

И *Q*

584

лесничества

(субъект РФ)

11

|   |
|---|
| X |
|---|

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Вьюнское                  |                | 31                    | 13             | 4.1         |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |

4.1 га.

| №  | Пло-<br>щадь   | Состав. Покрыт. по: Я-вы-эле-:Воз-Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип | Полн. Запас сырья | Кл: Запас на выдел, дес. МЗ | Хозяйственные |
|----|--|--|-------------------|-----------------------------|---------------|
| №  | Пло-<br>щадь   | Состав. Покрыт. по: Я-вы-эле-:Воз-Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип | Полн. Запас сырья | Кл: Запас на выдел, дес. МЗ | Хозяйственные |
| №  | Пло-<br>щадь   | Состав. Покрыт. по: Я-вы-эле-:Воз-Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип | Полн. Запас сырья | Кл: Запас на выдел, дес. МЗ | Хозяйственные |
| 1  | 3,7 10Б  | 1 15 Б 30 15 14 3 2 2 ДСН С2                           | 6 9 33 33         | 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24: |               |
| 2  | 2,6 лесные культуры<br>7С02ОС1Б  | 1 22 СО 59 22 28 3 2 1 ДСН С2                          | 6 26 68 47        | 14 14 7                     |               |
| 3  | 1,6 лесные культуры<br>10СО  | 1 22 СО 50 22 22 3 2 1А ДСН С2                         | 7 30 48 48        |                             |               |
| 4  | 3,2 лесные культуры<br>10СО  | 1 2 СО 7 2 2 1 1 2 МШ В2                               | 6 1 3 3           |                             |               |
| 5  | 2,5 лесные культуры<br>5С05ОС  | 1 22 СО 60 22 24 3 2 1 ДСН С2                          | 6 26 65 33        | 32                          |               |
| 6  | 1,3 лесные культуры<br>10СО  | 1 23 СО 62 23 26 4 2 1 ДСН С2                          | 7 32 42 42        |                             |               |
| 7  | 9,6 6С2Б1ДН1С  | 1 21 ОС 60 20 24 6 4 2 ДСН С2                          | 6 17 15 9 4       | 3 2 2 4 1 1                 |               |
| 8  | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ<br>1 25 Б 70 25 26 7 4 1 ДСН С2 | 5 16 10 9 2  | 1 3               |                             |               |
| 9  | 3,3 лесные культуры<br>9С01Б+ДНП   | 1 26 СО 74 26 32 4 2 1 ДСН С2                          | 6 32 106 95       | 11                          |               |
| 10 | 2,3 лесные культуры<br>7С03В+ДНН+ОС  | 1 25 СО 75 25 28 4 2 1 ДСН С2                          | 7 36 83 58        | 25                          |               |
| 11 | 8 лесные культуры<br>6С02ОС1Б1ЛП   | 1 2 СО 6 2 4 1 1 2 МШ В2                               | 8 2 1 1           |                             |               |
| 12 | 1,6 лесные культуры<br>7С03ОС+ДНН+Б  | 1 24 СО 70 24 30 4 2 1 ДСН С2                          | 6 29 46 32        | 14                          |               |
| 13 | 4,1 лесные культуры<br>5С04ОС1Б  | 1 24 СО 69 24 28 4 2 1 МШ В2                           | 6 29 119 59       | 48 12                       |               |
| 14 | культуры-36 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ              |  |                   |                             |               |

**КОПИЯ ВЕРНА**

## Инструментальное обследование лесного участка

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

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

|                          |                                   |   |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| 2. Состояние насаждений: | <b>с нарушенной устойчивостью</b> | X |
|--------------------------|-----------------------------------|---|

