

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № 322  
лесных насаждений Шумерлинского 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 |
|------------------------|----------------|---------|---------|--------------------|--------------------------|--|
| Шумерлинское           | -              | 169     | 14 (15) | 37,5               | -                        | -                                      |
|                        |                |         |         |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 37,5 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 Шумерлинскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 Таеров С.В.  
" 22 " 10 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

 Катейкин Ю.А.  
" 22 " 10 20 23 г.

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

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

2.1. Лесничество Шумерлинское  
Участковое лесничество Шумерлинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 169 Выдел 14 (15) Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 погодными условиями 2017 г. и ожеледью 2023г.

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:

820 - Погодные условия 2017 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

СКС - 2,26

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   |
| 536 Заболонник березовый | береза | -   | 13  | -   |
| -                        | -      | -   | -   | -   |

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   |
|                       |        |                                       |   |
|                       |        |                                       |   |

2.5. Выборке подлежит 21,24 % 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 - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала 1,93 %;

свежего бурелома 6,07 %;

старого сухостоя 6,61 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 6,63 %;

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

0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,26, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется. Насаждение является спелым в эксплуатационных лесах, к особым защитным участкам не относится - запланировать в рубку для заготовки древесины в первую очередь с учетом сроков премыкания и максимального размера лесосеки.

| 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  |
| Шумерлинское           | -              | 169     | 14<br>(15) | 37,5               | -                        | -                                      | -               | -                       | -      | -                                      | -   |
|                        |                |         |            |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|                        |                |         |            |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |

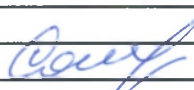
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 13.10.2023

Дата составления документа 26.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Самарин А.И.  
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии  
Должность начальник участка  
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское  
 Участковое лесничество Шумерлинское Урочище (лесная дача) -

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                          | 7   | 8               | 9                                | 10                                     | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |      |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|------|
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19                        | 20              | 21                |      |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитности лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га           | количество, шт. | Общая площадь, га |      |
| 2019                          | 169            | 14<br>(15)   | 37,50              | Эксплуатационные леса    |                            |     | ТО              | х                                | х                                      | 8                           | Б      | 65           | 25                | 32                  | Слп      | 0,70    | 1       | 220 (240)                 |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | 2                           | Лп     |              | 22                | 28                  |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | +                           | Д      |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | +                           | Ос     |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 | Ф                                | -                                      | -                           | 8      | Б            | 65                | 25                  | 32       | Слп     | 0,70    | 1                         | 183<br>( 233 )  | 3                 | 1,57 |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | 2                           | Лп     |              | 22                | 28                  |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | +                           | Д      |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | +                           | Ос     |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |
|                               |                |              |                    |                          |                            |     |                 |                                  |  | +                           | Кл     |              |                   |                     |          |         |         |                           |                 |                   |      |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Самарин А.И.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Шумерлинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 169 Выдел 14 (15) Площадь выдела 37,5 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 3 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

10x523 м.

Размер временной пробной площади:

1,57 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Лп+Д+Ос+Кк возраст 65 лет, тип леса Слп полнота 0,7  
бонитет I запас на га 183 ( 233 ) 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:

820 - Погодные условия 2017 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,26

