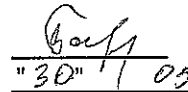


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"30" 11 05 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3185  
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               | ГООХ "Безбородовское" | 41                    | 12             | 7,9         |
|                        |                       |                       |                |             |
|                        |                       |                       |                |             |
|                        |                       |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,9 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 5,00 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)        | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                       | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Волжское               | ГООХ "Безбородовское" | 5,00                       |                            | 466                         |
|                        |                       |                            |                            | 371,356                     |
|                        | Итого                 | 5,00                       |                            |                             |

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 № 41 выделе № 12 на площади 5,00 га участкового лесничества Волжское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и

ложного трутовика. Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (2,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 04.03.2019

\*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:  
Губка корневая, Рак смоляной

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 см | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см |
|            |        |                             |                                     |                                                              |                                     |                                          |                                     |
|            |        |                             |                                     |                                                              |                                     |                                          |                                     |
|            |        |                             |                                     |                                                              |                                     |                                          |                                     |

Поражено болезнями:

| Вид             | Порода      | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Губка корневая  | Сосна       | 4                                     | слабая                                       |
| Рак смоляной    | Сосна       | 1                                     |                                              |
| Трутовик ложный | Береза      | 3                                     |                                              |
| Трутовик ложный | Ольха серая | 1                                     |                                              |
| Трутовик ложный | Ива         | 1                                     |                                              |

2.3. Выборке подлежат 12,2 % деревьев, 10,7 % от запаса

в том числе:

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

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 466 | 371 | 356 |
|-----|-----|-----|

 ;  
 свежего сухостоя 1,8 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 8,9 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая  
371 - Рак смоляной  
356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### 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               | ГООХ<br>"Безбородовское" | 41      | 12    | 7,9                | ВСП             | 5                       | С,С,Б,И<br>В,ОЛС | 119                   | 2019                     |

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

Меры по обеспечению возобновления:

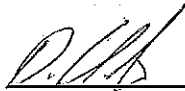
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 466 ;  
дата проведения обследований 04.03.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

04.03.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество


Тверская область  
Волжское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
ГООХ "Везбородовское"

| №     | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |                |                              |                          |             |                    | Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, % |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |     | Назначение мероприятия |             |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|------------------------|-------------|------|--|--|------|--|--|--|--|--|
|       |                    |                          |                          |                              |                                        | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие                                                           | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид |                        | Площадь, га |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 1     | 2                  | 3                        | 4                        | 5                            | 6                                      | 7                           | 8      | 9       | 10                | 11                  | 12       | 13      | 14      | 15             | 16                           | 17                       | 18          | 19                 | 20                                                                  | 21              | 22              | 23              | 24              | 25             | 26             | 27                | 28                            | 29                            | 30                              | 31                | 32  | 33                     | 34          |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 41    | 12                 | 7,9                      | Защитные леса            | леса, в водоохраных зонах    | 1                                      | 5,00                        | 7С     | 1Б      | 90                | 23                  | 32       | СВР     | 0,6     | 2              | 220                          | 71                       | 44,7        | 15,0               | 2,2                                                                 | 1,0             | 4,4             |                 |                 |                |                |                   |                               | 832                           | 3,6                             | 466               | 5,4 | ВСР                    | 5,00        |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|       |                    |                          |                          |                              |                                        |                             | 2С     |         |                   |                     |          |         |         |                |                              | 35                       | 10,6        | 4,7                | 1,0                                                                 | 0,6             | 0,7             |                 |                 |                |                |                   |                               | 808                           | 2,2                             | 371               | 1,3 |                        |             |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|       |                    |                          |                          |                              |                                        |                             | 1Б     |         |                   |                     |          |         |         |                |                              | 17                       | 4,3         | 2,9                |                                                                     | 0,2             | 1,7             |                 |                 |                |                |                   |                               | 801                           | 3,6                             | 356               | 1,9 |                        |             |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|       |                    |                          |                          |                              |                                        |                             | +ИВ    |         |                   |                     |          |         |         |                |                              | 7                        | 1,4         | 0,5                |                                                                     |                 | 1,2             |                 |                 |                |                |                   |                               | 820                           | 1,4                             |                   | 1,2 |                        |             |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|       |                    |                          |                          |                              |                                        |                             | +ОЛС   |         |                   |                     |          |         |         |                |                              | 9                        | 1,1         | 0,5                | 0,4                                                                 |                 |                 | 0,9             |                 |                |                |                   |                               |                               | 1,4                             |                   | 0,9 |                        |             |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
| Итого |                    |                          |                          |                              |                                        |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |                |                              | 139                      | 62,1        | 23,6               | 3,6                                                                 |                 | 1,8             | 8,9             |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |     |                        |             | 12,2 |  |  | 10,7 |  |  |  |  |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ивандрв О.Г. Подпись   
 Должность зам. нач. отдела  
 Организация Флигаль ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 08.04.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 371 - Рак смолиной
- 356 - Трутовик ложный
- 832 - Налетные грибы
- 808 - Налетные на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
- 801 - Налетные плодовых тел на стволе
- 820 - Смолоотечение