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

### *Сосновая губка, засуха*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап         |                                       | Состояние корневой шейки  |                                       | Подсушивание луба                           |                                       |
|------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|            |        | % поврежденных<br>отгём корней | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | по окружности<br>(1/4;2/4;3/4;более<br>3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 352         | Со     | 10.1                                  | слабая  |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

|                           |             |                        |             |                        |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | <b>21.9</b> | % деревьев,            | <b>18.6</b> | % деревьев по запасу,  |
| в т.ч.: ослабленных       |             | % (причины назначения) |             | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных        | -           | % (причины назначения) | -           | % (причины назначения) |
| усыхающих                 | <b>4.5</b>  | % (хвойное)            | <b>3.8</b>  | % (хвойное)            |
| свежего сухостоя          | <b>13.6</b> | %,                     | <b>11.4</b> | %,                     |
| в т.ч.: свежего ветровала |             | %                      |             | %                      |
| свежего бурелома          |             | %                      |             | %                      |
| старого ветровала         | <b>1.9</b>  | %                      | <b>1.7</b>  | %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  |             | %                      |             | %                      |
| старого сухостоя          | <b>1.9</b>  | %                      | <b>1.7</b>  | %                      |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0.5**

### 0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Вьюнское               |                | 31      | 13    | 4.1                 | ВСП             | 4.1                      | Со     | 120.1               | 2022                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     | 83.23               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 17.84               |                          |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

**2018**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**29.07.2020**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Сулимов Сергей Владимирович**

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 г.

(месяц)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк)       | Вернадское         |
| Участковое лесничество       | Вьюнское           |
| Урочище (лесная дача)        |                    |

| Номер квартала      | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                   |   | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |     |     |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|-----|
| 1                   | 2            | 3                  | 4                        | 5                           | 6                                | 7                                      | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                              | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 29  |                               |                               |                                 |                   | 30                      | 31  | 32  | вид |
| 31                  | 13           | 4.1                | Защитные                 | запрещенные<br>полосы вдоль | 13                               | 4.1                                    | 5С04Ос1Б                                       | Со     | 69      | 24                | 28                  | МШ       | 0.6     | 1       | 290              | 82                           | 20.3  | 17.2        | 7.3                | 3.8       | 4.6              | 1.7              |                 |                 |                |                |                   | 103,<br>104,<br>114,<br>504,<br>801,<br>832,<br>853 | 11.6                          | Сосновая губка,<br>засуха     | 10.1                            | ВСП               | 4.1                     |     |     |     |
|                     |              |                    |                          |                             |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   | 60          | 3.2                | 11.1      | 7.7              | 8.5              | 5.3             |                 | 1.7            |                |                   |   |                               |                               | 8.4                             |                   |                         | 7.0 |     |     |
|                     |              |                    |                          |                             |                                  |  |  |        |         | Б                 |                     |          |         |         |                  |                              |   | 13          | 0.6                | 2.7       | 2.0              | 0.9              | 1.5             |                 |                |                |                   |   |                               |                               |                                 |                   |                         | 1.9 | 1.5 |     |
|                     |              |                    |                          |                             |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                   |   |                               |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |
|                     |              |                    |                          |                             |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                   |   |                               |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |
| Итого по насаждению |              |                    |                          |                             |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 155                          | 24.1  | 31          | 17                 | 13.2      | 11.4             | 1.7              |                 | 1.7             |                |                |                   | 21.9  |                               | 18.6                          | ВСП                             | 4.1               |                         |     |     |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

|                                |                           |                        |                 |               |           |         |          |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации   | <b>Тамбовская область</b> |                        |                 |               |           |         |          |
| Лесничество (лесопарк)         | <b>Вернадское</b>         | Квартал                | <b>31</b>       | Выдел         | <b>13</b> |         |          |
| Площадь                        | <b>4.1</b>                | га,                    |                 |               |           |         |          |
| Номер очага вредных организмов |                           | Размер пробной площади | <b>0.4</b>      | га            |           |         |          |
| Таксационная характеристика:   |                           |                        |                 |               |           |         |          |
| Тип леса                       | <b>МШ</b>                 | Состав                 | <b>5Со4Ос1Б</b> | Возраст       | <b>69</b> | Бонитет | <b>1</b> |
| Полнота                        | <b>0.6</b>                | Запас на га            | <b>290</b>      | Возобновление | <b>0</b>  |         |          |

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая губка, засуха**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.68**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

