

«Утверждаю»:  
Директор ГКУ Брянской области  
«Унечское лесничество»  
П.В. Борисенко



**АКТ**  
**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков**  
**в Унечском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения Б.О.**  
**«Унечское лесничество»**

« 15 » ноября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Унечское лесничество» от 17.02. 2016 года № 17 в составе:  
Шилов С.С. - заместитель директора ГКУ БО «Унечское лесничество»;  
Максимов А.С. – участковый лесничий, Шваб Ю.В. – инженер ОЗЛ,  
Кулешов В.И. – межрайонный лесопатолог  
провели обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках:

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитности | Таксационная характеристика |        |         |                |                 |          |         |         |                | Заложено пробных площадей |                   |
|---------|-------|-------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|--------|---------|----------------|-----------------|----------|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
|         |       |             |                           |                      | Состав                      | Порода | Возраст | Средняя высота | Средний диаметр | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, кубм/га | Количество, шт            | Общая площадь, га |
|         |       |             |                           |                      |                             |        |         |                |                 |          |         |         |                |                           |                   |
| 1       | 2     | 3           | 4                         | 5                    | 6                           | 7      | 8       | 9              | 10              | 11       | 12      | 13      | 14             | 15                        | 16                |
| 26      | 11    | 24,4        | Защитные                  | Зеленые зоны         | 9С1Б                        | С      | 100     | 26             | 32              | ЧЕРВЗ    | 0,7     | 2       | 350            | 1                         | б/р               |
| 26      | 12    | 13,6        | Защитные                  | Зеленые зоны         | 10С                         | С      | 90      | 25             | 28              | БРА2     | 0,7     | 2       | 340            | 1                         | б/р               |

Таксационные описания 2002 года.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели соответствуют по породному составу и запасу в следующих участках:

| Лесничество | № квартала | № выдела | Площадь выдела | Площадь проведения СОМ | Состав насаждения на вырубаемой площади |                             | Запас на 1 га, м <sup>3</sup> на вырубаемой площади |                             |
|-------------|------------|----------|----------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
|             |            |          |                |                        | По таксационному описанию               | По результатам обследования | По таксационному описанию                           | По результатам обследования |
| Унечское    | 26         | 11       | 24,4           | 24,4                   | 9С1Б                                    | 9С1Б                        | 350                                                 | 350                         |
| Унечское    | 26         | 12       | 13,6           | 13,6                   | 10С                                     | 10С                         | 340                                                 | 340                         |

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют по породному составу и запасу. Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом. В результате неблагоприятных погодных условий, засушливой и жаркой погоды 2014-

2016 гг, произошло ослабление насаждений вследствие снижения уровня грунтовых вод и пересыхания почвы, что привело к постепенному усыханию угнетенных и ослабленных деревьев породы сосна обыкновенная и накопление сухостоя. В квартале 26 выделе 11 единично встречаются деревья породы ель европейская, которые повреждены короедом-типографом (343). На свежем и старом сухостое отсутствует хвоя, кора частично осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых. С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение санитарно - оздоровительных мероприятий в:



| Квартал |    | Выдел |      | Площадь, га |        | Таксационная характеристика |                   |                     |          |         |         |               |                                   |                      |             | Рекомендуемые мероприятия |                  |                                 |                                     |      |  | Сроки проведения |
|---------|----|-------|------|-------------|--------|-----------------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|--|------------------|
| 26      | 12 | 11    | 13,6 | доля породы | порода | возраст                     | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кбм/га | Причины ослабления, повреждения * | Вид санитарной рубки | площадь, га | Выбираемый запас          |                  |                                 |                                     |      |  |                  |
|         |    |       |      |             |        |                             |                   |                     |          |         |         |               |                                   |                      |             | Общий кбм/га.             | Ликвидный кбм/га | Общий с вырубаемой площади кбм. | ликвидный с вырубаемой площади кбм. |      |  |                  |
| 26      | 12 | 11    | 24,4 | 9С1Б        | С      | 100                         | 26                | 32                  | ЧЕР В3   | 0,7     | 2       | 350           | 830,343, 300                      | ВСП                  | 24,4        | 24                        | 14               | 574                             | 337                                 | 2017 |  |                  |
| 26      | 12 | 13,6  | 10С  | С           | 90     | 25                          | 28                | БРА2                | 0,7      | 2       | 340     | 830,300       | ВСП                               | 13,6                 | 21          | 20                        | 287              | 274                             | 2017                                |      |  |                  |

Примечание расшифровка по кодам причин: 830-засуха, 343-короед-типограф, 300-стволовые вредители

Описание повреждений насаждений: основной причиной, оказавшей негативное влияние на обседелованные древостои Унечского участка лесничества, ГКУ БО «Унечское лесничество» являются засуха, короед-типограф и стволовые вредители.

#### Заселено (отработано) вредителями леса:

| Вид                 | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) |      |     | Степень заселения |
|---------------------|--------|---------------------------------------|------|-----|-------------------|
|                     |        | КВ.                                   | Выд. | %   |                   |
| Стволовые вредители | Сосна  | 26                                    | 11   | 8   | Слабая            |
| Короед-типограф     | Ель    | 26                                    | 11   | 100 | Сильная           |
| Стволовые вредители | Сосна  | 26                                    | 12   | 9   | Слабая            |

#### Заражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Порода | Вид повреждения | Признак повреждения | % дер-ев |
|---------|-------|--------|-----------------|---------------------|----------|
| -       | -     | -      | -               | -                   | -        |

# Выборке подлежит

| КВ. | ВЫД. | ПЛОЩАДЬ | % деревьев |             |                       |           |                  |                  |          |           | Полнота насаждения после уборки<br>деревьев, подлежащих рубке,<br>составит | Критическая полнота для данной<br>категории насаждений составляет | Средневзвешенная величина<br>состояния для насаждения<br>определена как | насаждение относится к категории |
|-----|------|---------|------------|-------------|-----------------------|-----------|------------------|------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     |      |         | всего      | в том числе |                       |           |                  |                  |          |           |                                                                            |                                                                   |                                                                         |                                  |
|     |      |         |            | ослабленных | сильно<br>ослабленных | усыхающих | свежего сухостоя | старого сухостоя | бурелома | ветровала |                                                                            |                                                                   |                                                                         |                                  |
| 26  | 11   | 24,4    | 7,3        |             |                       |           | 2,6              | 3,5              |          | 1,2       | 0,65                                                                       | 0,3                                                               | 1,6                                                                     | ослабленное                      |
| 26  | 12   | 13,6    | 6,2        |             |                       |           | 1,7              | 3,1              |          | 1,4       | 0,66                                                                       | 0,3                                                               | 1,71                                                                    | ослабленное                      |

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ..., расположенных на особо защитных участках лесов», приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, методическому документу по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 106, в целях оздоровления насаждений, частично утративших свою устойчивость, восстановления их целевых функций, локализация и (или) ликвидация очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний. Для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитное мероприятие провести выборочную санитарную рубку.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Заместитель директора ГКУ БО «Унечское лесничество»

Инженер ОЗЛ

/ Участковый лесничий Унечского уч. л-ва

Межрайонный лесопатолог

Шилов С.С.

Шваб Ю.В.

Максимов А.С.

Кулешов В.И.