

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко 
«28» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 172-17

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 | | 3 | 28 | 2,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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, возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, 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, повреждение стволов бобрами, стволовые гнили, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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 | ОС | 30 | средняя |

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев (10% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

в том числе: свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 13% деревьев (10% от запаса)

старого ветровала _____ %

старого бурелома 3 % деревьев (2% от запаса)

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,6

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) | Квадратал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, м ³ | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|-----------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|
| Руднянское | | 3 | 28 | 2,7 | ВСП | 2,7 | ОС | 24 | 2018 |

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: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение стволов бобрами, стволовые гнили, воздействие иквализных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований
Акт составлен 20.12.2017г.

03 октября 2017 г.
20.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесов | Номер выдела лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | Таксационная характеристика | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----|--------------------------|--------------------------|-------------|---|--------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|-----|-------------------|
| | | | | ТХМ | ЕЗП | | | | | | | | | | | ЕЗП | ЕЗП | | ЕЗП | ЕЗП | |
| ТО | 1995 | 3 | 28 | 2,7 | 2,7 | защитные | 142 | | | 100С | ОС | 9 | 4 | 4 | ДТРК | ЕЗП | 0,6 | 3 | Заложено пробных площадей | | |
| Ф | 2017 | 3 | 28 | 2,7 | 2,7 | защитные | 142 | 2,7 | 100С | ОС | 31 | 12 | 16 | ДТРК | ЕЗП | 0,7 | 3 | Сплошной перечёт | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 2,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | запас, км/га | 90 | 90 | количество, шт. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | общая площадь, га |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. 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 3 Выдел 28.

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 100С; возраст 31; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 90 м³; возобновление ; порослевое единичное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

20014-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение стволов бобрами, стволовые гнили, воздействие циклонических и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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 -1,65). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса (24 м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись Хитрик

Дата составления документа 03.10.2017 год

Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

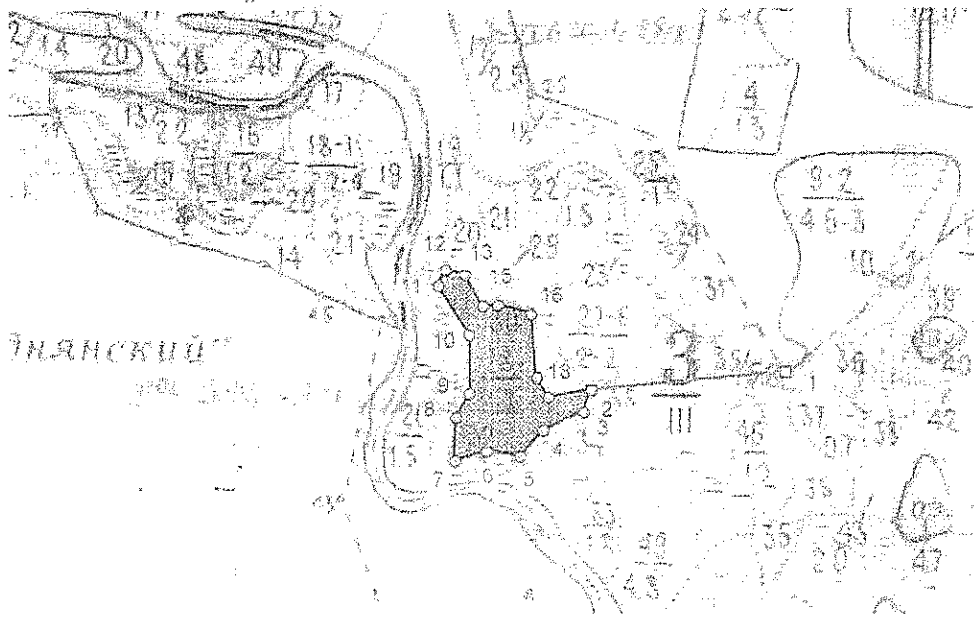
Порода: **Осина**

| Ступени толщины 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 | 50 | 4 | 4 | | | | | | | 7 | | | 6 | | | | 71 | 18 |
| 12 | 121 | 48 | 16 | | | | | | | 28 | | | 6 | | | | 219 | 16 |
| 16 | 187 | 67 | 23 | | | | | | | 36 | | | 8 | | | | 320 | 14 |
| 20 | 130 | 22 | 7 | | | | | | | 11 | | | 3 | | | | 173 | 8 |
| 24 | 60 | 6 | 2 | | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 71 | 4 |
| 28 | 19 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 567 | 148 | 51 | | | | | | | 84 | | | 24 | | | | 874 | 108 |
| Итого, % | 65 | 17 | 6 | | | | | | | 10 | | | 3 | | | | 100 | 13 |
| Итого, м ³ | 170 | 37 | 12 | | | | | | | 19 | | | 5 | | | | 243 | 24 |
| Итого, % от запаса | 70 | 15 | 5 | | | | | | | 8 | | | 2 | | | | 100 | 10 |

Абрис участка

: Волгоградская область
 : Руднянское лесничество
 : Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 28, площадь лесосеки 2,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|--|------------------------------|
| | В — дорога |
| | Лесосека |
| | Границы |
| | Границы неэксплуат. площадей |
| | Неэксплуатационные участки |
| | Точечные объекты |
| | Зубы |

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В.А. Хитрик

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

1:10000, 1:50000, 1:25000, 1:100000
 1:20000, 1:50000, 1:100000

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,7 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 44° 28' 31",50" 48° 01' | ЮЗ 84,5° | 279,4 |
| 2 - 3 | 44° 28' 17",50" 48° 01' | ЮЗ 18,5° | 33,4 |
| 3 - 4 | 44° 28' 17",50" 48° 01' | ЮЗ 66,5° | 64,3 |
| 4 - 5 | 44° 28' 18",50" 48° 01' | ЮЗ 41,5° | 50,3 |
| 5 - 6 | 44° 28' 12",50" 48° 01' | СЗ 81,0° | 49,0 |
| 6 - 7 | 44° 28' 09",50" 48° 01' | ЮЗ 73,5° | 47,4 |
| 7 - 8 | 44° 28' 07",50" 48° 01' | СВ 1,5° | 61,9 |
| 8 - 9 | 44° 28' 07",50" 48° 01' | СВ 29,5° | 39,9 |
| 9 - 10 | 44° 28' 05",50" 48° 01' | СВ 0,0° | 84,5 |
| 10 - 11 | 44° 28' 08",50" 48° 01' | СЗ 32,0° | 82,1 |
| 11 - 12 | 44° 28' 06",50" 48° 01' | СВ 25,0° | 25,0 |
| 12 - 13 | 44° 28' 06",50" 48° 01' | ЮВ 74,5° | 28,2 |
| 13 - 14 | 44° 28' 08",50" 48° 01' | ЮВ 30,5° | 50,7 |
| 14 - 15 | 44° 28' 06",50" 48° 01' | СВ 86,0° | 21,2 |
| 15 - 16 | 44° 28' 10",50" 48° 01' | ЮВ 74,5° | 50,3 |
| 16 - 17 | 44° 28' 12",50" 48° 01' | ЮВ 5,0° | 90,8 |
| 17 - 18 | 44° 28' 13",50" 48° 01' | ЮВ 30,0° | 33,1 |
| 18 - 2 | 44° 28' 14",50" 48° 01' | СВ 80,5° | 62,9 |

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)