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Волжское ГООХ "Безбородовское"  
Квартал 41 Выдел 12 Площадь, 5,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,50 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 7С2С1Б+Ив+ОЛС возраст 90 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, трутовик ложный, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие плодовых тел на стволе, смолотечение

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

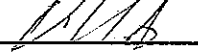
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,68

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.04.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода:                   |                                                  | Сосна |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     | Всего деревьев по ступеням толщины |        |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------|-----|----|---|----|-----|----|-----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-----|------------------------------------|--------|
| Ступени толщины, см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    | шт. | в том числе подлежат рубке, %      |        |
|                           | I                                                | II    | III | IV |   | V  |     | VI |     |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |     |                                    |        |
|                           |                                                  |       |     | 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                        | 10                                               | 3     | 2   |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 15     |
| 28                        | 8                                                | 2     |     |    |   |    |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 11 9   |
| 32                        | 8                                                | 2     |     |    |   |    |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 11 9   |
| 36                        | 6                                                | 4     |     |    |   | 1  |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 11 9   |
| 40                        | 2                                                | 2     | 1   |    |   |    |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 6 17   |
| 44                        | 6                                                | 2     |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 8      |
| 48                        | 7                                                | 1     |     |    |   |    |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 9 11   |
| 52                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 56                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 60                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| Итого число стволов, шт.  | 47                                               | 16    | 3   |    |   |    | 1   |    | 4   |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 71 5,0 |
| Итого, % от числа стволов | 33,8                                             | 11,5  | 2,2 |    |   |    | 0,7 |    | 2,9 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 51 3,6 |
| Итого запас, кубм         | 49,7                                             | 16,7  | 2,3 |    |   |    | 1,1 |    | 4,9 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 75 6,0 |
| Итого, % от запаса        | 44,7                                             | 15,0  | 2,2 |    |   |    | 1,0 |    | 4,4 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 67 5,4 |

| Порода:                   |                                                  | Сосна |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     | Всего деревьев по ступеням толщины |        |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------|-----|----|---|----|-----|----|-----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-----|------------------------------------|--------|
| Ступени толщины, см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    | шт. | в том числе подлежат рубке, %      |        |
|                           | I                                                | II    | III | IV |   | V  |     | VI |     |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |     |                                    |        |
|                           |                                                  |       |     | 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                        |                                                  |       |     |    |   |    |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 1 100  |
| 20                        |                                                  | 3     |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 3      |
| 24                        | 8                                                | 2     | 1   |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 11     |
| 28                        | 12                                               | 5     | 1   |    |   | 1  |     | 1  |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 20 10  |
| 32                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 36                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 40                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 44                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 48                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 52                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| 56                        |                                                  |       |     |    |   |    |     |    |     |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    |        |
| Итого число стволов, шт.  | 20                                               | 10    | 2   |    |   |    | 1   |    | 2   |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 35 3,0 |
| Итого, % от числа стволов | 14,4                                             | 7,2   | 1,4 |    |   |    | 0,7 |    | 1,4 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 25 2,2 |
| Итого запас, кубм         | 11,8                                             | 5,2   | 1,1 |    |   |    | 0,7 |    | 0,8 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 20 1,5 |
| Итого, % от запаса        | 10,6                                             | 4,7   | 1,0 |    |   |    | 0,6 |    | 0,7 |    |                   |    |    |                   |    |     |                                    | 18 1,3 |

