


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя департамента
городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти


Е.С.Толстенко
подпись Ф.И.О.
« 24 » октября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 34
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 | | 19 | 1 | 9,4 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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 19 Выдел 1. 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, полноте, запасу насаждения куб.м).

2.3. Состояние насаждений:

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

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); Рекреационная нагрузка (код 701), средневзвешенная категория состояния насаждения 3,25 (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 древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|---|---|--|---|--|---|--|--|
| | | процент поврежден ных огнем корней | процент деревьев с данном повреж- дением | обугленност ь древесины 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 поврежд ением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 36,3 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления %

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 2,4 %,

свежего ветровала 0,6 %,

свежего бурелома 0,3 %,

CA

старого сухостоя 6,6 %,
 старого ветровала 15,6 %,
 старого бурелома 10,8 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,7. 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 возникновения очагов вредных организмов (пункт 30 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912).

| 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 | | 19 | 1 | 9,4 | | | УНД | 9,4 | Кл, Дн | 36,3 | 2023-2025 |

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

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

Дата проведения обследования: 10.09.23

Дата составления документа: 11.10.23.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Безбородов С.В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Подгоров А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 | 19 | 1 | 9,4 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | ТО | | | | 10Дн | Дн | 90 | 19 | 32 | СДТР | 0,6 | 4 | 170 | | 20 | 21 |
| | 19 | 1 | 9,4 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Ф | | | | 7Дн3Кл | Дн Кл | 90 | 19 | 32 | СДТР | 0,7 | 4 | 208 - сырорастущий, 123 - сухой, ветровал, бурелом | 2 | | 0,8 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.


подпись
подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)

Субъект Российской Федерации Самарская область

Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | 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 | плотность | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхавшие | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 830 | 701 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | |
| 19 | 1 | 9,4 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 7ДнЗКл | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1 | 1 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 9,4 | Защитные | Городские леса | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 7ДнЗКл | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1 | 1 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Дата составления документа 11.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80


подпись

подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 19 Выдел 1 Площадь 9,4 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.Количество лент/ площадок 2 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 400*10, 400*10 м.Размер временной площади: 0,80 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Дн3Кл возраст 90 лет; тип леса СДТР полнота 0,7Бонитет 4 запас на га 208 - сырорастущий, 123 - 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); Рекреационная нагрузка (код 701).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,25.1.7. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 11.10.23Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот III). СКС породы – 3,21

| 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 | 5 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | | 16 | | 3 | | | | 11 | | 4 | | | 7 | | | 8 | 0,62 | |
| 20 | 15 | | 43 | | | | | | 22 | | 3 | | | 19 | | | 38 | 6,08 | 4,7 |
| 24 | 3 | | 15 | | 2 | | | | 25 | | 7 | | | 18 | | | 80 | 21,60 | 9,4 |
| 28 | 4 | | 3 | | | | | | 15 | | | | | 15 | | | 45 | 18,90 | 10,7 |
| 32 | 6 | | 7 | | | | 2 | | 9 | | | | | 9 | | | 22 | 13,64 | 6,4 |
| 36 | 2 | | 4 | | 1 | | | | 8 | | | | | 8 | | | 24 | 20,40 | 3,9 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 16,65 | 3,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1,40 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 43 | | 92 | | 6 | | 2 | | 90 | | 14 | | | 76 | | | 233 | | |
| Итого, м ³ | 16,7 8 | | 34, 35 | | 2,4 3 | | 1,7 0 | | 44, 03 | | 4,3 9 | | | 39,6 4 | | | 99,29 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 17 | | 35 | | 2 | | 2 | | 44 | | 4 | | | 40 | | | 100 | | 44 |

