

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Вдовина Надежда Петровна

преподаватель социально-экономических дисциплин

ГБПОУ СПО Губернский колледж города Похвистнево

E-mail:phc-coll.spo@yandex.ru

В современном мире экологические проблемы по своей общественной значимости вышли на одно из первых мест, оттеснив даже опасность ядерной войны. Бурное развитие хозяйственной деятельности людей привело к интенсивному, нередко разрушительному воздействию на окружающую среду. Влияние человека на природу происходит как путем преобразования сложившихся в течение тысячелетий естественных систем, так и в результате загрязнения почв, вод, воздуха. Это резко ухудшило состояние природы, часто с необратимыми последствиями. Экологический кризис представляет собой реальную опасность; практически в каждом регионе мы становимся свидетелями стремительного развития кризисных ситуаций.

Самарская область – один из крупнейших промышленных и сельскохозяйственных регионов России. Она является важным центром добычи нефти, ее переработки. В городах области сосредоточены гигантские производства разнообразной нефтехимической продукции, пластических масс, каучука, минеральных удобрений и ядохимикатов. [2, с.5].

В области в значительной мере представлены предприятия, получающие и перерабатывающие алюминий, сталь, большое количество машиностроительных заводов различного профиля, выпускающих ракеты, самолеты, автомобили и комплектующие изделия (шасси, подшипники, карбюраторы, свечи, клапана и т.п.). [2, с.5].

Наличие различных отраслей промышленности, разнообразной продукции (от конфет до ракет), большое количество жителей требует сбалансированного гармоничного развития и согласия с природой. [2, с.5].

Состояние окружающей природной среды является одной из наиболее острых социально-экономических проблем, которая прямо или косвенно затрагивает интересы каждого жителя нашей области.

Экономическая и хозяйственная эволюция человечества повлияла, кажется, на все сферы его деятельности и жизнедеятельности. Даже на ту, в которой человек от рождения и до смерти является бесконечным производителем «продукта», из которого дальше уже практически ничего нельзя произвести – мусора.

Хотя некоторые продвинутые капиталисты уже частично приспособились и его использовать в качестве сырья. Например, переработанные в гранулы пластиковые отходы используются в качестве наполнителя при производстве асфальта. Но это скорее исключение, чем правило. Переработка и захоронение отходов волнуют не только нас, но и весь мир, эти задачи являются глобальными проблемами текущего времени.

Между тем, еще три десятилетия назад, пока в нашу жизнь не вошла пластмасса, задача складирования мусора не представляла собой столь актуальной проблемы. [1, с.15]. Органические отходы по степени их возврата в природную среду в виде перегнившей массы вполне сравнимы со снегом, который каждую зиму новый. Сегодня, когда негниющий пластик используется для производства различных ящиков, контейнеров, упаковок, мусорные «эвересты» представляют собой не что иное, как горы тары из-под чего угодно: от таблеток и продуктов до деталей машин, механизмов и даже довольно громоздкой бытовой техники. И добро бы все это «добро» перерабатывалось во что-нибудь стоящее, но этот процесс технологичен и дорогостоящ. Вот и приходится изыскивать места для хотя бы складирования этих «продуктов жизнедеятельности» подальше от мест проживания тех, кто их собственно и производит. Выстраивание цивилизованной системы обращения с ТБО – цель многих субъектов РФ. Общемировая практика показывает, что от способов утилизации бытового мусора зависит не только экологическое состояние

региона, получения вторичного сырья из отходов открывает и новые сферы социально-направленного бизнеса.

Самарская область не первый год делает шаги в направлении выстраивания мусороперерабатывающего кластера. С 2010 года на территории губернии реализуется областная целевая программа «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления и формирование кластера использования вторичных ресурсов на территории Самарской области» на 2010 – 2012г.г. и на период до 2020 года. Объем финансирования программы составляет более 3,9 млрд.рублей.

С 2014 года эта программа будет преобразована в государственную программу Самарской области «Развитие коммунальной инфраструктуры и совершенствование системы обращения с отходами в Самарской области» на 2014 – 2020 годы. Ее наличие позволит региону претендовать на федеральное финансирование. Государственная программа направлена на создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания, а также повышение уровня санитарного состояния населенных пунктов региона.

По данным статистики, на территории Самарской области за 2012 год образовано 5,98 тонн миллиона отходов всех классов опасности. Реализация мероприятий программы по обращению с отходами на территории нашей области позволит сократить количество твердых бытовых отходов, направляемых на захоронение и увеличить их использование в качестве вторичных материальных ресурсов. Для решения этой задачи запланировано проектирование и строительство полигонов размещения твердых бытовых отходов с зоной первичной сортировки. Такие полигоны в скором времени появятся вблизи городских округов Чапаевск, Отрадный, Похвистнево, городского поселения Нефтегорск, сельского поселения Сергиевск и Кинельского района.

В настоящее время выполняются работы по реконструкции существующего полигона ТБО «Преображенка», который обслуживает районы

г.о. Самара и муниципальный район Волжский. В частности производится проектирование системы добычи и утилизации биогаза и очистных сооружений фильтрата.

Министерством продолжены проектно-изыскательские работы по строительству сортировочно-перегрузочного комплекса с площадкой сезонного накопления отходов в районе с.Рождествено. это будет пилотным проектом региона в системе обращения с отходами в населенных пунктах, находящихся в зонах национальных парков и других, особо охраняемых природных территорий.

Список литературы:

1. Бродский А.К. Общая экология: учебник для студ.высш.учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256с.
2. Экологическое состояние территории России: учебное пособие для студ.высш.пед.учеб. заведений. Под ред. С.А. Ушакович, Я.Г. Каца. - М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 128с.