

Дата " 26 " 01 2017 года

АКТ 84

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 142, выдел 24 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 | Бонитет | Запас, км/га | Количество, шт. | Общая площадь, га |
| 142 | 24 | 12,5 | Эксплуатационные леса | - | 5Е4С1Б | Е | 75 | 22 | 24 | ЕчВз | 0,5 | II | 200 | 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: ветровал и бурелом прошлых лет (2008 года) (821/822));

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|---------|---------|--------------|--|---------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса/ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас, км/га | | Вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), км/га | Выбираемый запас (ликвидный), км/га | Сроки проведения |
| 142 | 24 | 12,5 | 5Е4С1Б | Е | 75 | 22 | 24 | ЕчВз | 0,5 | II | 200 | Ветровал, бурелом прошлых лет | ССР | 7,3 | 200 | 114 | I-IV квартал 2017 г. |

Характеристика и состояние подроста: 10 Е (15) 1.5 м. 2.0 тыс. шт/га. благонадёжный.

Описание повреждений насаждений:

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

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

Фактический отпад: текущий - 0 м³/га; общий – 160 м³/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) |
|-----|--------|---------------------------------------|--|
| | | | |

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, п. 113 Приказа Рослесхоза от 09.06.2015 года № 182, рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0,3), установленного для эксплуатационных лесов.

Выборке подлежит, % от общего запаса насаждения:

| Категории состояния | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| II -ослабленные | III – сильно ослабленные | IV -усыхающие | V - свежий сухостой | VI -старый сухостой | Свежий ветровал, бурелом | Старый ветровал, бурелом | Итого, %: |
| - | - | - | - | 7 | - | 73 | 80 |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.10**;

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

Технология рубок: *среднепасечная с сохранением подроста*;

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста*;

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 действующим 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