

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 101  
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Трехбалтаевское        | -              | 59      | 10    | 1,7                | -                        | -                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шемуршинскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

Ф.Н. Жамков

" " 20 г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

А.А. Цыганов

" " 20 г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество

Участковое лесничество

Урочище (дача)

Квартал

59

Выдел

10

Лесопатологический выдел

-

Шемуриинское

Трехбалтаевское

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения осиновым трутовиком.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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 насаждения:

358 - Трутовик ложный осиновый

2021 г.

СКС - 3,76

2.4.1. Заселено (отработанно) 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. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                         |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины 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 | по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)  | процент деревьев с данным повреждением |
| 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   |
| 358 - Трутовик ложный осиновый | Осина  | 8                                     |   |
|                                |        |                                       |   |

2.5. Выборке подлежит 44,28 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 4,90 % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала 2,78 %;

свежего бурелома 2,52 %;

старого сухостоя 9,54 %;

старого ветровала 8,24 %;

старого бурелома 16,29 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,35

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью превращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 3,76, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 44,28 % от запаса насаждения, что составляет 174 куб.м.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Трехбалтаевское        | -              | 59      | 10    | 1,7                | -                        | -                                      | ВСП             | 1,7                     | осина  | 44,28                                  | 2024-2026 г.г.                            |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 18.06.2024

Дата составления документа 1.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.

Организация БУ "Шемушинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(83546)23583





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Трехбалтаевское  
Урочище (дача) -  
Квартал 59 Выдел 10 Площадь выдела 1,7 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, денты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

200 x 10 м.

Размер временной пробной площади:

0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 100С возраст 65 лет; тип леса Сорл полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 140 ( 232 ) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов

-

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

358 - Трутовик ложный осиновый 2021 г.  
- 0

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,76

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа

1.07.2024

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Осина*      средневзвешенная категория состояния      3,76

| Ступень<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | Всего      |  |       |
|------------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|-------|------|----|----|-----------|---------|----|-----------|----|---------|------------|--|-------|
|                                    | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4     |      | 5  |    | 5 (д,б,в) |         |    | 5 (г,д,е) |    |         | шт./ куб.м | в том<br>числе<br>подлежит<br>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                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 24                                 |  |   | 1     |   |       |   |       |      |    |    | 1         |         |    |           |    | 4       | 6 /        | 2,88                                   |       |
| 28                                 |  |   | 1     |   | 1     |   | 1     |      |    |    | 1         |         |    |           |    | 5       | 9 /        | 6,21                                   |       |
| 32                                 |  |   | 2     |   | 4     |   | 2     | 1    |    |    |           |         |    |           |    | 8       | 17 /       | 16,66                                  |       |
| 36                                 |  |   | 2     |   | 3     |   | 2     | 1    |    |    |           | 1       |    |           |    | 2       | 11 /       | 14,19                                  |       |
| 40                                 |  |   | 2     |   | 2     |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | 4 /        | 6,40                                   |       |
| 44                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 48                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 52                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 56                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 60                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 64                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 68                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 72                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 76                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| 80                                 |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |    |           |    |         | /          |  |       |
| Итого, шт.                         |  |   | 8     |   | 10    |   | 5     | 2    |    |    | 2         | 1       |    |           |    | 19      | 47 /       | 51,06                                  |       |
| Итого,<br>куб.м                    |  |   | 8,91  |   | 11,68 |   | 5,23  | 2,27 |    |    | 1,17      | 1,29    |    |           |    | 15,79   | /          | 46,34                                  | 44,28 |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе |  |   | 19,23 |   | 25,21 |   | 11,29 | 4,90 |    |    | 2,52482   | 2,78377 |    |           |    | 34,0742 | /          | 100,00                                 |       |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |   |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

