

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 06/25-17**

лесных насаждений Жирновского 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 |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Линёвское | - | А24 | 8 | 2.3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 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 соответствует, 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 24 % деревьев (11% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 24 % деревьев (11% от запаса)

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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 ³ | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|
| Линёвское | | А20 | 6 | 2,3 | ВРС | 2,3 | Д | 16 | 2018 |
| | | | | | | | Б | 2 | |
| | | | | | | | ОС | 2 | |

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016гг.

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

Дата проведения обследований 19 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись Хитрик

Дата составления акта 22.12.2017г.


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 лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено лент | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------------|---------|------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | плотота | | бонитет | запас, ком/га | количество, шт. |
| ТО | 1995 | A24 | 8 | 2,3 | защитные | 142 | | | 6Д3Б1ОС | Д | 65 | 11 | 20 | ДКЛДР | Д1 | 0,3 | 5 | 30 | | |
| Ф | 2017 | A24 | 8 | 2,3 | защитные | 142 | 2,3 | | 8Д1Б1ОС | Д | 87 | 12 | 24 | ДКЛДР | Д1 | 0,6 | 5 | 80 | Сплошной перечёт | 2,3 |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал A24 Выдел 8.

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЛР; состав 8Д1Б1ОС; возраст 87; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 80 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 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 ослабленное (средняя категория состояния -1,65). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 11% от запаса (20м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 19.04.2017 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, т% |
| | | | | 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 | 1 | 6 | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | 12 | 33 |
| 12 | 6 | 6 | 1 | | | | | | | 3 | | | | | | | 16 | 19 |
| 16 | 9 | 9 | 3 | | | | | | | 10 | | | | | | | 31 | 32 |
| 20 | 18 | 16 | 4 | | | | | | | 18 | | | | | | | 56 | 32 |
| 24 | 14 | 12 | 8 | | | | | | | 14 | | | | | | | 48 | 29 |
| 28 | 12 | 10 | 6 | | | | | | | 12 | | | | | | | 40 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 60 | 59 | 23 | | | | | | | 61 | | | | | | | 203 | 61 |
| Итого, % | 30 | 29 | 11 | | | | | | | 30 | | | | | | | 100 | 30 |
| Итого, м ³ | 110 | 15 | 7 | | | | | | | 16 | | | | | | | 148 | 16 |
| Итого, % от запаса | 74 | 10 | 5 | | | | | | | 11 | | | | | | | 100 | 11 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

