

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования №34-17

лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Руднянское             |                | 126                | 25             | 1,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствуют: состав, возраст, диаметр, запас.

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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, стволы гнили.

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 с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Стволовые гнили | Т      | 40                                    | средняя   |

2.3. Выборке подлежит 11% деревьев (6% от запаса)

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

в том числе: среднего сухостоя \_\_\_\_\_ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 11% деревьев (6% от запаса)

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода    | Запас на выдел, м <sup>3</sup> | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| Руднянское             |                | Л26     | 25    | 1,9                 | -               | -                        | ТБ<br>ИВД | -                              | -                        |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2013-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов стволовые гнили.

Дата проведения обследований

05 октября 2017 г.

*Дата составления акта*

20.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

Приложение 1  
к акту лесонатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | год проведения лесосурьейства | номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | лесное наименование лесов | категория защитных лесов | номер леса | номер лесного участка | лесной фонд | состав     | порода | Таксационная характеристика |                   |                     |          |     |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |                   |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------------|------------|--------|-----------------------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|
|                 |                               |                |              |                    |                           |                          |            |                       |             |            |        | возраст, лет                | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет                   | запас, куб.м/га | количество, шт.   | общая площадь, га |  |
| ТО              | 1995                          | 26             | 25           | 1,9                | защитные                  | 149                      |            |                       |             | 6ТБ2ИВД2ЛН | ТБ     | 60                          | 23                | 32                  | ОСГ      | В2Н | 0,4     | 4                         | 210             |                   |                   |  |
| Ф               | 2017                          | 26             | 25           | 1,9                | защитные                  | 149                      |            | 1,9                   |             | 8ТБ2ИВД    | ТБ     | 57                          | 23                | 36                  | ОСГ      | В2Н | 0,4     | 4                         | 152             | Сплошной пересчет | 1,9               |  |
|                 |                               |                |              |                    |                           |                          |            |                       |             |            | ИВД    |                             | 23                | 32                  |          |     |         |                           | 24              |                   |                   |  |

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал Л26 Выдел 25.

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади – 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСГ; состав 8ТБ2ИВД; возраст 82; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 176 м<sup>3</sup>; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

20013-2016 гг.. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, стволовые гнили.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния 1,80). Доля погибших деревьев 6% от запаса насаждения. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Л.И. Хитрик

Дата составления документа 5.10, 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

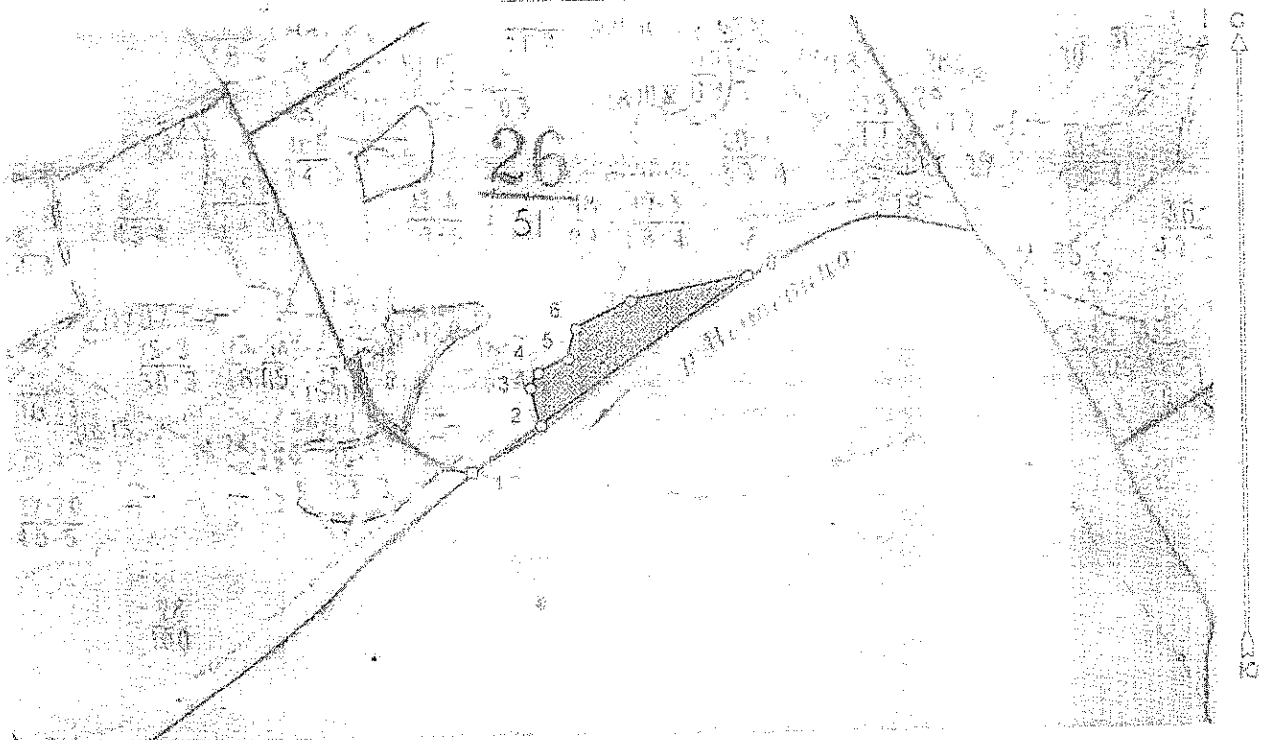




### Абрис участка

Волгоградская область  
 Руднянское лесничество  
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 126, таксационный выдел № 25, площадь лесосеки 1,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Лесосека                          |
|  | Прицепы                           |
|  | Средства механизированной техники |
|  | Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Хитрик*

\* в таблицах приведены магнитные углы  
 (магнитное склонение 0° не задано)

Лист № 1 из 1  
 1:10000



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

| Номера точек | Координаты точки        | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 44° 31' 58" 50° 39' 31" | СВ 57,5°    | 119,6      |
| 2 - 3        | 44° 32' 03" 50° 39' 36" | СЗ 15,0°    | 56,3       |
| 3 - 4        | 44° 32' 02" 50° 39' 38" | СВ 28,0°    | 24,0       |
| 4 - 5        | 44° 32' 03" 50° 39' 39" | СВ 66,0°    | 48,2       |
| 5 - 6        | 44° 32' 03" 50° 39' 39" | СВ 14,5°    | 45,3       |
| 6 - 7        | 44° 32' 05" 50° 39' 41" | СВ 64,5°    | 88,2       |
| 7 - 8        | 44° 32' 09" 50° 39' 42" | СВ 78,5°    | 171,8      |
| 8 - 2        | 44° 32' 18" 50° 39' 43" | ЮЗ 55,0°    | 367,2      |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*В.А. Хитрик*