



Акт № 1

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Хреновском участковом лесничестве  
КУ ВО «Лесная охрана» «Хреновское лесничество»

Управление лесного хозяйства Воронежской области

(исполнительный орган субъекта российской федерации в области лесных отношений)

"16" ноября 2016 г.

В соответствии с договором №77/ЛПО от 15.11.2016г, заключённым с ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж им. Г.Ф. Морозова», специалистами – лесопатологами ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ «Воронежской области» Фолимоновым В.С., Машенко С.В. проведено лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерная и инструментальная таксация), в следующих участках леса Хреновского лесничества (лесопарка):

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов               | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|         |       |             |                           |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | бонитет | запас, кубм/га            | Количество, шт. | Общая площадь, га |
| 454     | 10    | 1,1         | Защитные                  | Леса научного и исторического значения | 10С                         | С      | 63           | 22                | 26                  | ССРТ     | 0,7     | 1       | 300                       |                 |                   |

Лесоустройство 2003 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия: изменение таксационных характеристик насаждения с течением времени.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |            |         |                   |                     |          |         |         | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия  |     |             |                                   |                                       |                  |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--|--|-----|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|
|         |       |             | Состав                      | Гл. порода | Возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет |  | Запас, кубм/га   | вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), кубм/га | выбираемый запас (ликвидный), кубм/га | Сроки проведения |
| 454     | 10    | 1,1         | 10С                         | С          | 76      | 22                | 26                  | ССРТ     | 0,7     | 1       | 300                                      | Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов | ВСП | 1,1         | 30,0                              | 21,0                                  |                  |

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений Хреновского лесничества Воронежской области

