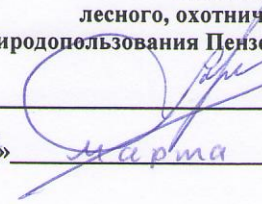


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования Пензенской области

  
В.Ю.Лебедев  
« 27 » марта 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 922

лесных насаждений Сердобского лесничества  
Пензенской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество    | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Секретарское-Колышлейское | Секретарский   | 82                 | 7              | 12          |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.  
Дата проведения лесопатологического обследования 24. ноября 2017 г.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: на данном участке лесоустроительная работа проводилась в 2004-2005 году. По истечению времени произошел прирост насаждения, что привело к увеличению запаса древостоя и соответственно увеличению полноты насаждения (260 м<sup>3</sup>/га, 0.9 на 322 м<sup>3</sup>/га).

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | Сосна  | 22                                    | средняя   |
|                |        |                                       |   |
|                |        |                                       |   |

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 4 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Секретарское           | Секретарский   | 82      | 7     | 12                  | ВСП             | 5                        | С      | 354                 | 2018-2020г.              |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления.

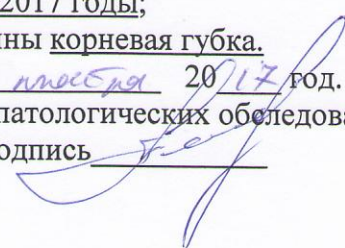
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований « 14 » ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Попов И. В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория зашитности 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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт            | общая площадь, га |   |  |  |
| ТО              | 2004-2005                     | 82             | 7            | 12                 | Защитные леса            | Запретные полосы нерест. Рыб | 1                                | 5                                      | 10С+Б                       | С      | 50           | 17                | 20                  | ЛП       | С2                           | 0,9     | 2       | 260             | 3                         | 1                 | 1 |  |  |
| ФО              |                               | 82             | 7            | 12                 | Защитные леса            | Запретные полосы нерест. Рыб | 1                                | 5                                      | 10С+Б                       | С      | 50           | 17                | 20                  | ЛП       | С2                           | 0,9     | 2       | 322             | 3                         | 1                 | 1 |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                              |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                              |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дмитрий И. В. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Кольшлейское (Секретарский) Квартал 82  
Выдел 7  
Площадь 5,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЛП С2; состав 10С+Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,9 запас па га 377 м<sup>3</sup> возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения  
вредителей и болезней требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с  
уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лешин В. В.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » ноября 2014 года Телефон \_\_\_\_\_



# 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<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |     |                                       |   |
|                         |  |       |       | ИЗ    | З | ИЗ   | З | ИЗ    | З  | ИЗ                   | З    | ИЗ | З                    | ИЗ | З  |     |  | О   |                                       |   |
|                         |  |       |       |       |   |      |   |       |    |                      |      |    |                      |    |    |     |  |     | ИЗ                                    | З |
| 1                       | 2  | 3     | 4     | 5     | 6 | 7    | 8 | 9     | 10 | 11                   | 12   | 13 | 14                   | 15 | 16 | 17  | 18                                     | 19  |                                       |   |
| 8                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0 | 0    | 0 | 0     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0   | 0                                     |   |
| 12                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 1 | 0    | 0 | 0     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 1   | 100                                   |   |
| 16                      | 0  | 0     | 3     | 0     | 0 | 0    | 1 | 0     | 6  | 0                    | 2    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 12                                     | 100 | 100                                   |   |
| 20                      | 8  | 11    | 1     | 1     | 1 | 0    | 0 | 0     | 20 | 0                    | 3    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 44                                     | 57  | 57                                    |   |
| 24                      | 18   | 15    | 11    | 3     | 0 | 1    | 0 | 14    | 0  | 0                    | 8    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 70                                     | 53  | 53                                    |   |
| 28                      | 39   | 28    | 6     | 3     | 0 | 4    | 0 | 5     | 0  | 0                    | 9    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 94                                     | 29  | 29                                    |   |
| 32                      | 45   | 33    | 3     | 2     | 0 | 3    | 0 | 3     | 0  | 0                    | 11   | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 100                                    | 22  | 22                                    |   |
| 36                      | 48   | 29    | 1     | 2     | 0 | 0    | 0 | 1     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 81                                     | 5   | 5                                     |   |
| 40                      | 16   | 5     | 1     | 3     | 0 | 0    | 0 | 0     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 25                                     | 16  | 16                                    |   |
| 44                      | 4  | 2     | 0     | 1     | 0 | 0    | 0 | 0     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 7                                      | 14  | 14                                    |   |
| 48                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0 | 0    | 0 | 0     | 0  | 0                    | 0    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0   | 0                                     |   |
| Итого,шт                | 178  | 123   | 26    | 16    | 0 | 9    | 0 | 49    | 0  | 0                    | 33   | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 434                                    | 31  | 31                                    |   |
| Итого,кбм               | 153,49   | 96,86 | 14,36 | 13,22 | 0 | 5,64 | 0 | 19,48 | 0  | 0                    | 19,6 | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 322,6                                  | 22  | 22                                    |   |
| Итого,%                 | 48   | 30    | 4     | 4     | 0 | 2    | 0 | 6     | 0  | 0                    | 6    | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0   | 100                                    | 22  | 22                                    |   |