1.6. Назначенные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2023

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

Порода: *Береза*      *средневзвешенная категория состояния*      *2,53*

| Ступень<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    | Всего      |  |
|------------------------------|--|---|--------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|---------|----|-----------|----|----|------------|--|
|                              | 1  |   | 2      |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,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                           |  |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    | 4  | 8 / 1,44   | 50,00                                  |
| 20                           |  |   | 8      |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    | 8 / 2,48   |  |
| 24                           |  |   | 24     |   |   |   |   |   |    |    |           | 4       |    |           |    | 12 | 40 / 18,80 | 40,00                                  |
| 28                           | 26   |   | 38     |   |   |   |   |   |    |    |           | 6       |    |           |    | 2  | 72 / 48,24 | 11,11                                  |
| 32                           | 12   |   | 20     |   |   |   |   |   |    |    |           | 8       |    |           |    | 2  | 42 / 39,48 | 23,81                                  |
| 36                           | 14   |   | 22     |   |   |   |   |   |    |    |           | 2       |    |           |    | 4  | 42 / 51,66 | 14,29                                  |
| 40                           | 10   |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           | 6       |    |           |    | 6  | 26 / 40,82 | 46,15                                  |
| 44                           | 8  |   | 6      |   |   |   |   |   |    |    |           | 2       |    |           |    | 10 | 26 / 50,96 | 46,15                                  |
| 48                           | 2  |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    | 2  | 8 / 19,28  | 25,00                                  |
| 52                           |  |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    | 4 / 11,32  |  |
| 56                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 60                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 64                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 68                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 72                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 76                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| 80                           |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |         |    |           |    |    |            |  |
| Итого, шт.                   | 72   |   | 134    |   |   |   |   |   |    |    |           | 28      |    |           |    |    | 42         | 276 / 25,36                            |
| Итого, куб.м                 | 82,12  |   | 124,80 |   |   |   |   |   |    |    |           | 29,22   |    |           |    |    | 48,34      | 284,48 / 27,26                         |
| Итого, % от запаса по породе | 28,87  |   | 43,87  |   |   |   |   |   |    |    |           | 10,2714 |    |           |    |    | 16,9924    | 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)

Порода: *Липа пор.*      *средневзвешенная категория состояния*      *1,28*

| Ступень<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |        |
|------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------|
|                              | 1  |   | 2     |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./ куб.м  | в том  |
|                              | 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 / 0,48    |        |
| 20                           | 4  |   | 28    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 32 / 7,04   |        |
| 24                           | 24   |   | 4     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 28 / 9,80   |        |
| 28                           | 10   |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 12 / 6,00   |        |
| 32                           | 10   |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 10 / 6,90   |        |
| 36                           | 10   |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 10 / 9,10   |        |
| 40                           | 8  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 10 / 11,50  |        |
| 44                           | 4  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 6 / 8,58    |        |
| 48                           |  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2 / 3,46    |        |
| 52                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 56                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 60                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 64                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 68                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 72                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 76                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| 80                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |        |
| Итого, шт.                   | 70   |   | 44    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 114 / 62,86 |        |
| Итого, куб.м                 | 45,20  |   | 17,66 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 62,86  |
| Итого, % от запаса по породе | 71,91  |   | 28,09 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 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)

Порода: *Дуб*      *средневзвешенная категория состояния*      *1,70*

| Степень<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего      |          |
|------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|----------|
|                              | 1  |   | 2     |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./ куб.м | в том    |
|                              | 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                           | 4  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 4 / 0,28 |
| 16                           | 2  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 0,28 |
| 20                           |  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 0,48 |
| 24                           | 2  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 0,76 |
| 28                           |  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 1,12 |
| 32                           |  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 1,54 |
| 36                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 40                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 44                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 48                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 52                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 56                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 60                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 64                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 68                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 72                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 76                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 80                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| Итого, шт.                   | 8  |   | 6     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 14 /     |
| Итого, куб.м                 | 1,32   |   | 3,14  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 4,46     |
| Итого, % от запаса по породе | 29,60  |   | 70,40 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 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)

Порода: *Осина*      *средневзвешенная категория состояния*      *1,00*

| Степень<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего      |          |
|------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|----------|
|                              | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./ куб.м | в том    |
|                              | 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                           | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 0,70 |
| 24                           | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 2 / 1,06 |
| 28                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 32                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 36                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 40                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 44                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 48                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 52                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 56                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 60                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 64                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 68                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 72                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 76                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| 80                           |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | /        |
| Итого, шт.                   | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 4 /      |
| Итого, куб.м                 | 1,76   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 1,76     |
| Итого, % от запаса по породе | 100,00   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            | 100,00   |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Порода: *Клен* *среднезвешенная категория состояния* *1,25*

