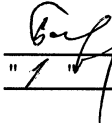


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"1" / "11" / 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4091  
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Волжское               |                | 13                    | 1              | 7,0         |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,00 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Волжское               |                | 7,00                       |                            | 371                         |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                | 7,00                       |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                     |
|                 |                     |           |           |             |                     |
|                 |                     |           |           |             |                     |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 13 выделе № 1 на всей площади 7,00 га участкового лесничества Волжское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Еремеев А.В.

Подпись 

Дата обследования 13.09.2019

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
 Рак смоляной, Трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид             | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Рак смоляной    | Сосна  | 6                                     |  |
| Трутовик ложный | Осина  | 4                                     |  |
|                 |        |                                       |  |
|                 |        |                                       |  |

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев, 9,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3,3 %, (причины назначения) 

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 371 | 358 |  |
|-----|-----|--|

 ;  
 свежего сухостоя 3,3 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 3,3 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Волжское               | Волжское       | 13      | 1     | 7                  | ВСП             | 7                       | С,ОС   | 226                   | 2019                     |

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---


---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 371 ;  
дата проведения обследований 13.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Еремеев А.В. Подпись   
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 371 - Рак смоляной

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **13.09.2019** г.

Субъект Российской Федерации Тверская область  
Участковое лесничество Волжское

Лесничество (лесопарк) Тверское  
Урочища (лесная дача) Волжское

| № п/п | № квартала | № участка | № выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Защитные леса<br>лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб. | Категория защитных лесов | № участка лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |                |                   |            |             |    |    |      |  |  |             |      |     |  |  |     |  |  |  |  |  |
|-------|------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------|-------------|----|----|------|--|--|-------------|------|-----|--|--|-----|--|--|--|--|--|
|       |            |           |          |                    |                          |  |                          |                                      |  | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га  | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал |                               |                               |                                 |                   | свежий бурелом          | старый бурелом | аварийные деревья | Примечание | Площадь, га |    |    |      |  |  |             |      |     |  |  |     |  |  |  |  |  |
| 1     | 13         | 1         | 7,0      |                    |                          |  |                          |                                      |  | 1                           | 7,00   | 6С      | 110               | 26                  | 28       | СЧ      | 0,7     | 2   | 320                          | 138                      | 17,1        | 17,5               | 19,7      | 2,2          | 2,2          | 2,2             | 23              | 24                            | 25                            | 26                              | 27                | 28                      | 29             | 30                | 31         | 32          | 33 | 34 |      |  |  | Площадь, га |      |     |  |  |     |  |  |  |  |  |
|       |            |           |          |                    |                          |  |                          |                                      |  | 2                           |        | 2Б      |                   |                     |          |         |         |   |                              | 62                       | 4,6         | 4,5                | 9,0       |              |              |                 | 2,2             |                               |                               |                                 |                   |                         |                |                   | 371        | 6,6         |    |    |      |  |  |             | 7,00 | ВСП |  |  |     |  |  |  |  |  |
|       |            |           |          |                    |                          |  |                          |                                      |  |                             |        | 2ОС     |                   |                     |          |         |         |   |                              | 64                       | 5,2         | 5,7                | 6,8       | 1,1          | 1,1          | 1,1             |                 |                               |                               |                                 |                   |                         |                |                   | 358        |             |    |    |      |  |  |             |      |     |  |  |     |  |  |  |  |  |
|       |            |           |          |                    |                          |  |                          |                                      |  |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |   |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                               |                               |                                 |                   |                         |                |                   |            |             |    |    |      |  |  |             |      |     |  |  |     |  |  |  |  |  |
| Итого |            |           |          |                    |                          |  |                          |                                      |  |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |   |                              | 264                      | 26,9        | 27,7               | 35,5      | 3,3          | 3,3          | 3,3             | 3,3             | 3,3                           |                               |                                 |                   |                         |                |                   |            |             |    |    | 10,2 |  |  |             |      |     |  |  | 9,9 |  |  |  |  |  |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Еремеев А.В. Подпись  
 Должность Лесничий  
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
 Дата составления документа 13.09.2019 Телефон 52-67-27

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

801 - Наличие плодовых тел на стволе

504 - Дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Волжское Волжское  
Квартал 13 Выдел 1 Площадь, 7,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,70 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С2Б2ОС возраст 110 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 320

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
рак смоляной, трутовик ложный осиновый, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола), наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,35

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 21.10.2015 Телефон \_\_\_\_\_ 52-67-27