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 14.11.2018 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) КУ ПО "Сердобское лесничество"  
 Участковое лесничество Секретарские-Колышлейский Урочище (лесная дача) Секретарский участок

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                          | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          | 17      | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                             |                          |             |                    |           |              |              |                 | 31              | 32             | 33             | 34                |                               |                               |                                 |                 |     |             |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |                            |                                  |  | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       |         | 14  | 15               | 16                          | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22           | 23           | 24              |                 |                |                |                   | 25                            | 26                            | 27                              | 28              | 29  | 30          |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет   | запас, куб. м/га | Число деревьев на проб. шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Потеря рубки, % | вид | площадь, га |
| 82             | 7            | 12                 | защитные леса            | защитные полосы нерест рыб | 1                                | 5                                      | 10С+Б  | С      | 50      | 1,7               | 20                  | ЛП СЗ    | 0,9     | 2   | <b>322</b>       | 434                         | 48                       | 30          | 4                  | 4         | 2            | 6            | 0               | 6               | 0              | 0              | 0                 | 802                           | 31                            | 466                             | 22              | ВСП | 5           |

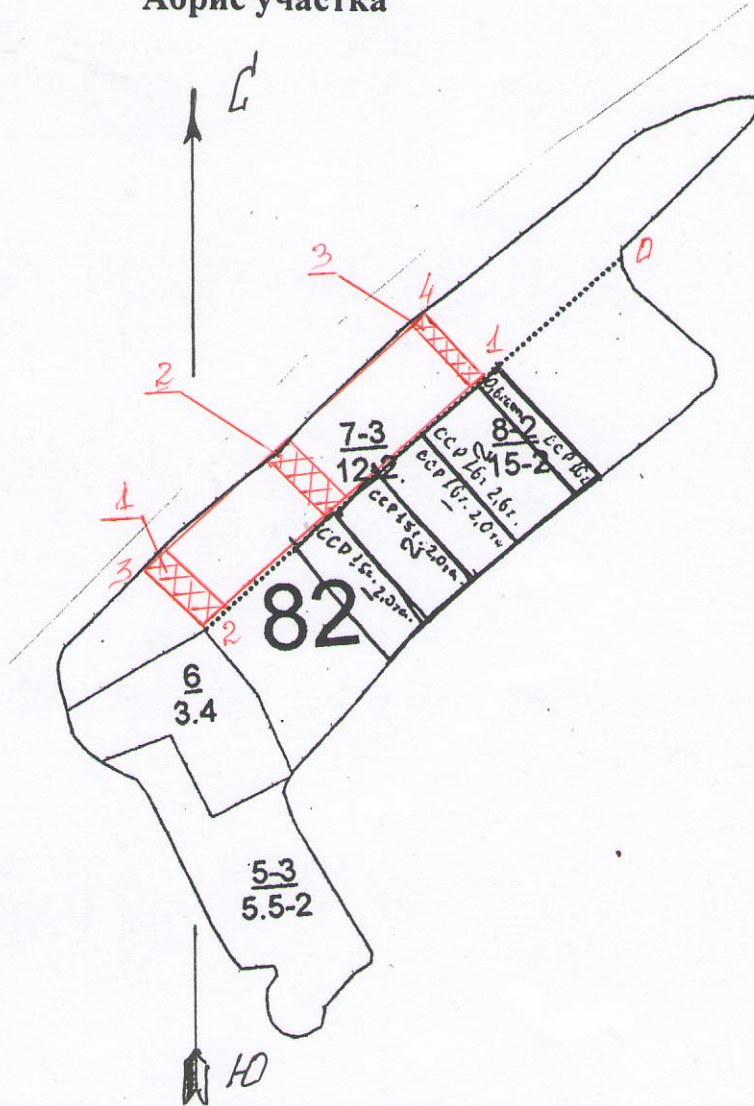
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Д.И. Мамедов № 15 Подпись  
 Дата составления документа 14.11.2018 г. Телефон



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7        | 1                                  | 100      | 40        |           | 0,4         |
|          | 2                                  | 100      | 40        |           | 0,4         |
|          | 3                                  | 100      | 20        |           | 0,2         |

| Номера точек | Координаты | Румбы              | Длина, м |
|--------------|------------|--------------------|----------|
| 0-1          |            | ЮЗ-53 <sup>0</sup> | 240      |
| 1-2          |            | ЮЗ-53 <sup>0</sup> | 500      |
| 2-3          |            | СЗ-35 <sup>0</sup> | 100      |
| 3-4          |            | СВ-53 <sup>0</sup> | 500      |
| 4-1          |            | ЮВ-35 <sup>0</sup> | 100      |
|              |            |                    |          |
|              |            |                    |          |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пешаев И. Ю. Подпись [Signature]

Дата составления документа « 14 » июля 2014 г.

Телефон \_\_\_\_\_



