


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
И.о. начальника Управления лесами  
Орловской области

  
Лебедев И.В.  
"23" 03. 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 85  
лесных насаждений Болховского лесничества (лесопарка)  
Орловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Болховское             |                | 24                    | 5              | 41,4        |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 41,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия несоответствие таксационного материала по породному составу и запасу на

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 16,4 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Болховское             |                | 16,4                       |                            | 358,355                     |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        | Итого          | 16,4                       |                            |                             |

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           | 16,4        |

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 № 24 выделе № 5 на площади 16.4 га участкового лесничества Болховское

выявлено усыхание осины от трутовика ложного осинового и берёзы от трутовика настоящего.

Насаждение отнесено к ОЗУ, как ~ участки леса в оврагах и балках, а также примыкающие к ним, и на склонах коренных берегов речных долин п.4, ст.102"б", ЛК РФ (выдел разделён оврагом на 2 части, см. таксац. описание и абрис). На участке необходимо провести ЛПО инструментальным способом для назначения СОМ.

На остальной площади - 25,0 га, проведения СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 22.08.2017 \_\_\_\_\_

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



## 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Болховское             |                | 24      | 5     | 41,4               | ВСП             | 16,4                    | ОС     | 1538,3                | 2018                     |

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 проектируемых мероприятий в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины.  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;  
дата проведения обследований 22.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса" Тульской области

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

\* 358 - Трутовик ложный осиновый

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Ф    | ТО   | Источник данных | Год проведения лесоустройства/обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------|------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|      |      |                 |  |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | колличество, шт           | общая площадь, га |
| 2017 | 2011 |                 |  | 24             | 5            | 41,4               | Защитные леса            | противоэрозионные леса   | 1                                | 16,4                                   | 9ОС1Б                       | ОС     | 76           | 26                | 34                  | Н        | СЗ                             | 0,9     | 1       | 442              | 17                        | 0,68              |
|      |      |                 |  | 24             | 5            | 41,4               | Защитные леса            | противоэрозионные леса   | 1                                | 16,4                                   | 8ОС1Б1Д                     | ОС     | 70           | 26                | 32                  | СН       | СЗ                             | 0,8     | 1       | 340              |                           |                   |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

Чернышов Е.С.  
инженер-лесопатолог

Подпись



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



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

Субъект РФ Орловская область  
Лесничество (лесопарк) Болховское Болховское  
Квартал 24 Выдел 5 Площадь, 16,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,68 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СН состав 90С1Б возраст 76 бонитет 1  
полнота 0,9 запас на га 442 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
трупик ложный осицовый, гнили стволовые, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили

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

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,13

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.03.2018 Телефон 8(487)2-41-89-27

ФИО Чернышов Е.С. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса" Тульской области

Порода: Осина

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                               |
|---------------------------|--|-------|-------|----|---|------|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
|                           | I  | II    | III   | IV |   | V    |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                    | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
|                           |  |       |       | НЗ | З | НЗ   | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О                                  |     |                               |
| 1                         | 2  | 3     | 4     | 5  | 6 | 7    | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17                                 | 18  | 19                            |
| 8                         |  |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 12                        |  |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 16                        |  |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 20                        |  |       |       |    |   |      |   | 4    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 8   | 100                           |
| 24                        |  | 2     | 7     |    |   | 2    |   | 5    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 17  | 47                            |
| 28                        | 2  | 16    | 9     |    |   | 3    |   | 2    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 36  | 25                            |
| 32                        | 7  | 29    | 10    |    |   |      |   |      |    |    | 6                 |    |    |                   |    |                                    | 52  | 12                            |
| 36                        | 15   | 25    | 5     |    |   | 1    |   |      |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 50  | 10                            |
| 40                        | 10   | 24    | 3     |    |   |      |   |      |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 38  | 3                             |
| 44                        | 4  | 7     |       |    |   |      |   |      |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 12  | 8                             |
| 48                        | 4  | 3     | 1     |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 8   |                               |
| 52                        |  | 1     |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 1   |                               |
| 56                        |  | 2     |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 2   |                               |
| 60                        |  |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 42   | 109   | 35    |    |   | 6    |   | 11   |    |    | 21                |    |    |                   |    |                                    | 224 | 16.964                        |
| Итого, % от числа стволов | 15.22  | 39.49 | 12.68 |    |   | 2.17 |   | 3.99 |    |    | 7.61              |    |    |                   |    |                                    | 81  | 13.768                        |
| Итого запас, кубм         | 62   | 141   | 33    |    |   | 4    |   | 5    |    |    | 19                |    |    |                   |    |                                    | 264 | 9.737                         |
| Итого, % от запаса        | 21.04  | 48.32 | 11.32 |    |   | 1.48 |   | 1.72 |    |    | 6.54              |    |    |                   |    |                                    | 90  | 9.737                         |