3,76

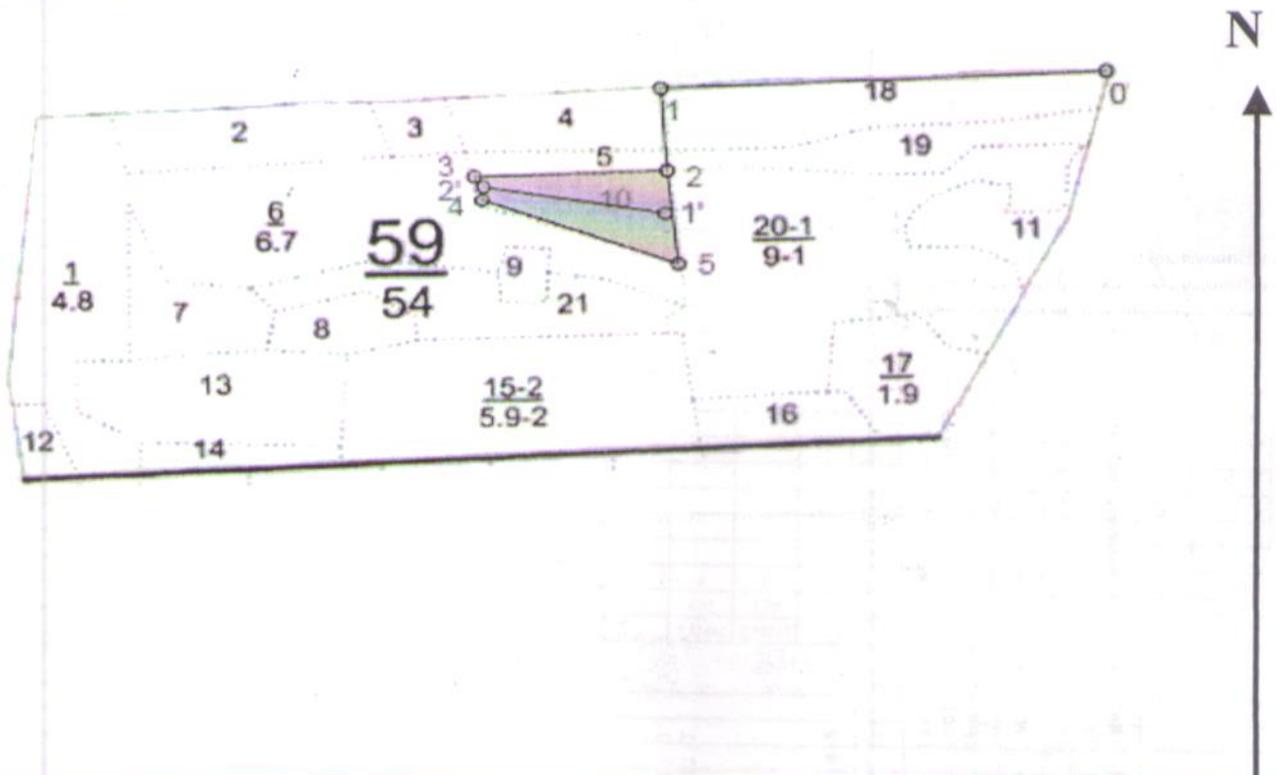
| Степень<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    | Всего |           |            |       |
|---------------------------|--|---|-------|---|-------|---|-------|------|----|----|-----------|---------|---------|-----------|----|-------|-----------|------------|-------|
|                           | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4     |      | 5  |    | 5 (д,б,в) |         |         | 5 (г,д,е) |    |       |           |            |       |
|                           | Н  | З | Н     | З | Н     | З | Н     | З    | Н  | З  | Н         | З       | О       | Н         | З  | О     | шт./куб.м | в том      |       |
| 1                         | 2  | 3 | 4     | 5 | 6     | 7 | 8     | 9    | 10 | 11 | 12        | 13      | 14      | 15        | 16 | 17    | 18        | 19         |       |
| 8                         |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           |            |       |
| 12                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 16                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 20                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 24                        |  |   | 1     |   |       |   |       |      |    |    |           | 1       |         |           |    |       |           | /          |       |
| 28                        |  |   | 1     |   | 1     |   | 1     |      |    |    |           | 1       |         |           |    |       | 4         | 6 / 2,88   | 83,33 |
| 32                        |  |   | 2     |   | 4     |   | 2     | 1    |    |    |           |         |         |           |    |       | 5         | 9 / 6,21   | 66,67 |
| 36                        |  |   | 2     |   | 3     |   | 2     | 1    |    |    |           |         |         |           |    |       | 8         | 17 / 16,66 | 52,94 |
| 40                        |  |   | 2     |   | 2     |   |       |      |    |    |           |         | 1       |           |    |       | 2         | 11 / 14,19 | 36,36 |
| 44                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | 4 / 6,40   |       |
| 48                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 52                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 56                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 60                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 64                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 68                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 72                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 76                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| 80                        |  |   |       |   |       |   |       |      |    |    |           |         |         |           |    |       |           | /          |       |
| Итого, шт.                |  |   | 8     |   | 10    |   | 5     | 2    |    |    |           | 2       | 1       |           |    |       | 19        | 47 /       | 51,06 |
| куб.м                     |  |   | 8,91  |   | 11,68 |   | 5,23  | 2,27 |    |    |           | 1,17    | 1,29    |           |    |       | 15,79     | / 46,34    | 44,28 |
| от запаса                 |  |   | 19,23 |   | 25,21 |   | 11,29 | 4,90 |    |    |           | 2,52482 | 2,78377 |           |    |       | 34,0742   | / 100,00   |       |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |   |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

