

23.11.2020

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

"23" ноября 2020 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 751

лесных насаждений Усманского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| V |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Юшинское               |                | 160                | 22             | 0,9         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

*Ю.Н. Божко*

*Кнез*

## 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

|   |
|---|
| V |
|   |

причина повреждения:

губка корневая сосны (код 466)

Данная причина определена по следующим признакам:

усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104)

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности и (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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Сосна  | 7.7                                   | слабая                                       |
|                |        |                                       |  |
|                |        |                                       |  |
|                |        |                                       |  |

- 2.3. Выборке подлежит 7,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        %, (причины назначения)        ;

сильно ослабленных        %, (причины назначения)        ;

усыхающих        %, (причины назначения) 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

 ;

свежего сухостоя 0,6 %,        ;

свежего ветровала:        %,        ;

свежего бурелома        %,        ;

старого ветровала: 2,0 %,        ;

старого бурелома 0,2 %,        ;

старого сухостоя 4,9 %,        ;

аварийных        %,        ;

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

0,7  
не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 0,9 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10С, СКС - 1.51. Данный выдел относится к особо защитным участкам лесов - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Юшинское               |                | 160     | 22    | 0,9                | ВСП             | 0,9                     | С      | 20,8                  | 2023                     |

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

Меры по обеспечению возобновления:

*не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

*Своевременное проведение проектируемых мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.*

Сведения для расчета степени повреждения:

|  |                 |
|--|-----------------|
| год образования старого сухостоя       | 2016            |
| основная причина повреждения древесины | стволовые гнили |
| дата проведения обследований           | 17.10.2020      |

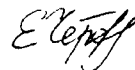
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е. С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

17.10.2020 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Юшунское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Усманское

|     |    |     |               |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----|----|-----|---------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 160 | 22 | 0,9 | Защитные леса | противопожарные леса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|-----|----|-----|---------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ФГУП "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Дата составления документа 16.11.2020 г.

Телефон 8 (4872) 41-89-27

466 - Губка корневая

104 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

114 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Юшинское  
Квартал 160 Выдел 22 Площадь, 0,90 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 10С возраст 50 бонитет 1А  
полнота 0,8 запас на га 300 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ 2016  
Причина - губка корневая сосны (код 466).

Данная причина определена по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114),  
усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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 \_\_\_\_\_ 1,51  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.11.2020 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27  
ФИО Чернышов Е.С. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

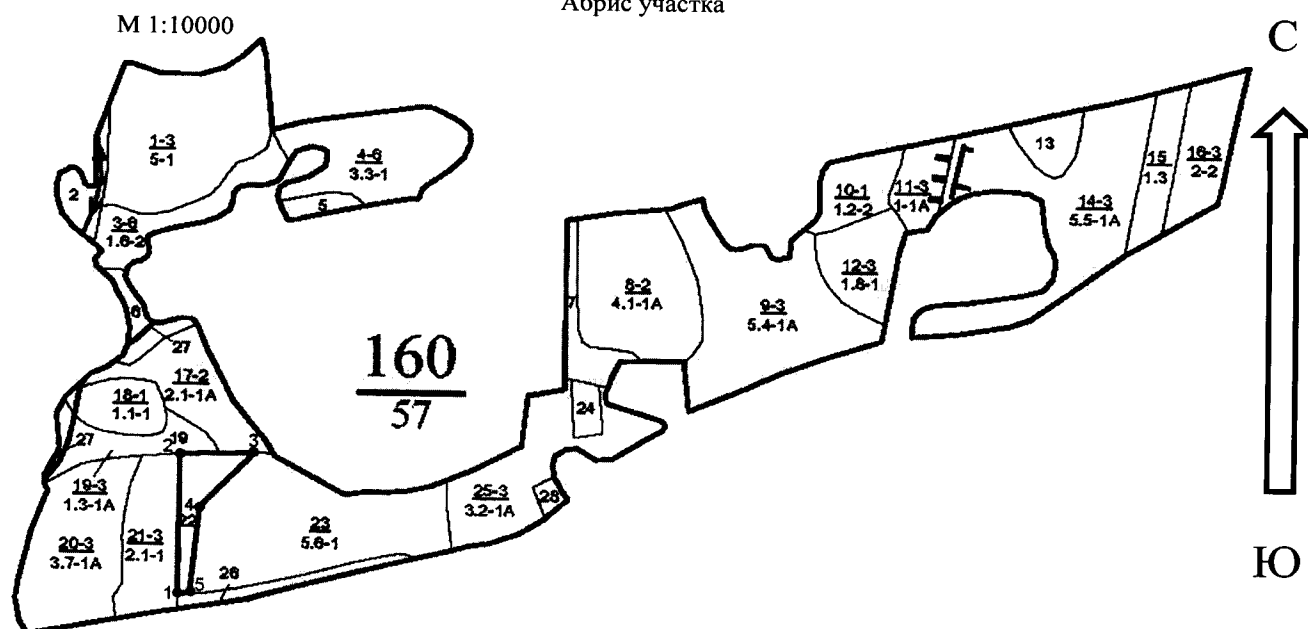
| Ступени<br>толщины, см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|------------------------------|--|------|-----|----|---|-----|---|------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                              | I  | II   | III | IV |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                              |  |      |     | НЗ | З | НЗ  | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                       |                                     |
| 1                            | 2  | 3    | 4   | 5  | 6 | 7   | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                                  |
| 8                            |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 12                           |  |      |     |    |   |     |   | 1    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                     | 0,3                                 |
| 16                           | 12   | 5    |     |    |   |     |   | 2    |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 23                                    | 1,5                                 |
| 20                           | 36   | 10   | 3   |    |   | 1   |   | 8    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 61                                    | 3,0                                 |
| 24                           | 71   | 19   | 4   |    |   |     |   | 10   |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 108                                   | 3,5                                 |
| 28                           | 46   | 14   | 5   |    |   |     |   | 4    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 70                                    | 1,3                                 |
| 32                           | 47   | 9    |     |    |   |     |   | 2    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 60                                    | 1,0                                 |
| 36                           | 40   | 7    | 2   |    |   | 1   |   | 1    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 51                                    | 0,5                                 |
| 40                           | 23   |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    |                                     |
| 44                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 48                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 52                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 56                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 60                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 64                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 68                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 72                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 76                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 80                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 84                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 88                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 92                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 96                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 100                          |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого число<br>стволов, шт.  | 275  | 64   | 14  |    |   | 2   |   | 28   |    |    | 14                   |    |    |                      |    |    | 397                                   | 11,1                                |
| Итого, % от числа<br>стволов | 69,3   | 16,1 | 3,5 |    |   | 0,5 |   | 7,1  |    |    | 3,5                  |    |    |                      |    |    | 100,0                                 | 11,1                                |
| Итого запас, кубм            | 201,0  | 38,6 | 8,5 |    |   | 1,5 |   | 13,2 |    |    | 6,0                  |    |    |                      |    |    | 268,8                                 | 7,7                                 |
| Итого, % от запаса           | 74,8   | 14,4 | 3,1 |    |   | 0,6 |   | 4,9  |    |    | 2,2                  |    |    |                      |    |    | 100,0                                 | 7,7                                 |