ФИО \_\_\_\_\_ Еремеев А.В. Подпись \_\_\_\_\_   
Должность \_\_\_\_\_ Лесничий  
Организация \_\_\_\_\_ ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат 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                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 24                        | 2  |      | 12   |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                                 |                               |
| 28                        | 4  | 16   | 13   | 2   |   | 2   |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 39                                 | 15                            |
| 32                        | 2  | 14   | 5    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 24                                 | 13                            |
| 36                        | 12   | 5    | 13   | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 33                                 | 9                             |
| 40                        | 2  | 7    | 5    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 17                                 | 18                            |
| 44                        | 9  |      | 2    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                 |                               |
| 48                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 31   | 42   | 50   | 5   |   | 5   |   | 5   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 138                                | 15,0                          |
| Итого, % от числа стволов | 11,7   | 15,9 | 18,9 | 1,9 |   | 1,9 |   | 1,9 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 52                                 | 5,7                           |
| Итого запас, кубм         | 38,9   | 39,7 | 45,3 | 4,9 |   | 4,9 |   | 4,9 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 139                                | 14,7                          |
| Итого, % от запаса        | 17,1   | 17,5 | 19,7 | 2,2 |   | 2,2 |   | 2,2 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 61                                 | 6,6                           |

Порода: Береза

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат 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                        | 2  | 4    | 2    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 8                                  |                               |
| 24                        | 4  | 1    | 9    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                                 |                               |
| 28                        | 5  | 5    | 6    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 16                                 |                               |
| 32                        | 2  | 4    | 8    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                                 |                               |
| 36                        | 3  | 2    | 5    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 10                                 |                               |
| 40                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 44                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 48                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 16   | 16   | 30   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 62                                 |                               |
| Итого, % от числа стволов | 6,1  | 6,1  | 11,4 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 24                                 |                               |
| Итого запас, кубм         | 10,4   | 10,3 | 20,4 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 41                                 |                               |
| Итого, % от запаса        | 4,6  | 4,5  | 9,0  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 18                                 |                               |

Порода: Осина

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат 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                        | 2  | 5    | 1    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                 | 27                            |
| 24                        | 2  | 2    | 6    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                 | 23                            |
| 28                        | 4  | 1    | 7    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 15                                 | 20                            |
| 32                        | 5  | 6    | 1    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 15                                 | 20                            |
| 36                        | 2  | 3    | 5    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 10                                 |                               |
| 40                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 44                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 48                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 15   | 17   | 20   | 4   |   | 4   |   | 4   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 64                                 | 12,0                          |
| Итого, % от числа стволов | 5,7  | 6,4  | 7,6  | 1,5 |   | 1,5 |   | 1,5 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 24                                 | 4,5                           |
| Итого запас, кбм          | 11,8   | 13,0 | 15,5 | 2,5 |   | 2,5 |   | 2,5 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 48                                 | 7,5                           |
| Итого, % от запаса        | 5,2  | 5,7  | 6,8  | 1,1 |   | 1,1 |   | 1,1 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 21                                 | 3,3                           |