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: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 3,27

| 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 | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | 4 | 0,56 | 2,1 |
| 20 | | | 8 | | 3 | | 2 | | 9 | | | | | 9 | | | | 22 | 5,28 | 4,7 |
| 24 | | | 4 | | 2 | | | | 6 | | 1 | | | 5 | | | | 12 | 4,56 | 3,1 |
| 28 | | | 6 | | 1 | | 5 | | 8 | | 1 | | | 7 | | | | 20 | 11,20 | 4,2 |
| 32 | | | 19 | | 2 | | 5 | | 7 | | 2 | | | 5 | | | | 33 | 25,41 | 3,7 |
| 36 | | | 19 | | 2 | | 3 | | 17 | | | | | 17 | | | | 41 | 41,82 | 8,9 |
| 40 | | | 32 | | 3 | | 7 | | 17 | | 2 | | | 15 | | | | 59 | 76,70 | 8,9 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | 88 | | 13 | | 22 | | 68 | | 6 | | | 62 | | | | 191 | | |
| Итого, м ³ | | | 82,4 1 | | 9,5 2 | | 19, 29 | | 54, 31 | | 5,0 8 | | | 49,2 3 | | | | 165,53 | | |
| Итого, % от запаса по породе | | | 50 | | 6 | | 11 | | 33 | | 3 | | | 30 | | | | 100 | | 33 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

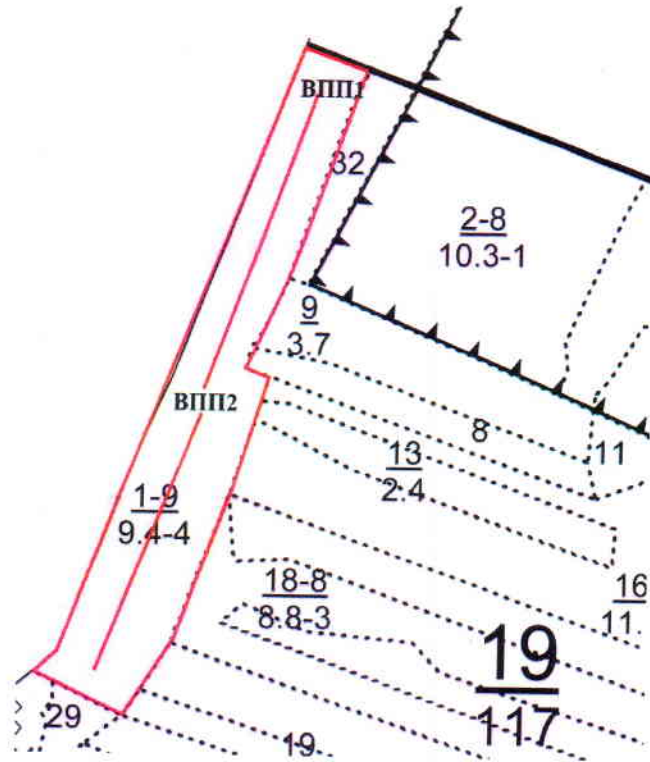
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

Абрис участка леса
квартал 19 выдел 1 площадь 9,4 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) перечета | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета | | | | |
|---------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|-------------|----------|----------|----------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | Площадь, га | | | |
| 19 | 1 | | 1 | 400 | 10 | | 0,40 | 53.50803 | 49.30835 | 53.50477 | 49.30586 |
| | | | 2 | 400 | 10 | | 0,40 | 53.50450 | 49.30616 | 53.50118 | 49.30374 |
| Итого: | | | | | | | 0,80 | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

