

УДК 004.9

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ «ЧИСТЫЙ ЛЕС»

А. О. СТОМА

Научный руководитель Н. Н. КАЗАЧЕНОК, канд. биол. наук, доц.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов относится к приоритетным направлениям государственной политики Республики Беларусь.

Для Республики Беларусь большой проблемой остается захламленность лесов бытовым мусором, несанкционированные свалки вдоль опушек леса, у лесных дорог. Мусор разносится на другие территории, разлагается, загрязняет почву, водоемы, воздух. Поджоги свалок приводят к лесным пожарам.

Очистить все леса силами работников лесхозов – задача невыполнимая, если не привлечь к этой проблеме общественность и добровольцев. Для этого необходима правильная организация общественной работы с помощью интернет-технологий, социальных сетей и других современных средств коммуникации.

Предлагается концепция программного продукта в виде веб-сайта. Программа предназначена для планирования и учета соревновательно-волонтерской работы предприятий, образовательных учреждений, общественных организаций. Каждая организация, принимающая участие в уборке территории леса от бытового мусора может зарегистрироваться на сайте, создать свой аккаунт, зарегистрировать планируемые мероприятия, получить или выбрать задание и отчитаться о его выполнении.

Необходимая информация вводится в базу данных и обрабатывается администратором сайта. В результате жители смогут получать информацию о текущем состоянии лесов, незаконных свалках, об участии предприятий и организаций республики в очистке лесов от захламления.

Все желающие принять участие в очистке лесов от мусора смогут увидеть на сайте график мероприятий, выбрать для себя удобное место и время проведения субботника.

Задачей веб-сайта является также разъяснительная работа с населением, воспитание ответственного отношения к природе родной страны, родного города, поселка.

Зная о том, какая большая работа проводится добровольцами для поддержания лесов в чистом и безопасном состоянии, многие люди станут бережнее относиться к нашему национальному достоянию – чистому и здоровому лесу.