| квартал                           | выдел | площадь, га | таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          | число деревьев в пробе, шт | распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |         |                   |          |             |                    |           |              | подлежит рубке, % | причины повреждения, ослабления деревьев | обеспечение возобновления | рекомендуемые мероприятия |                 |                |     |             |                                |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|----------------------------|---|---------|-------------------|----------|-------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-----|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                   |       |             | доля породы                 | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса |                            | полнота   | бонитет | запас, дес. км/га | здоровые | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой |                   |  |                           | старый сухой              | старый ветровал | старый бурелом | вид | площадь, га | выбресемыи запас (общий) км/га | выбресемыи запас (ликвидный), км/га | сроки проведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хреновское участковое лесничество |       |             |                             |        |         |                   |                     |          |                            |   |         |                   |          |             |                    |           |              |                   |  |                           |                           |                 |                |     |             |                                |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                 | 2     | 3           | 4                           | 5      | 6       | 7                 | 8                   | 9        | 10                         | 11  | 12      | 13                | 14       | 15          | 16                 | 17        | 18           | 19                | 20                                       | 21                        | 22                        | 23              | 25             | 26  | 27          | 28                             |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 314                               | 9     | 0,9         | 10                          | С      | 114     | 25                | 26                  | ССРТ     | 0,4                        | 2   | 16      | 24                | 71       | 17          | 0                  | 4         | 4            | 3                 | 0  | 1                         | 12                        | 773             |                | 512 | 0,9         | 19,20                          | 17,6                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 315                               | 21    | 0,7         | 10                          | С      | 74      | 24                | 26                  | СМЛН     | 0,6                        | 1   | 22      | 55                | 57       | 22          | 7                  | 0         | 1            | 6                 | 0  | 7                         | 13                        | 773             |                | 512 | 0,7         | 30,80                          | 15,4                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 371                               | 15    | 1,4         | 10                          | С      | 86      | 25                | 26                  | СТР      | 0,7                        | 1   | 24      | 31                | 36       | 33          | 19                 | 0         | 0            | 9                 | 0  | 3                         | 12                        | 773             |                | 512 | 1,4         | 28,80                          | 21,6                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 403                               | 10    | 3,8         | 10                          | С      | 56      | 9                 | 10                  | СЗЛ      | 0,5                        | 4   | 7       | 60                | 46       | 27          | 6                  | 0         | 1            | 11                | 0  | 9                         |                           | 773, 630        |                |     |             |                                |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 404                               | 15    | 1,6         | 10                          | С      | 63      | 19                | 20                  | СТР      | 0,6                        | 1   | 21      | 55                | 51       | 31          | 7                  | 0         | 0            | 9                 | 0  | 2                         | 11                        | 773             |                | 512 | 1,6         | 23,10                          | 18,9                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 404                               | 17    | 8,3         | 9                           | С      | 95      | 25                | 32                  | ССРТ     | 0,4                        | 1   | 14,4    | 71                | 66       | 22          | 2                  | 0         | 5            | 5                 | 0  | 0                         | 10                        | 773             |                |     |             | 14,40                          | 14,4                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 404                               | 17    |             | 1                           | С      | 123     | 27                | 34                  | ССРТ     |                            |   | 1,6     | 1                 | 100      | 0           | 0                  | 0         | 0            | 0                 | 0  | 0                         |                           |                 |                |     |             |                                |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого:                            |       |             |                             |        |         |                   |                     |          |                            |   | 16      |                   |          |             |                    |           |              |                   |  |                           |                           |                 |                | 512 | 8,3         | 14,40                          | 14,4                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 426                               | 2     | 1           | 10                          | С      | 91      | 25                | 26                  | СТР      | 0,6                        | 1   | 20      | 43                | 40       | 31          | 12                 | 0         | 2            | 11                | 0  | 4                         | 17                        | 773             |                | 512 | 1           | 34,00                          | 26                                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 452                               | 4     | 2           | 10                          | С      | 84      | 25                | 26                  | ССРТ     | 0,7                        | 1   | 27      | 39                | 49       | 39          | 5                  | 0         | 0            | 6                 | 0  | 1                         | 7                         | 773             |                | 512 | 2           | 18,90                          | 16,2                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 454                               | 10    | 1,1         | 10                          | С      | 76      | 22                | 26                  | ССРТ     | 0,7                        | 1   | 30      | 84                | 68       | 20          | 2                  | 0         | 0            | 7                 | 0  | 3                         | 10                        | 773             |                | 512 | 1,1         | 30,00                          | 21                                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 498                               | 18    | 1,4         | 10                          | С      | 64      | 19                | 22                  | ССРТ     | 0,6                        | 1   | 22      | 33                | 64       | 18          | 6                  | 0         | 0            | 9                 | 0  | 3                         | 12                        | 773             |                | 512 | 1,4         | 26,40                          | 19,8                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 498                               | 7     | 0,3         | 10                          | С      | 53      | 16                | 18                  | ССРТ     | 0,6                        | 1   | 17      | 24                | 42       | 26          | 20                 | 4         | 0            | 6                 | 0  | 2                         | 12                        | 773             |                | 512 | 0,3         | 20,40                          | 17                                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 498                               | 9     | 0,3         | 10                          | С      | 62      | 19                | 22                  | ССРТ     | 0,7                        | 1   | 25      | 16                | 51       | 25          | 0                  | 0         | 12           | 9                 | 0  | 3                         | 24                        | 773             |                | 512 | 0,3         | 60,00                          | 52,5                                |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 499                               | 8     | 2,7         | 10                          | С      | 53      | 21                | 22                  | СТР      | 0,7                        | 1   | 23      | 59                | 63       | 24          | 1                  | 0         | 3            | 7                 | 0  | 2                         | 12                        | 773             |                | 512 | 2,7         | 27,60                          | 23                                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого:                            |       | 25,5        |                             |        |         |                   |                     |          |                            |   |         |                   |          |             |                    |           |              |                   |  |                           |                           |                 |                | 511 | 0           | 0                              |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |       |             |                             |        |         |                   |                     |          |                            |   |         |                   |          |             |                    |           |              |                   |  |                           |                           |                 |                | 512 | 21,7        | 333,6                          | 263,4                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |       |             |                             |        |         |                   |                     |          |                            |   |         |                   |          |             |                    |           |              |                   |  |                           |                           |                 |                | 533 | 0           | 0                              |                                     |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Расшифровка причины повреждения:

773 - изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

630 - внутривидовая конкуренция

Санитарно-оздоровительные мероприятия:

511 - сплошная санитарная рубка

512 - выборочная санитарная рубка

533 - очистка леса от захламления и загрязнения

Исполнители: Фолимонов В.С. - заместитель начальника ОЗД и ГЛПМ