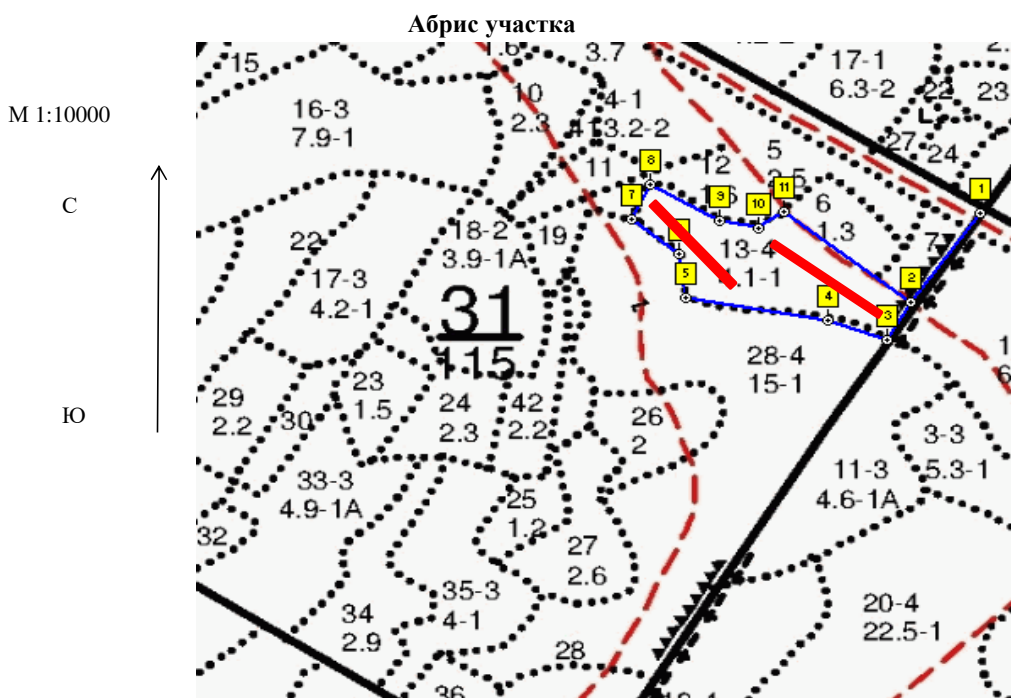


Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

[illegible]

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|------|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II   | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |      |     | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О   | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3    | 4   | 5   | 6 | 7   | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14  | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 12                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 20                     |  |      | 1   | 1   |   | 2   |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 4                                     | 1.3                         |
| 24                     | 1  | 3    | 2   | 2   |   | 3   |   |    |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 12                                    | 2.6                         |
| 28                     | 2  | 7    | 3   | 4   |   | 2   |   |    |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 19                                    | 1.9                         |
| 32                     | 1  | 5    | 4   | 3   |   | 2   |   |    |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 16                                    | 1.9                         |
| 36                     | 1  | 1    | 2   | 3   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 8                                     | 0.6                         |
| 40                     |  | 1    |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 1                                     |                             |
| 44                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 3.2  | 11.0 | 7.7 | 8.4 |   | 6.5 |   |    |    |    |                   |    | 1.9 |                   |    |    | 38.7                                  | 8.4                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 3.2  | 11.1 | 7.7 | 8.5 |   | 5.3 |   |    |    |    |                   |    | 1.7 |                   |    |    | 37.5                                  | 7.0                         |

[illegible]



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13           | 1                                  | 200      | 10        |           | 0.2         |
|              | 2                                  | 200      | 10        |           | 0.2         |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | E: 53.250035 N: 41.870449 | ЮЗ 35       | 170      |
| 2-3          | E: 53.248786 N: 41.868983 | ЮЗ 30       | 68       |
| 3-4          | E: 53.248256 N: 41.868473 | СЗ 68       | 87       |
| 4-5          | E: 53.248549 N: 41.867267 | СЗ 80       | 202      |
| 5-6          | E: 53.248871 N: 41.864283 | СЗ 7        | 70       |
| 6-7          | E: 53.2495 N: 41.864158   | СЗ 51       | 85       |
| 7-8          | E: 53.249982 N: 41.863176 | СВ 25       | 61       |
| 8-9          | E: 53.250475 N: 41.863559 | ЮВ 59       | 113      |
| 9-10         | E: 53.249953 N: 41.865018 | ЮВ 78       | 54       |
| 10-11        | E: 53.249853 N: 41.865811 | СВ 55       | 44       |
| 11-2         | E: 53.250078 N: 41.866352 | ЮВ 51       | 227      |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

20.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16