

ственной безопасности Екатеринбургского уезда, совещании лесных чинов Златоустовского горного округа.

Четвертая группа включает в себя материалы по теме «Социально-кадровые аспекты лесного сектора». В нее входят статьи об уровне жизни и повседневных проблемах лесной стражи во время Первой мировой войны, снабжении дровами семей военнослужащих.

В пятую группу выделены публикации по теме «Лесное образование». Для улучшения регионального лесного хозяйства предлагалось создание лесного отделения в Горном институте и горнозаводской лесной школы. В журнале были опубликованы художественные зарисовки о жизни студентов Новоалександрийского института сельского хозяйства и лесоводства.

Рассмотренный материал позволяет сделать вывод о том, что в журнале «Лес» публиковалось значительное количество материалов об управлении лесным сектором, технико-технологических проблемах лесного хозяйства и общественных организациях. В меньшей степени освещались социально-кадровые аспекты работы отрасли и проблемы профессионального образования.

Библиографический список

1. Дмитриев А. В. Горно-лесное хозяйство Урала во второй половине XIX – начале XX вв.: структура и правовая регламентация. – Екатеринбург: НИИМК, 1996. – 48 с.
2. Пухов Д. Ю. Лесной комплекс Урала второй половины XIX – начала XX вв. в освещении постсоветской историографии // Российская повседневность: история, современное состояние и перспективы развития: мат. Второй науч. конф. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2014. – С. 13–21.
3. Чернов Н. Н., Смолоногов Е. П., Нагимов З. Я. История лесостроительства на Урале. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2006. – 470 с.

УДК 316.7

Бак. В. Д. Завьялова
Рук. И. В. Щепеткина
УГЛТУ, Екатеринбург

КАК НЕ УТОНУТЬ В СОБСТВЕННОМ МУСОРЕ

Проблема свалок и переработки твердых бытовых отходов (далее – ТБО) уже давно встала перед человечеством, ведь по данным Росстата один человек производит до 400 кг мусора в России, а в год на всех граждан РФ приходится свыше 48 млн т отходов. Да, конечно, некоторая часть этих отходов перерабатывается, но в нынешней действительности в России утилизируется или перерабатывается только около 4–8 % от общего

количества произведенных отходов. Из-за такого большого поступления ТБО и такой малой переработки и возникает такое явление как «несанкционированная свалка», ведь официальные полигоны для складирования ТБО рано или поздно переполняются и их закрывают, а организовать новый полигон достаточной площади, который будет соответствовать всем нормам и предписаниям ГОСТа и СанПиНа достаточно трудоемко и экономически затратно.

Что же такое «несанкционированная свалка»?

Несанкционированная свалка мусора – это свалка, которая располагается на территории, не предназначенной для размещения отходов.

В местах общего пользования, на городских, парковых, лесных, водохранных, придорожных территориях мусора быть не должно. Но вот действительность, как пример – одна из несанкционированных свалок в Талицком районе вдоль одной из дорог между поселками городского типа «Пионер» и «Сосновка».

Благодаря образованию данной свалки происходит распространение опасных бактерий, загрязнение почвы продуктами разложения мусора, увеличение числа насекомых и грызунов на близлежащих территории и что самое опасное – прямо возле этой свалки находятся сельскохозяйственные угодья, которые готовят к посеву, и свалка от угодий ничем не ограждена, ветер просто будет разносить мусор по полю, с которого потом будут собирать урожай для употребления в пищу.



Рис. 1. Несанкционированная свалка в Талицком районе вблизи поселка Пионер

По данным того же Росстата на начало 2020 г. в России всего насчитывается более 1 тыс. полигонов, около 15 тыс. санкционированных свалок, 17 тыс. несанкционированных свалок и около 13 тыс. несанкционированных мест размещения отходов, общая площадь которых составляет порядка 4,15–4,12 млн гектаров.

Пока что на сегодняшний день единственным более или менее действенным способом переработки ТБО является сжигание, которое происходит на мусоросжигательных заводах, расположенных в Сочи, Москве, Владивостоке, Пятигорске и Мурманске, но на них приходится не более 10 % от всего количества мусора и поэтому большая часть отходов продолжает складироваться на различных полигонах и свалках.

А вот что происходит с другой стороны дороги, где произрастает лес.



Рис. 2. Несанкционированная свалка в Талицком районе вблизи поселка Пионер

Основным путем решения данной проблемы является переработка и утилизация отходов с полигонов и свалок. Поэтому еще в начале 2019 г. в России стартовала реформа по модернизации и расширению перерабатывающих заводов для отходов коммунального и бытового характера, также в данную реформу входит и экологизация населения, развитие экологической культуры населения с целью уменьшения образования несанкционированных свалок и загрязнения флоры и фауны продуктами неразлагаемой жизнедеятельности человека.

Экологическая культура – неотъемлемая часть общечеловеческой культуры, нравственного развития общества, включая морально-этические нормы поведения людей на производстве, в быту и на отдыхе, формируемые в процессе жизни и деятельности поколений через систему непрерывного экологического воспитания, образования и просвещения, способствующие здоровому образу жизни, духовному росту общества, устойчивому социально-экономическому развитию, экологической безопасности на территории РФ. Она является частью федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» статьи 74 «Экологическое просвещение» и направлена на бережное отношение человека к природе, знанию своих прав и обязанностей по отношению к природе и окружающей среде в целом.

Для развития экологической культуры населения требуется проработка и тщательное соблюдение нормативных требований, направленных на сохранение и бережное отношение к окружающей среде, отвечающих интересам сохранения собственного здоровья людей, а также положительное изменение социально-экономических взаимоотношений, обусловленных различными социально-культурными и расовыми и ландшафтными условиями каждого из регионов. Все это поведет за собой улучшение экономических показателей народного хозяйства и сохранение видового разнообразия животного и растительного мира для последующих поколений.

Просвещение людей разных возрастов на доступном для них языке, реформы, направленные на решение глобальных экологических проблем, открытость правительства в вопросах сохранения окружающей среды и обучение большего количества специалистов в области охраны окружающей среды – все это поможет поднять экологическую культуру населения и сохранить не только саму экологию и ресурсы для удовлетворения первичных потребностей человека, но и так же здоровье самих людей.

Подводя итог, можно сказать, что если бы население нашей планеты было экологически культурным и грамотным, то не было бы несанкционированных свалок, загрязнения мирового океана, воздуха и почвы. Большинство несанкционированных свалок образовались из-за того, что население не бережет окружающую среду и не понимает, что происходит во время долгого скапливания большого количества мусора на определенной территории, а также как подобные действия влияют на в первую очередь здоровье самого человека.

УДК 796.011.1

Бак. А. А. Зенина
Рук. Н. П. Деркачева
ВГУИТ, Воронеж

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ГРУППАХ СПОРТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

В данной статье мы рассматриваем необходимость рационального использования дистанционного обучения в группах спортивного совершенствования. Проанализировав возможность практического внедрения дистанционного подхода для определённого вида спорта, мы разобрали существенные характеристики и специфические особенности дистанционного обучения.

В современном мире спорт прочно занимает свою нишу, оказывая влияния на разные жизненные события; выступает как средство укрепления здоровья, как средство психофизического оздоровления, как эффективное