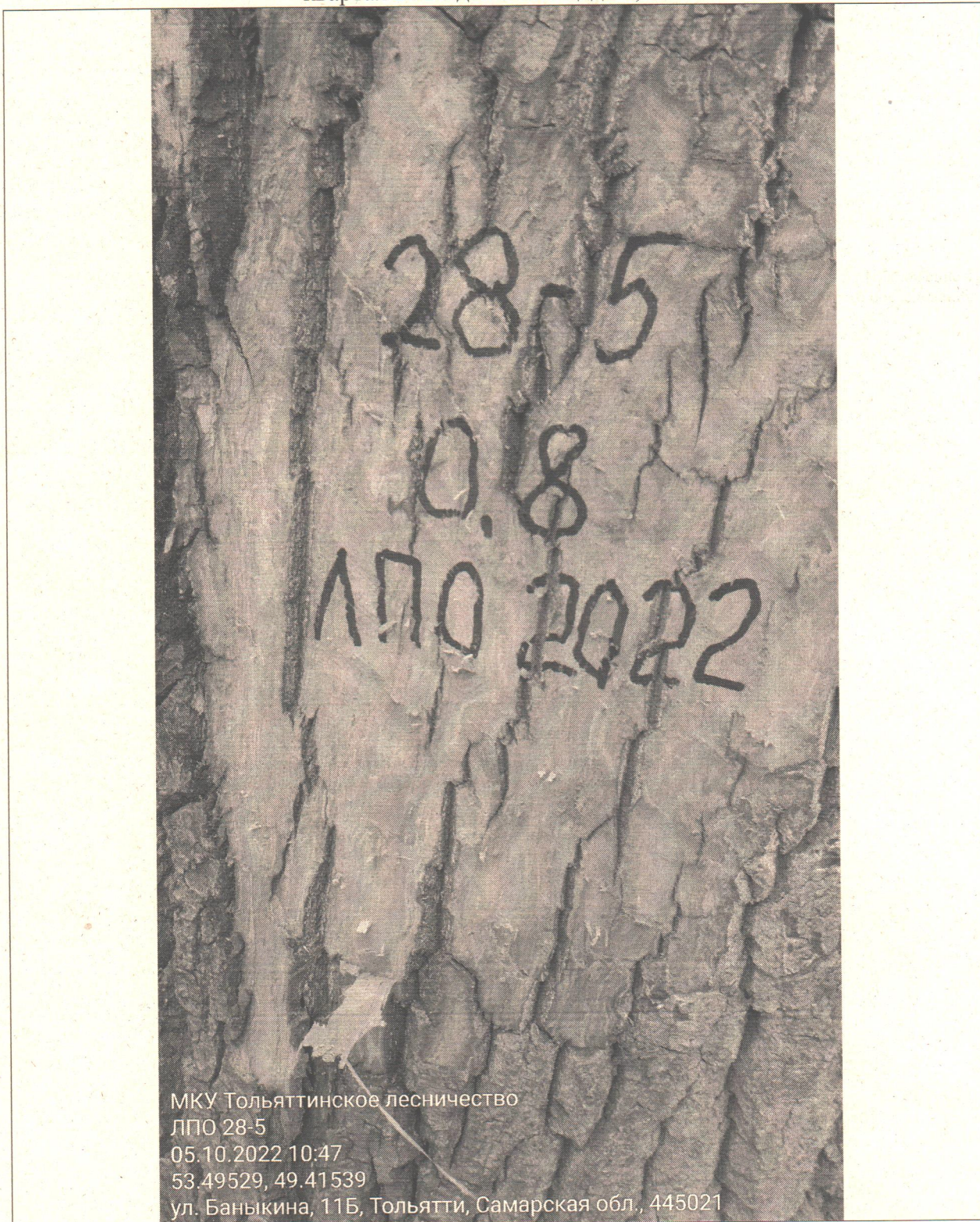
| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
| | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 03.11.2022 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 5 площадь 0,8 га







Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.