| Порода: Береза            |     | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| Ступени толщины, см       | 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                        | 2   |                                                  |     |    |   | 1   |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                  | 60                            |
| 20                        | 1   | 2                                                |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  |                               |
| 24                        | 1   |                                                  |     |    |   |     |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                  | 50                            |
| 28                        | 2   |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                  |                               |
| 32                        |     | 1                                                |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 36                        | 1   |                                                  |     |    |   |     |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                  | 50                            |
| 40                        | 1   |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 44                        |     | 1                                                |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 48                        |     |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |     |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |     |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |     |                                                  |     |    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 8   | 4                                                |     |    |   | 1   |   | 4   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 17                                 | 5,0                           |
| Итого, % от числа стволов | 5,8 | 2,9                                              |     |    |   | 0,7 |   | 2,9 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 12                                 | 3,6                           |
| Итого запас, кбм          | 4,8 | 3,2                                              |     |    |   | 0,2 |   | 1,9 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 10                                 | 2,1                           |
| Итого, % от запаса        | 4,3 | 2,9                                              |     |    |   | 0,2 |   | 1,7 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                  | 1,9                           |

| Порода: Ива               |     | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| Ступени толщины, см       | 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                        | 1   |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 24                        | 2   |                                                  |     |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  | 33                            |
| 28                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 32                        |     | 1                                                |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 36                        | 1   |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  |                               |
| 40                        |     |                                                  |     |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                  | 100                           |
| 44                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 48                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |     |                                                  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 4   | 1                                                |     |    |   |    |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                  | 2,0                           |
| Итого, % от числа стволов | 2,9 | 0,7                                              |     |    |   |    |   | 1,4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                  | 1,4                           |
| Итого запас, кбм          | 1,6 | 0,6                                              |     |    |   |    |   | 1,3 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                  | 1,3                           |
| Итого, % от запаса        | 1,4 | 0,5                                              |     |    |   |    |   | 1,2 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  | 1,2                           |

*Handwritten signature or initials.*



Порода: Ольха серая

| 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  |                                    |                               |
|                           | 2                                                | 3   | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                            |
| 1                         |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 8                         |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 12                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 16                        | 1                                                |     | 2   |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  |                               |
| 20                        | 1                                                | 2   |     |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                  | 25                            |
| 24                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 28                        | 1                                                |     |     |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                  | 50                            |
| 32                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 36                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 40                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 44                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 48                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 52                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 3                                                | 2   | 2   |    |   |    |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                  | 2,0                           |
| Итого, % от числа стволов | 2,2                                              | 1,4 | 1,4 |    |   |    |   | 1,4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                  | 1,4                           |
| Итого запас, кбм          | 1,2                                              | 0,6 | 0,4 |    |   |    |   | 1,0 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  | 1,0                           |
| Итого, % от запаса        | 1,1                                              | 0,5 | 0,4 |    |   |    |   | 0,9 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                  | 0,9                           |