Итоговая

| Ступени<br>толщины, см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|------------------------------|--|------|-----|----|---|-----|---|------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                              | I  | II   | III | IV |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                              |  |      |     | НЗ | З | НЗ  | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                       |                                     |
| 1                            | 2  | 3    | 4   | 5  | 6 | 7   | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                                  |
| 8                            |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 12                           |  |      |     |    |   |     |   | 1    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                     | 0,3                                 |
| 16                           | 12   | 5    |     |    |   |     |   | 2    |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 23                                    | 1,5                                 |
| 20                           | 36   | 10   | 3   |    |   | 1   |   | 8    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 61                                    | 3,0                                 |
| 24                           | 71   | 19   | 4   |    |   |     |   | 10   |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 108                                   | 3,5                                 |
| 28                           | 46   | 14   | 5   |    |   |     |   | 4    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 70                                    | 1,3                                 |
| 32                           | 47   | 9    |     |    |   |     |   | 2    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 60                                    | 1,0                                 |
| 36                           | 40   | 7    | 2   |    |   | 1   |   | 1    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 51                                    | 0,5                                 |
| 40                           | 23   |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    |                                     |
| 44                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 48                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 52                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 56                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 60                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 64                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 68                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 72                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 76                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 80                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 84                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 88                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 92                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 96                           |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 100                          |  |      |     |    |   |     |   |      |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого число<br>стволов, шт.  | 275  | 64   | 14  |    |   | 2   |   | 28   |    |    | 14                   |    |    |                      |    |    | 397                                   | 11,1                                |
| Итого, % от числа<br>стволов | 69,3   | 16,1 | 3,5 |    |   | 0,5 |   | 7,1  |    |    | 3,5                  |    |    |                      |    |    | 100,0                                 | 11,1                                |
| Итого запас, кубм            | 201,0  | 38,6 | 8,5 |    |   | 1,5 |   | 13,2 |    |    | 6,0                  |    |    |                      |    |    | 268,8                                 | 7,7                                 |
| Итого, % от запаса           | 74,8   | 14,4 | 3,1 |    |   | 0,6 |   | 4,9  |    |    | 2,2                  |    |    |                      |    |    | 100,0                                 | 7,7                                 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,51

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадок)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22       | Сплошной                           |          |           |           | 0,9         |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1            | 52,324497° 39,763026° |             |          |
| 2            | 52,326564° 39,763321° |             |          |
| 3            | 52,326574° 39,764138° |             |          |
| 4            | 52,325731° 39,763335° |             |          |
| 5            | 52,324548° 39,763489° |             |          |

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 0,9 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 16.11.2020 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

# Управление лесного хозяйства Липецкой области