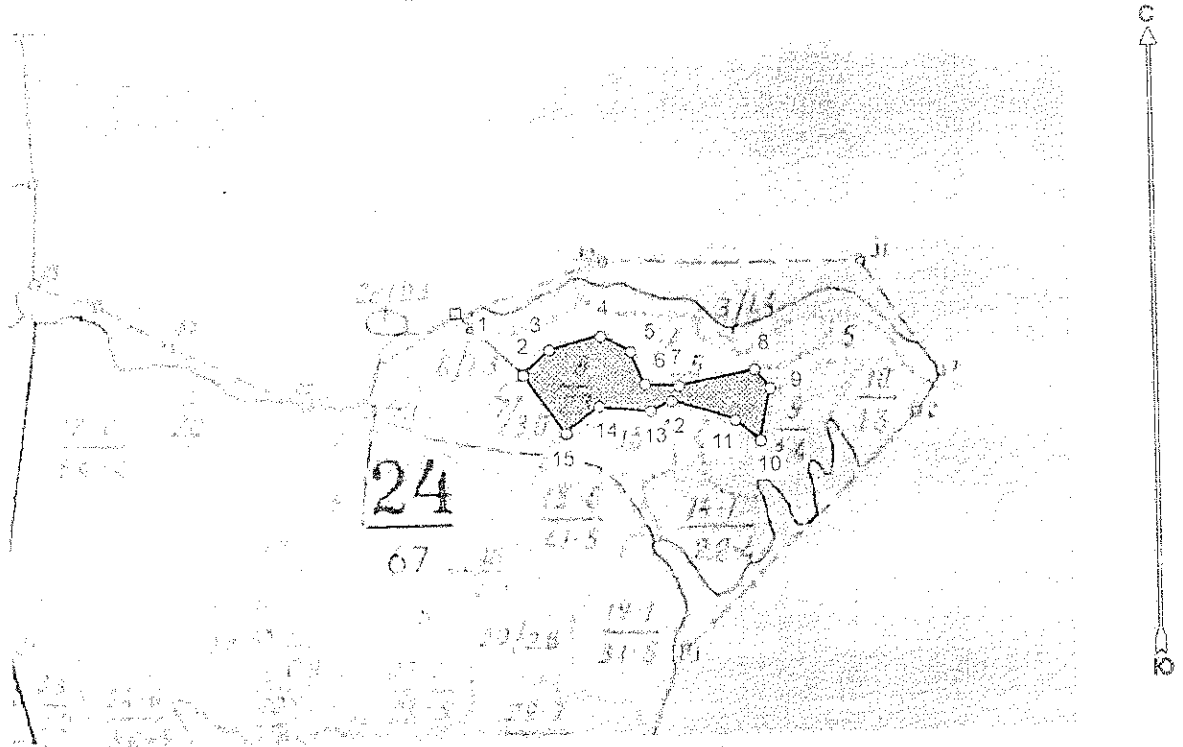
Порода: **Берёза**

| 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 | 4 | | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | 9 | 44 |
| 16 | 15 | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | 23 | 9 |
| 20 | 20 | 7 | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | 35 | 11 |
| 24 | 13 | 5 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | 22 | 9 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 52 | 16 | 9 | | | | | | | 12 | | | | | | | 89 | 12 |
| Итого, % | 58 | 18 | 10 | | | | | | | 13 | | | | | | | 100 | 13 |
| Итого, м ³ | 10.6 | 3.6 | 1.8 | | | | | | | 2 | | | | | | | 18 | 2 |
| Итого, % от запаса | 59 | 20 | 10 | | | | | | | 11 | | | | | | | 100 | 11 |





Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Диневское участковое лесничество, лесной квартал № А24, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 2.3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|---|------------------------------|
|  | Лесосека |
|  | Привязки |
|  | Привязки нефиксируют площади |
|  | Нефиксируемые участки |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *В.А. Хитрик*
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Лист 1 из 1
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 2,3 га

Эксплуатационная площадь: 2,3 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 48° 04' 28" 50" 51' 52" | ЮВ 46,5° | 131,3 |
| 2 - 3 | 48° 04' 28" 50" 51' 52" | СВ 47,5° | 51,3 |
| 3 - 4 | 48° 04' 28" 50" 51' 50" | СВ 76,0° | 76,2 |
| 4 - 5 | 48° 04' 28" 50" 51' 51" | ЮВ 62,0° | 48,0 |
| 5 - 6 | 48° 04' 28" 50" 51' 50" | ЮВ 23,0° | 50,7 |
| 6 - 7 | 48° 04' 27" 50" 51' 49" | ЮВ 86,5° | 48,4 |
| 7 - 8 | 48° 04' 28" 50" 51' 48" | СВ 79,0° | 110,8 |
| 8 - 9 | 48° 04' 28" 50" 51' 49" | ЮВ 38,0° | 34,4 |
| 9 - 10 | 48° 04' 28" 50" 51' 48" | ЮВ 11,5° | 75,4 |
| 10 - 11 | 48° 04' 28" 50" 51' 46" | СЗ 49,0° | 46,0 |
| 11 - 12 | 48° 04' 28" 50" 51' 47" | СЗ 72,5° | 95,1 |
| 12 - 13 | 48° 04' 27" 50" 51' 48" | ЮВ 66,0° | 33,1 |
| 13 - 14 | 48° 04' 27" 50" 51' 47" | СЗ 84,0° | 74,4 |
| 14 - 15 | 48° 04' 28" 50" 51' 48" | ЮВ 51,0° | 60,2 |
| 15 - 2 | 48° 04' 28" 50" 51' 46" | СЗ 35,5° | 103,7 |

Исполнитель: инженер-лесозаготовитель, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)