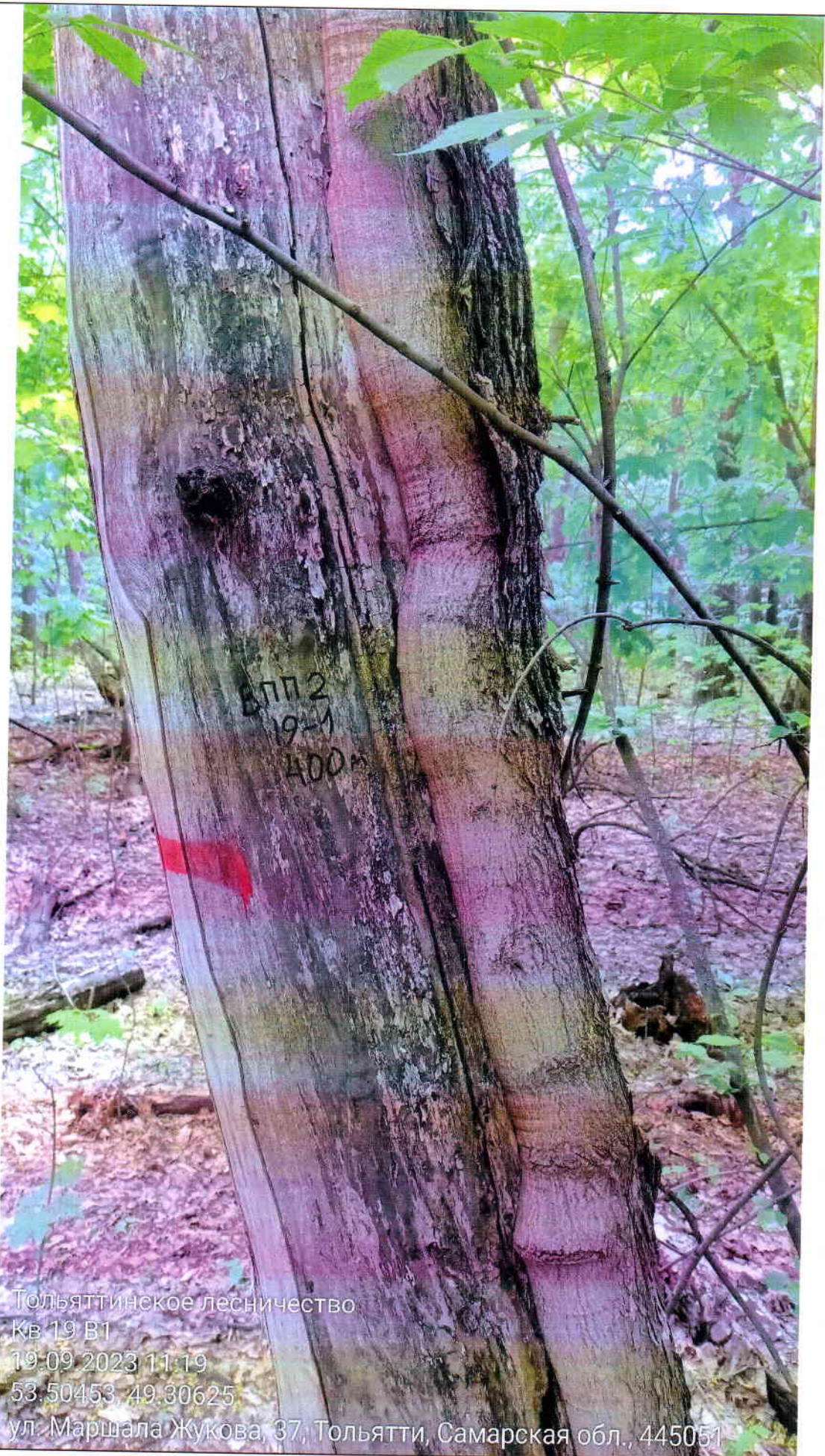
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 19.10.83 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 19 выдел 1 площадь 9,4 га





Тольяттинское лесничество
Кв 19 В1
19.09.2023 11:19
53.50453, 49.30625
ул. Маршала Жукова, 37, Тольятти, Самарская обл., 445051

Q



a



Тольяттинское Лесничество
квартал 19 выдел 1
19.09.2023 15:23
53 5036, 49 30618
ул. Маршала Жукова, 37, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
квартал 19 выдел 1
19.09.2023 15:25
53 50311, 49 30561
ул. Маршала Жукова, 37, Тольятти, Самарская обл., 445051

Ca



Тольяттинское Лесничество
квартал 19 выдел 1
19.09.2023 15:19
53 50441 49 30557
ул. Маршала Жукова, 37, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
квартал 19 выдел 1
19.09.2023 15:21
53 50397 49 30594
ул. Маршала Жукова, 37, Тольятти, Самарская обл., 445051

A small, handwritten mark or signature in blue ink, located in the bottom left corner of the page.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Подгорнов А.А.

С. В. Безбородов

А. А. Подгорнов