Порода: Береза

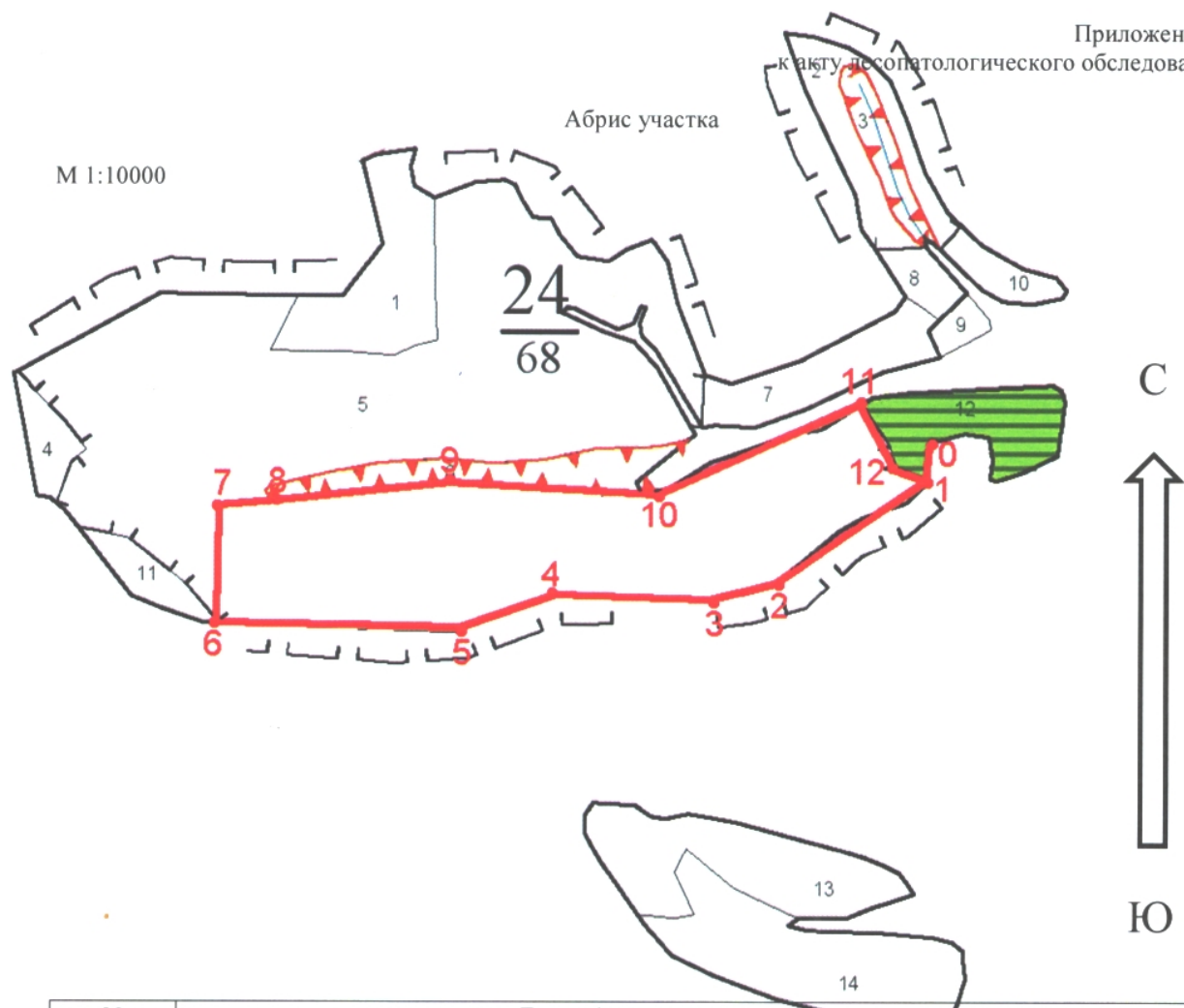
| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                               |
|---------------------------|--|-------|-------|-------|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
|                           | I  | II    | III   | IV    |   | V  |   | VI    |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                    | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
|                           |  |       |       | НЗ    | З | НЗ | З | НЗ    | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О                                  |     |                               |
| 1                         | 2  | 3     | 4     | 5     | 6 | 7  | 8 | 9     | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17                                 | 18  | 19                            |
| 8                         |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 12                        |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 16                        | 1  |       |       |       |   |    |   | 1     |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 2   | 50                            |
| 20                        | 8  | 2     | 1     | 1     |   |    |   | 1     |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 13  | 8                             |
| 24                        | 11   | 5     |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 16  |                               |
| 28                        | 6  | 4     |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 10  |                               |
| 32                        | 4  | 2     |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 6   |                               |
| 36                        | 3  |       | 1     |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 4   |                               |
| 40                        | 1  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 1   |                               |
| 44                        |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 48                        |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 52                        |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 56                        |  |       |       |       |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 34   | 13    | 2     | 1     |   |    |   | 2     |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 52  | 3.846                         |
| Итого, % от числа стволов | 12.319   | 4.710 | 0.725 | 0.362 |   |    |   | 0.725 |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 19  | 0.725                         |
| Итого запас, кубм         | 19   | 7     | 1     | 0     |   |    |   | 0     |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 28  | 0.157                         |
| Итого, % от запаса        | 6.502  | 2.356 | 0.475 | 0.099 |   |    |   | 0.157 |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 10  | 0.157                         |



