

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«16» 11 2018 г.

(Приказ Комитета от 09.03.2017 г. №65
«О предоставлении права подписи»)

Акт
лесопатологического обследования № 20/18-18/2 от 10.09.2018
(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 12.11.2018 № 134/2018)

лесных насаждений Среднеахтубинского лесничества
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Среднеахтубинское | | 77 | 30 | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Среднеахтубинское | | 1,0 | | 830,821,822 |
| Итого: | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | 1,0 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

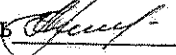
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале 77 выделе 30 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,44. Насаждения с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Засуха (830). Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

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. В квартале 77 выделе 30 выборке подлежит 100% от запаса,

в том числе:

| | |
|--------------------|----------------------|
| ослабленных | 11 % от запаса (830) |
| сильно ослабленных | 1 % от запаса (830) |
| усыхающих | 21 % от запаса (830) |
| свежего сухостоя | ___ % |
| свежего ветровала | ___ % |
| свежего бурелома | ___ % |
| старого ветровала | 6 % от запаса |
| старого бурелома | 7 % от запаса |
| старого сухостоя | 54 % от запаса |
| аварийных | ___ % |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для лесопарковых зон составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале 77 выделе 30 ограничение использования лесов в виде выделения особо защитных участков (ОЗУ) не установлено, что подтверждается приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 03.04.2017 № 146 «О выделении особо защитных участков лесов на территории Среднеахтубинского лесничества Волгоградской области».

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Вырубемый запас, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Среднеахтубинское | | 77 | 30 | 1,0 | ССР | 1,0 | ВМ | 52 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830). Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дата проведения обследований 08.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений
за август 2018 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское лесничество
Участковое лесничество Среднеахтубинское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------|----------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-------------|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | 28 | 33 | 34 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела га | состав | попоя | возраст* | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | фонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | Площадь, га | | |
| 77 | 30 | 1,0 | Защитные | Лесопарковые зоны | 6 | 7 | 10 ВМ | ВМ | 63 | 6 | 24 | ОСГ | 0,4 | 5А | 52 | 176 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 111 | 830 | 67 | Проведение ССР | 34 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 11 | 11 | 21 | 54 | 6 | 7 | | | 112 | 821 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 822 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133 | 822 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

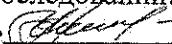
Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 10.09.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское (Среднеахтубинское) Квартал 77
Выдел 30
Площадь 1,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСГ Состав 10ВМ Возраст 63 Бонитет 5
Полнота 0,4 Запас на га 52 м³ Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха (830) 2011-2016 гг.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,44. Насаждение с нарушенной устойчивостью. В связи со снижением полноты насаждения после проведения рубки до 0,1, что является ниже критической, назначается проведение Сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Резникова А.А. _____ Подпись 
Дата составления документа 10.09.2018 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

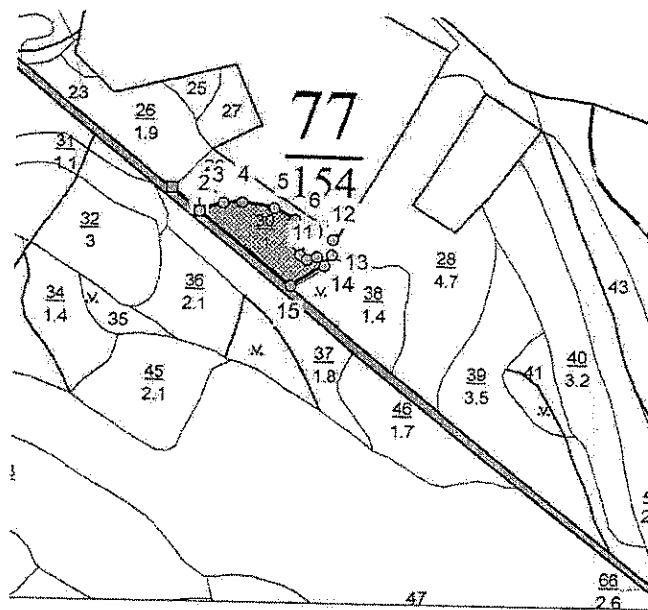
Порода: Вяз

| 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 т.ч. 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 | |
| 16 | | 5 | | 7 | | | | 17 | | | 12 | | | | | | | 36 | 80 |
| 20 | | | 4 | 8 | | | | 9 | | | 4 | | | | | | | 26 | 50 |
| 24 | | 2 | | 4 | | | | 10 | | | 17 | | | | | | | 35 | 77 |
| 28 | | 6 | | 9 | | | | 16 | | | 9 | | | | | | | 36 | 69 |
| 32 | | 3 | | 6 | | | | 5 | | | | | | | | | | 17 | 29 |
| 36 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 9 | 67 |
| 40 | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | 100 |
| 44 | | | | 3 | | | | 5 | | | | | | | | | | 8 | 63 |
| Итого, шт. | | 16 | 4 | 37 | | | | 77 | | | 42 | | | | | | | 176 | 119 |
| Итого, % | | 9 | 2 | 21 | | | | 44 | | | 24 | | | | | | | 100 | 68 |
| Итого, м ³ | | 6 | 1 | 11 | | | | 28 | | | 6 | | | | | | | 52 | 34 |
| Итого, % | | 11 | 1 | 21 | | | | 54 | | | 13 | | | | | | | 100 | 67 |

Абрис лесного участка

: Волгоградская область
 : Среднеахтубинское лесничество
 : Среднеахтубинское участковое лесничество, лесной квартал № 77, таксационный выдел № 30, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Исполнитель: Резникова А.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 44° 52' 24"; 48° 38' 33"; | ЮВ 50,5° | 52,2 |
| 2 - 3 | 44° 52' 26"; 48° 38' 32"; | | |
| 3 - 4 | 44° 52' 28"; 48° 38' 32"; | СВ 71,0° | 36,0 |
| 4 - 5 | 44° 52' 29"; 48° 38' 32"; | СВ 87,5° | 26,7 |
| 5 - 6 | 44° 52' 31"; 48° 38' 32"; | ЮВ 80,0° | 46,5 |
| 6 - 7 | 44° 52' 32"; 48° 38' 31"; | ЮВ 61,5° | 33,2 |
| 7 - 8 | 44° 52' 33"; 48° 38' 31"; | ЮВ 21,0° | 22,0 |
| 8 - 9 | 44° 52' 33"; 48° 38' 30"; | ЮЗ 5,0° | 18,2 |
| 9 - 10 | 44° 52' 33"; 48° 38' 30"; | ЮВ 10,5° | 12,8 |
| 10 - 11 | 44° 52' 33"; 48° 38' 29"; | ЮВ 56,5° | 11,4 |
| 11 - 12 | 44° 52' 34"; 48° 38' 29"; | СВ 74,5° | 14,8 |
| 12 - 13 | 44° 52' 35"; 48° 38' 30"; | СВ 42,0° | 34,1 |
| 13 - 14 | 44° 52' 35"; 48° 38' 30"; | ЮЗ 4,0° | 22,1 |
| 14 - 15 | 44° 52' 35"; 48° 38' 29"; | ЮЗ 33,0° | 18,8 |
| 15 - 2 | 44° 52' 32"; 48° 38' 28"; | ЮЗ 59,5° | 56,0 |
| | | СЗ 51,0° | 168,1 |

Исполнитель: Резникова А.А.

Резникова А.А. 10.09.2018
(фамилия, инициалы, дата, подпись)