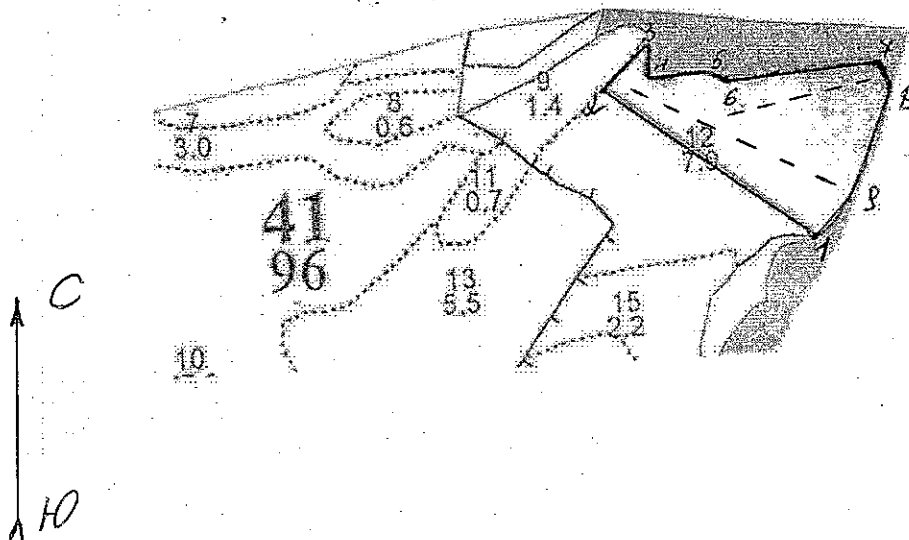
Итоговая

| 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                        | 3                                                |      | 2   |    |   | 1   |   | 3    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                  | 44                            |
| 20                        | 3                                                | 7    |     |    |   |     |   | 1    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                 | 9                             |
| 24                        | 21                                               | 5    | 3   |    |   |     |   | 2    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 31                                 | 6                             |
| 28                        | 23                                               | 7    | 1   |    |   | 1   |   | 3    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 35                                 | 11                            |
| 32                        | 8                                                | 4    |     |    |   |     |   | 1    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                 | 8                             |
| 36                        | 8                                                | 4    |     |    |   | 1   |   | 1    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                                 | 14                            |
| 40                        | 3                                                | 2    | 1   |    |   |     |   | 2    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 8                                  | 25                            |
| 44                        | 6                                                | 3    |     |    |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                  |                               |
| 48                        | 7                                                | 1    |     |    |   |     |   | 1    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                  | 11                            |
| 52                        |                                                  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |                                                  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |                                                  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 82                                               | 33   | 7   |    |   | 3   |   | 14   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 139                                | 17,0                          |
| Итого, % от числа стволов | 59,1                                             | 23,7 | 5,0 |    |   | 2,1 |   | 10,0 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100                                | 12,2                          |
| Итого запас, кубм         | 69,1                                             | 26,3 | 3,8 |    |   | 2,0 |   | 9,9  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 111                                | 11,9                          |
| Итого, % от запаса        | 62,1                                             | 23,6 | 3,6 |    |   | 1,8 |   | 8,9  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100                                | 10,7                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,61; Сосна-1,68; Береза-2,15; Ива-2,66; Ольха серая-2,69

Абрис участка  
Волжское участковое лесничество (по материалам л/у Безбородовское ГООХ)  
Кв. 41, выд. 12, пл. 5,0 га.

M:1:10000



| Номера точек | Координаты   |              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 1-2          | 56 37'38,77" | 36 35'28,26" | СЗ:52°      | 290,00   |
| 2-3          | 56 37'45,79" | 36 35'25,31" | СВ:45°      | 90,00    |
| 3-4          | 56 37'47,09" | 36 35'27,63" | ЮВ:01°      | 40,00    |
| 4-5          | 56 37'45,50" | 36 35'27,48" | В:00°       | 80,00    |
| 5-6          | 56 37'45,42" | 36 35'32,33" | ЮВ:26°      | 10,00    |
| 6-7          | 56 37'44,99" | 36 35'33,98" | СВ:87°      | 180,00   |
| 7-8          | 56 37'45,22" | 36 35'43,16" | ЮВ:19°      | 40,00    |
| 8-9          | 56 37'44,63" | 36 35'44,04" | ЮЗ:22°      | 110,00   |
| 9-1          | 56 37'40,64" | 36 35'42,08" | ЮЗ:49°      | 80,00    |

| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 12       | 1                                  | 10,00    | 300,00    |           | 0,3         |
|          | 2                                  | 10,00    | 200,00    |           | 0,2         |
| Итого:   |                                    |          |           |           | 0,5         |

Условные обозначения: — границы участка; --- ленточный пересчет  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись

Дата составления документа: 08.04.2019 г.

Телефон: 32-15-77