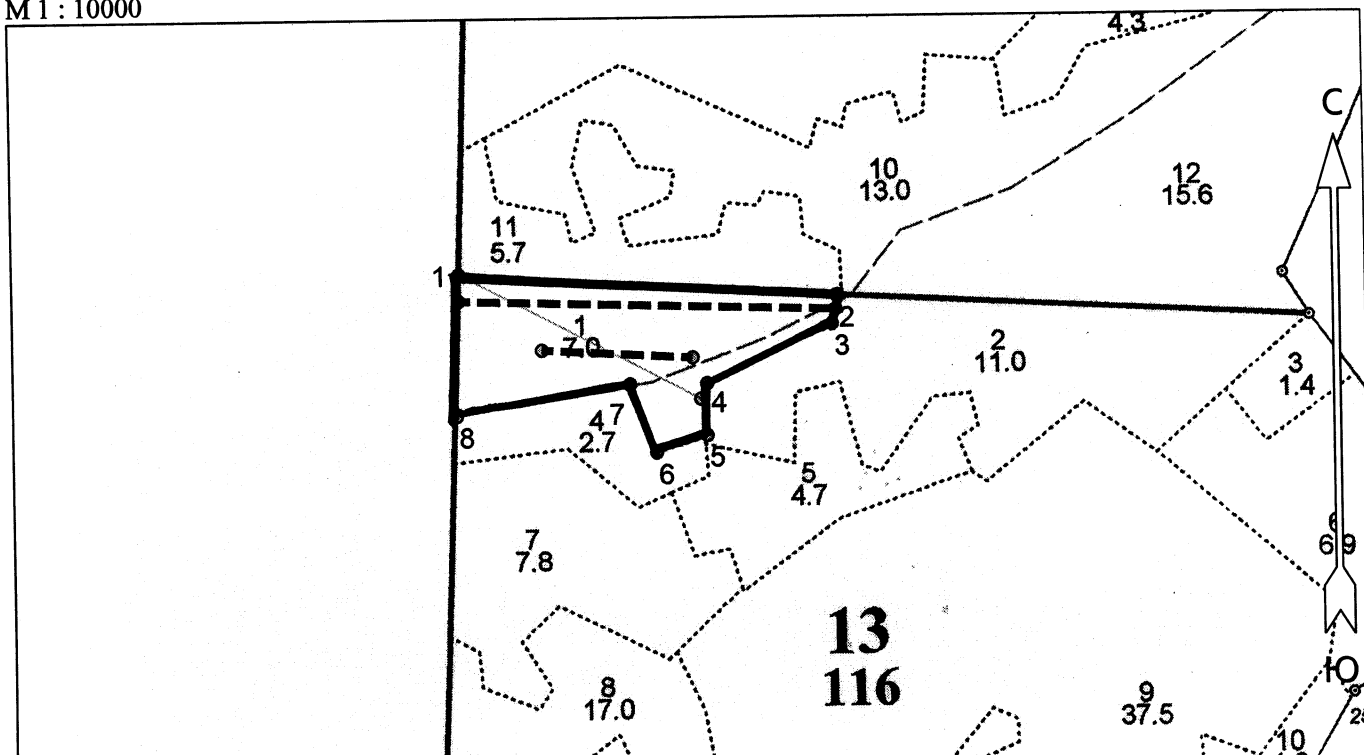
## Итоговая

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат 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                        | 4  | 9    | 3    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 19                                 | 16                            |
| 24                        | 8  | 3    | 27   | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 41                                 | 7                             |
| 28                        | 13   | 22   | 26   | 3   |   | 3   |   | 3   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 70                                 | 13                            |
| 32                        | 9  | 24   | 14   | 2   |   | 2   |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 53                                 | 11                            |
| 36                        | 17   | 10   | 23   | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 53                                 | 6                             |
| 40                        | 2  | 7    | 5    | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 17                                 | 18                            |
| 44                        | 9  |      | 2    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                 |                               |
| 48                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 62   | 75   | 100  | 9   |   | 9   |   | 9   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 264                                | 27,0                          |
| Итого, % от числа стволов | 23,5   | 28,4 | 37,9 | 3,4 |   | 3,4 |   | 3,4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100                                | 10,2                          |
| Итого запас, кбм          | 61,1   | 63,0 | 81,2 | 7,4 |   | 7,4 |   | 7,4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 228                                | 22,2                          |
| Итого, % от запаса        | 26,9   | 27,7 | 35,5 | 3,3 |   | 3,3 |   | 3,3 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100                                | 9,9                           |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,33; Береза-2,24; Осина-2,5

**Абрис участка**  
**Волжское участковое лесничество (по материалам л/у Волжское лесничество) Тверское лесничество**  
**Тверской области кв 13 выдел 1 пл 7.0 га.**

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1        | 1                                  | 500      | 10        |           | 0.5         |
| 1        | 2                                  | 200      | 10        |           | 0.2         |

| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 56° 47' 58.231" | 36° 39' 23.249" | СВ 84° 30'  | 502      |
| 2 - 3        | 56° 47' 57.232" | 36° 39' 52.852" | ЮЗ 1° 30'   | 38       |
| 3 - 4        | 56° 47' 56.023" | 36° 39' 52.443" | ЮЗ 56° 00'  | 184      |
| 4 - 5        | 56° 47' 53.506" | 36° 39' 42.598" | ЮВ 8° 30'   | 68       |
| 5 - 6        | 56° 47' 51.306" | 36° 39' 42.565" | ЮЗ 62° 30'  | 71       |
| 6 - 7        | 56° 47' 50.576" | 36° 39' 38.589" | СЗ 30° 00'  | 96       |
| 7 - 8        | 56° 47' 53.473" | 36° 39' 36.56"  | ЮЗ 71° 00'  | 234      |
| 8 - 1        | 56° 47' 52.156" | 36° 39' 22.954" | СЗ 7° 30'   | 188      |

| Условные обозначения                          |  |                |
|---|--|----------------|
| Граница лесосеки, неэксплуатационного участка |  | Линия перечёта |
|   |  |                |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнов П.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 21.10.2019 Телефон 52-67-27