

« Утверждаю»:  
 Директор ГКУ «Севское лесничество»  
Сенченков В.Д.

31.10.162

**АКТ**  
**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков**  
**в Хинельском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения БО**  
**«Севское лесничество»**

« 12 » октября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области « Севское лесничество» от 29. 05. 2015 года № 30 в составе:

Ефименко М.С. заместитель директора ГКУ БО « Севское лесничество»;

Большунова С.Л. инженер по охране и защите леса ГКУ БО « Севское лесничество»;

Толченикова В.В. - участковый лесничий Хинельского участкового лесничества, Гуханько В.М..

– межрайонный лесопатолог

провела обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках Хинельского участкового лесничества (б.Первомайское):

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория зашитности | 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                |
| 56      | 2     | 7,6         | эксплуатационные          | эксплуатационные     | 4Я1Д3ос1Б1Олч+Лип           | Я      | 80      | 27             | 32              | КР       | 0,8     | 1       | 330            | 1                         | 0,4               |
| 56      | 3     | 4,7         | эксплуатационные          | эксплуатационные     | 5Я2Кл1Д2Ос+Б+Олч            | Я      | 90      | 26             | 32              | КР       | 0,7     | 1       | 290            | 1                         | 0,5               |

Таксационные описания по состоянию на 2010,2011 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ 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 |
| Хинельское (Б.Первомайское) | 56         | 2        | 7,6            | 7,6                    | 4Я1Д3ос1Б1Олч+Лип                       | 4Я1Д3ос1Б1Олч+Лип           | 330   | 330                         |
|                             | 56         | 3        | 4,7            | 4,7                    | 5Я2Кл1Д2Ос+Б+Олч                        | 5Я2Кл1Д2Ос+Б+Олч            | 290   | 290                         |

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка лояния 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.

Обследованные деревья ясеня в насаждении, подлежащие выборке, представлены ветровалом, усыхающими, свежим и старым сухостоем. В вегетационный период произошло заселение деревьев ясеня малым ясеневым лубоедом. На поврежденных стволах деревьев ясеня видны округлые заселенности малым ясеневым лубоедом, поражением корневой системы опенком. На поврежденных столах деревьев ясеня видны округлые входные поперечные отверстия малого ясеневого лубоеда, при снятии коры обнаружены личиночные ходы густо расположенные, вплотную прилегающие один к одному с белыми личинками (размером 5 мм), хорошо видны маточные ходы, которые состоят из двух поперечных ответвлений. При снятии коры на корневой шейке ясеня, между корой и древесинной видны тонкие, белые мицелиальные пленки опенка. У поврежденных деревьев ясеня сильно изрезана крона.

С целью предотвращения распространения и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается СОМ на площади 12,3га.

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         | Причины ослабления, повреждения | Рекомендуемые мероприятия |                                    |             |              | Сроки проведения |                 |                                  |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|----------------------------------|
|         |       |             | доля породы                 | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                                 | запас, км/га              | Выд санитарной рубки (мероприятия) | площадь, га | Общий км/га. |                  | Ликвидный км/га | Общий с вырубленной площадью км. |
| 56      | 2     | 7,6         | 4Я1ДВос1<br>Б1Олч+Ли<br>п   | Я      | 80      | 27                | 32                  | КР       | 0,8     | 1       | 330                             | 821                       | 7,6                                | 97          | 97           | 746              | 746             | 2017 г                           |
| 56      | 3     | 4,7         | 5Я2Кл1Д2<br>Ос+Б+Олч        | Я      | 90      | 26                | 32                  | КР       | 0,7     | 1       | 290                             | ВСР                       | 4,7                                | 137         | 137          | 648              | 648             |                                  |

Примечание расшифровка по кодам причин: 821 – ветровал

Описание повреждений насаждений: Основной причиной оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Хинельского участкового лесничества (б.Первомайское) ГКУ БО «Севское лесничество» является ветровал.

заселено (отработано) вредителями леса:

| Вид             | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) |      |    | Степень заселения |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------|----|-------------------|
|                 |        | Кв.                                   | Выд. | %  |                   |
| Ясеновый лубоед | Я      | 56                                    | 2    | 25 | средняя           |
| Ясеновый лубоед | Я      | 56                                    | 3    | 50 | сильная           |

Заражено болезнями

| Вид    | Порода | Встречаемость (% зараженных дер) |   |    | Степень заражения |
|--------|--------|----------------------------------|---|----|-------------------|
|        |        | кв                               | в | %  |                   |
| Опенок | Я      | 56                               | 2 | 25 | средняя           |
| Опенок | Я      | 56                               | 3 | 50 | сильная           |

Выборке подлежит

| Кв. | Выд. | площадь | % деревьев |             |                    |           |                  |                  |          |           | Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | Критическая полнота для данной категории насаждений составляет | Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как | насаждение относится к категории |
|-----|------|---------|------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|----------|-----------|--|--|---|----------------------------------|
|     |      |         | всего      | в том числе |                    |           |                  |                  |          |           |  |  |   |                                  |
|     |      |         |            | ослабленных | сильно ослабленных | усыхающих | свежего сухостоя | старого сухостоя | бурелома | ветровала |  |  |   |                                  |
| 1   | 2    | 3       | 4          | 5           | 6                  | 7         | 8                | 9                | 10       | 11        | 12   | 13   | 14  | 15                               |
| 56  | 2    | 7,6     | 29,5       |             |                    | 4,6       | 4,7              | 10,9             | 2        | 7,3       | 0,58   | 0,3  | 2,4   | ослабленное                      |
| 56  | 3    | 4,7     | 45,5       |             |                    | 4,1       | 10,6             | 17,8             | 2,4      | 10,6      | 0,4  | 0,3  | 2,9   | Сильно ослабленное               |

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах №414, 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: нет

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.

2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой древесины.

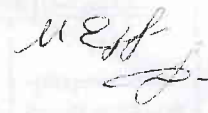
Заместитель директора ГКУ БО «Севское лесничество»

Инженер по о/з леса ГКУ БО «Севское лесничество»

Участковый лесничий

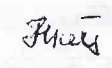
Хинельского участкового лесничества

Межрайонный лесопатолог



Ефименко М.С.

Большунова С.Л.



Толченикова В.В.



Глуханько В.М.