

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сокольского районного лесничества  
Нижегородской области

Е.В. Варлаков

Дата "26" 01 2017 года

АКТ 86

**лесопатологического обследования**  
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)  
в Каргинском участковом лесничестве Сокольского районного лесничества  
**Департамента лесного хозяйства Нижегородской области**  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

р.п. Сокольское

19 августа 2016 года

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской области: нач. отдела защиты леса и ГЛПМ Салиным С.В. совместно с инженером I категории Сотниковым В.А. в присутствии главного специалиста Каргинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Лукичёва С.А., было проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на пунктах лесопатологической таксации в квартале 163, выдел 6 Каргинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества, используемого ООО «СВиК» для заготовки древесины на праве аренды.

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение лесов | Категория защитности лесов   | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|---------|-------|-------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|         |       |             |                          |                              | Состав                      | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Боиндет | Запас, куб/га             | Количество, шт. | Общая площадь, га |
| 163     | 6     | 4,4         | Защитные леса            | Нерестоохранные полосы лесов | 9С1Б+Ос+Е                   | С      | 60           | 21                | 22                  | Смбр     | 0,7     | I       | 250                       | ЛПТ             | -                 |

Проект освоения лесов (таксационное описание по состоянию на 01.01.2010 года)

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: -

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

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб, вывал и слом стволов деревьев (821, 822).

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |                         |         |         | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия |     |             |                                  |                                      |                         |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|--|---------------------------|-----|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|         |       |             | Состав                      | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса/ГУМ            | Полнота | Боиндет |  | Запас, куб/га             | Вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), куб/га | Выбираемый запас (ликвидный), куб/га | Сроки проведения        |
| 163     | 6     | 4,4         | 9С1Б+Ос+Е                   | С      | 60           | 21                | 22                  | Смбр/<br>В <sub>2</sub> | 0,7     | I       | 250                                      | Корневая губка            | ВСП | 4,4         | 51                               | 34                                   | I-IV квартал<br>2017 г. |

Характеристика и состояние подраста: 10 Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадёжный.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, суховершинность, дехромация, сломы стволов, обрыв корней, вывалы;

Дополнительные признаки ослабления: следы др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолопотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 5 м<sup>3</sup>/га; общий – 43 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| -             | -      | -                                     | -  |

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| -      | -          | -                           | -                                | -  | -                                | -  | -                                |

заражено болезнями

| Вид            | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Корневая губка | Сосна  | 7                                     | Слабая                                       |

В целях оздоровления насаждений, руководствуясь п. 101, 106, 107 Приказа Рослесхоза от 09.06.2015 года № 182, рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения (0.3), установленного для сосновых насаждений в нерестоохраняемых полосах защитных лесов.

Выборке подлежит, % от общего запаса насаждения:

| Категории состояния |                          |               |                  |                  |                         |                         |           |
|---------------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| II -ослабленные     | III – сильно ослабленные | IV -усыхающие | V - свежий сухой | VI -старый сухой | Свежий ветровал бурелом | Старый ветровал бурелом | Итого. %: |
| -                   | 3                        | -             | 2                | 4                | -                       | 11                      | 20        |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.56**;

Критическая полнота для данной категории насаждений: **0.3**;

Технология рубок: *беспасечная, используя для трелёвки древесины естественные редины и участки поврежденного древостоя;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 51 м<sup>3</sup>/га;

при создании технологической сети (0 %) - м<sup>3</sup>/га;

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи на перегнивание, т.к. данное насаждение не является очагом вредных организмов, повреждающих древесину.*

Подписи:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области



В.А. Сотников

Главный специалист Каргинского участкового лесничества  
Сокольского районного лесничества

С.А. Лукичёв