## 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                                  |     |                               |
|                           | 2  | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8 | 9     | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17                                 | 18  | 19                            |
| 1                         |  |        |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 8                         |  |        |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 12                        |  |        |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 16                        | 1  |        |        |       |       |       |   | 1     |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 2   | 50                            |
| 20                        | 8  | 2      | 1      | 1     |       |       |   | 5     |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 21  | 43                            |
| 24                        | 11   | 7      | 7      |       |       | 2     |   | 5     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 33  | 24                            |
| 28                        | 8  | 20     | 9      |       |       | 3     |   | 2     |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 46  | 20                            |
| 32                        | 11   | 31     | 10     |       |       |       |   |       |    |    | 6                 |    |    |                   |    |                                    | 58  | 10                            |
| 36                        | 18   | 25     | 6      |       |       | 1     |   |       |    |    | 4                 |    |    |                   |    |                                    | 54  | 9                             |
| 40                        | 11   | 24     | 3      |       |       |       |   |       |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 39  | 3                             |
| 44                        | 4  | 7      |        |       |       |       |   |       |    |    | 1                 |    |    |                   |    |                                    | 12  | 8                             |
| 48                        | 4  | 3      | 1      |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 8   |                               |
| 52                        |  | 1      |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 1   |                               |
| 56                        |  | 2      |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 2   |                               |
| 60                        |  |        |        |       |       |       |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 76   | 122    | 37     | 1     | 6     | 13    |   | 21    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 276 | 14.493                        |
| Итого, % от числа стволов | 27.536   | 44.203 | 13.406 | 0.362 | 2.174 | 4.710 |   | 7.609 |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 100 | 14.493                        |
| Итого запас, кубм         | 81   | 148    | 34     | 0     | 4     | 5     |   | 19    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 292 | 9.894                         |
| Итого, % от запаса        | 27.539   | 50.675 | 11.792 | 0.099 | 1.477 | 1.874 |   | 6.543 |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 100 | 9.894                         |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-2.01; Береза-1.54



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета   |          |           |           |             |
|----------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной пересчет                     | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 5        | Круговые площадки постоянного радиуса |          |           | 11,3      | 0,68        |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 0-1          | 53°23.453' 36°10.375' | ЮЗ-11°      | 40       |
| 1-2          | 53°23.421' 36°10.372' | ЮЗ-55°      | 262      |
| 2-3          | 53°23.368' 36°10.228' | ЮЗ-77°      | 115      |
| 3-4          | 53°23.360' 36°10.170' | СЗ-89°      | 200      |
| 4-5          | 53°23.362' 36°09.972' | ЮЗ-71°      | 151      |
| 5-6          | 53°23.327' 36°09.772' | СЗ-88°      | 335      |
| 6-7          | 53°23.338' 36°09.509' | СЗ-05°      | 150      |
| 7-8          | 53°23.426' 36°09.513' | СВ-75°      | 70       |
| 8-9          | 53°23.436' 36°09.665' | СВ-82°      | 261      |
| 9-10         | 53°23.447' 36°09.860' | ЮВ-88°      | 270      |
| 10-11        | 53°23.445' 36°10.081' | СВ-69°      | 330      |
| 11-12        | 53°23.501' 36°10.319' | ЮВ-27°      | 100      |
| 12-1         | 53°23.457' 36°10.351' | ЮВ-73°      | 40       |

Условные обозначения: границы выдела, COM

Обследуемая площадь – 16,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись *Е.С. Чернышов*

Дата составления документа 21.03.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