### Абрис участка

Масштаб 1:10 000



|                       |  |                     |  |                |  |                            |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|----------------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия |  | ленты перечета |  | неэксплуатационная площадь |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|----------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты ПП |            |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|
|            |          |             | № ленты                                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |            |
| 59         | 10       | -           | 1  | 200      | 10        | -         | 0.20        | 54.979530°    | 47.707395° |
|            |          |             |  |          |           |           |             | 54.977666°    | 47.703327° |
|            |          |             |  |          |           |           |             |               |            |
|            |          |             |  |          |           |           |             |               |            |

| Номера точек | Координаты |            | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| 0            | 54,966619° | 47,991930° |          |
| 1            | 54,966694° | 47,983926° | 510      |
| 2            | 54,965469° | 47,984199° | 117      |
| 3            | 54,965803° | 47,980548° | 226      |
| 4            | 54,965397° | 47,980521° | 42       |
| 5            | 54,964608° | 47,984053° | 232      |
|              |            |            | 118      |
|              |            |            |          |
|              |            |            |          |
|              |            |            |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

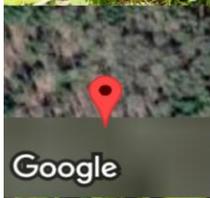
Дата составления документа:

1.07.2024





GPS Map Camera

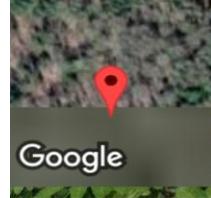


pull, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429393  
Lat 54.965114°  
Long 47.979476°  
18/06/24 10:44 AM GMT +03:00

54°57'54,1" 47°58'50,5"



GPS Map Camera

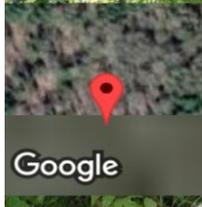


pull, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429393  
Lat 54.965114°  
Long 47.979476°  
18/06/24 10:44 AM GMT +03:00

54°57'54,2" 47°58'53,3"



GPS Map Camera



Google

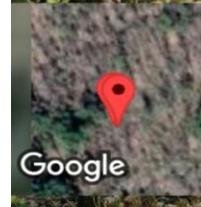
null, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429393  
Lat 54.965114°  
Long 47.979476°  
18/06/24 10:49 AM GMT +03:00

54°57'52,4"

47°58'57,6"



GPS Map Camera



Google

Яльчикский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429393  
Lat 54.964315°  
Long 47.97821°  
18/06/24 11:22 AM GMT +03:00

54°57'52,2"

47°58'57,8"