| Ступень<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |       |        |
|------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------|--------|
|                              | 1  |   | 2     |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в том |        |
|                              | 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                           | 14   |   | 4     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 18 /  | 1,40   |
| 16                           | 12   |   | 4     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 16 /  | 2,56   |
| 20                           | 4  |   | 4     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 8 /   | 2,16   |
| 24                           | 4  |   | 2     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 6 /   | 2,52   |
| 28                           | 2  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 2 /   | 1,24   |
| 32                           | 2  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 2 /   | 1,70   |
| 36                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 40                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 44                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 48                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 52                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 56                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 60                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 64                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 68                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 72                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 76                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| 80                           |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     |        |
| Итого, шт.                   | 38   |   | 14    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 52 /  |        |
| Итого, куб.м                 | 8,71   |   | 2,87  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     | 11,58  |
| Итого, % от запаса по породе | 75,21  |   | 24,79 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | /     | 100,00 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

По насаждению *среднезвешенная категория состояния* *2,26*

| Ступень<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         | Всего       |       |        |
|---------------------------|--|---|--------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|---------|-------------|-------|--------|
|                           | 1  |   | 2      |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |         | шт. / куб.м | в том |        |
|                           | 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                        | 18   |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | 22 /  | 1,68   |
| 16                        | 14   |   | 12     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 4       |             | 30 /  | 4,76   |
| 20                        | 10   |   | 42     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | 52 /  | 12,86  |
| 24                        | 32   |   | 30     |   |   |   |   |   |    |    | 4         |    |    |           |    | 12      |             | 78 /  | 32,94  |
| 28                        | 38   |   | 42     |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    |           |    | 2       |             | 88 /  | 56,60  |
| 32                        | 24   |   | 22     |   |   |   |   |   |    |    | 8         |    |    |           |    | 2       |             | 56 /  | 49,62  |
| 36                        | 24   |   | 22     |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    | 4       |             | 52 /  | 60,76  |
| 40                        | 18   |   | 6      |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    |           |    | 6       |             | 36 /  | 52,32  |
| 44                        | 12   |   | 8      |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    | 10      |             | 32 /  | 59,54  |
| 48                        | 2  |   | 6      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2       |             | 10 /  | 22,74  |
| 52                        |  |   | 4      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | 4 /   | 11,32  |
| 56                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 60                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 64                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 68                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 72                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 76                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| 80                        |  |   |        |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |         |             | /     |        |
| Итого, шт.                | 192  |   | 198    |   |   |   |   |   |    |    | 28        |    |    |           |    | 42      |             | 460 / | 15,22  |
| куб.м                     | 139,11   |   | 148,47 |   |   |   |   |   |    |    | 29,22     |    |    |           |    | 48,34   |             | /     | 365,14 |
| от запаса                 | 38,10  |   | 40,66  |   |   |   |   |   |    |    | 8,00232   |    |    |           |    | 13,2386 |             | /     | 100,00 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
|              |            |           |          |
| 1            | 55.439931  | 46.62187  |          |
| 2            | 55.437536  | 46.621673 | 267      |
| 3            | 55.437714  | 46.602350 | 1220     |
| 4            | 55.439296  | 46.602482 | 177      |
| 5            | 55.439754  | 46.604684 | 148      |
| 6            | 55.439887  | 46.606557 | 119      |
| 7            | 55.440436  | 46.607026 | 68       |
| 8            | 55.440663  | 46.608571 | 101      |
| 9            | 55.440488  | 46.612218 | 231      |
| 10           | 55.440938  | 46.615043 | 185      |
| 11           | 55.441647  | 46.616837 | 138      |
| 12           | 55.440241  | 46.620965 | 304      |
| 13           | 55.439666  | 46.618559 | 162      |
| 14           | 55.439070  | 46.618664 | 67       |
| 15           | 55.439745  | 46.621072 | 169      |
| 12           | 55.440241  | 46.620965 | 53       |
| 1            | 55.439931  | 46.62187  | 67       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись



Дата составления документа:

26.10.2023





55°26'19,0" CH  
46°37'11,6" BD

15:01  
13.10.2023



55°26'19,8" CШ  
46°37'03,1" BД

15:08  
13.10.2023