

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 17/3-17**

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Матышевское | | 14 | 3 | 2,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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, 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.

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 5% деревьев (3% 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 5% деревьев (3% 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, м³ | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Матышевское | | 14 | 3 | 2,5 | - | - | Д | - | - |

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований

05 октября 2017 г.

Дата составления акта

05 октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

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 лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|-----|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, ком/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 1995 | 14 | 3 | 2,5 | защитные | 142 | | | 9ДЮС | Д | 45 | 15 | 20 | ДТРК | ЕЗП | 0,7 | 3 | 130 | | | | | | |
| Ф | 2017 | 14 | 3 | 2,5 | защитные | 142 | | 2,5 | 10Д | Д | 67 | 16 | 24 | ДТРК | ЕЗП | 0,8 | 3 | 150 | | | | | | 2,5 |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Матышевское Квартал 14 Выдел 3.

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 67; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 150 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

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

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 здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,19).

Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 17.11.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

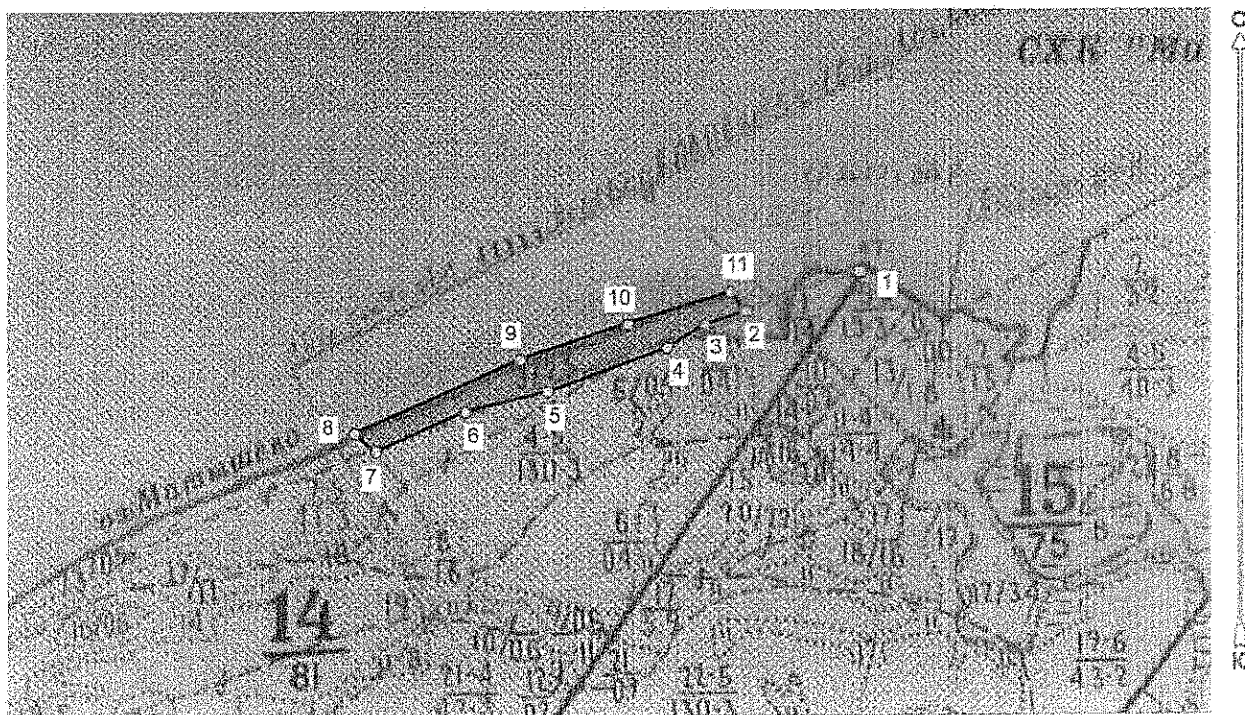
Порода: **Дуб**

| 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 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 85 | 3 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | 96 | 8 |
| 20 | 114 | 3 | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 128 | 9 |
| 24 | 147 | 15 | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 171 | 5 |
| 28 | 132 | 13 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 151 | 4 |
| 32 | 96 | 10 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 107 | 1 |
| 36 | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | |
| 40 | 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | |
| Итого, шт | 659 | 48 | | | | | | | | 35 | | | | | | | | 742 | 35 |
| Итого, % | 89 | 6 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 100 | 5 |
| Итого, м ³ | 338 | 26 | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 375 | 11 |
| Итого, % от запаса | 90 | 7 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 100 | 3 |





Абрис участка

: Волгоградская область
 : Руднянское лесничество
 : Матышевское участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
|  | Неэксплуатационные участки |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formula 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 44° 12' 52", 50° 49' 00", | ЮЗ 70,5° | 173,1 |
| 2 - 3 | 44° 12' 45", 50° 48' 59", | ЮЗ 71,5° | 62,2 |
| 3 - 4 | 44° 12' 42", 50° 48' 58", | ЮЗ 58,5° | 63,8 |
| 4 - 5 | 44° 12' 39", 50° 48' 57", | ЮЗ 70,5° | 184,6 |
| 5 - 6 | 44° 12' 30", 50° 48' 55", | ЮЗ 76,5° | 122,9 |
| 6 - 7 | 44° 12' 24", 50° 48' 54", | ЮЗ 66,0° | 140,7 |
| 7 - 8 | 44° 12' 17", 50° 48' 52", | СЗ 48,0° | 40,6 |
| 8 - 9 | 44° 12' 16", 50° 48' 53", | СВ 66,5° | 260,9 |
| 9 - 10 | 44° 12' 28", 50° 48' 56", | СВ 72,0° | 163,7 |
| 10 - 11 | 44° 12' 36", 50° 48' 58", | СВ 72,5° | 155,4 |
| 11 - 2 | 44° 12' 44", 50° 49' 00", | ЮВ 38,5° | 36,1 |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик В.А.
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)