

© Коржик И. А., 2019

Иркутский государственный университет, г. Иркутск

В данной статье рассматривается актуальность экологических проблем в Иркутской области и возможные пути их решения.

Ключевые слова: экология, отходы, мусор

Одной из самых актуальных проблем экологии Иркутской области является загрязнение окружающей среды мусором. По статистике только 5 % отходов перерабатываются, остальные 95 % лежат на свалках и занимают огромные территории. В России скопилось около 60 миллионов тонн мусора [1]. Причем эта цифра постоянно растет. И на данный момент одним из решений этой проблемы является модернизация методов переработки отходов производства и потребления. Я предлагаю несколько нововведений в этой сфере:

Для начала стоит разобраться, что же такое отходы? Отходы — это предметы или вещества, которые образованы в процессе производства и потребления, предназначенные для переработки или уничтожения. Существует классификация отходов по опасности, составу, агрегатному состоянию и происхождению. Ввиду этого невозможно обделить вниманием раздельный сбор мусора.

Был принят закон о правилах обращения с отходами. Но, по моим наблюдениям, пока никакого прогресса нет. Если есть выделенные из бюджета деньги, в первую очередь нужно потратить их на специальные баки с обозначениями, какой тип мусора в нем должен содержаться. Обычно используют такое разделение:

бумага, стекло, пластик, металл и пищевые отходы. «На сегодняшний день в России действуют несколько правовых актов, совместно регулирующих вопросы отходов:

1. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ, существенных изменений в который, за исключением общих правил действия лицензий и периодичности проверок лицензиатов, внесено за последний год не было. В данном законе утверждены требования к деятельности организаций, связанных с утилизацией отходов 1–4 класса опасности.

2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, в который в 2018 были внесены некоторые поправки о создании автоматической системы контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ, негативно влияющих на состоянии среды.

3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, согласно которому с 2018 года санитарно-защитные зоны устанавливаются федеральным надзорным органом, а положение о санитарно-защитных зонах утверждается Правительством РФ». С 2019 года в силу вступили изменения. Одним из самых важных нововведений является появление регионального оператора,

который будет осуществлять сбор, транспортировку, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение ТКО [2].

Увы, тарифы на вывоз мусора возросли с 2019 года. Цена зависит от регионального оператора и варьируется от 520 до 600 рублей [3].

Введение утилизационного сбора на неэкологичные упаковочные материалы, используемые во время производства продуктов, поможет увеличить количество денежных средств для решения проблем экологии. То есть, если производитель экономит на производстве упаковок, ему придется заплатить сбор, который будет в дальнейшем использован для улучшения состояния экологии или же предпринимателю придется использовать более экологичные и легкие для переработки материалы: стекло, картон, фольга.

Внедрение раздельного сбора мусора и модернизация переработки отходов помогут увеличить долю переработки на 40–50 %. Мусора на улицах станет заметно меньше, и это позитивно скажется на уровне жизни населения.

Но прогресс невозможен без населения, а точнее ответственного поведения людей. Среднестатистический россиянин не задумывается о том, чтобы выбрасывать мусор отдельно. Ему проще всего скинуть все отходы в один пакет и отнести на мусорку. Причина этому — лень. Для борьбы с ленью следует ввести штрафы за неправильное обращение с мусором. С самого детства стоит приучать людей к ответственности в этом плане. В школах и детских садах должны появиться контейнеры для раздельного сбора мусора. Это войдет в привычку, и в будущем человек будет грамотно избавляться от отходов.

По данным системы «2ГИС» в Иркутской области недостаточное количество пунктов переработки вторичного сырья. Так как это частный бизнес, для его развития следует ввести субсидии и иные привилегии, например, сниженная налоговая ставка или же предоставление земельных участков для приемных пунктов [4].

Во многих странах запрещены пластиковые пакеты, например, в Кении, Шри-Ланке, Сингапуре и Бангладеше [5]. Увы, в России такие пакеты стоят дешево и есть в каждом магазине. Ввиду плачевного состояния экологии, Иркутяне стали отказываться от пластиковых пакетов и использовать эко-сумки. Такой правильный настрой населения вселяет надежду и веру в светлое будущее. Молодежь готова встать на защиту экологии, с каждым годом становится всё больше волонтеров. Но без помощи государства им не справиться. Было бы интересно посмотреть на последствия изменения цен на полиэтиленовые пакеты и эко-сумки. Например, обычный пакет будет стоить 100 рублей, а многоразовая эко-сумка 50 рублей. Эта ценовая политика моментально даст желаемый результат и снизится уровень загрязнения окружающей среды.

Человек загрязняет окружающую среду с огромной скоростью и это представляет угрозу жизни на планете. Ежегодно более 9 миллионов людей умирает из-за плохих экологических условий [6]. Качество и продолжительность жизни будущих поколений зависят от наших действий. Если каждый человек будет заботиться об окружающем мире, экономить ресурсы и грамотно утилизировать отходы, то состояние нашей планеты улучшится. Не стоит переключать всю ответственность на правительство и рассчитывать, что оно должно с легкостью решать все экологические проблемы. Пора начинать действовать самому! ■

1. Статистика переработки мусора в мире [Электронный ресурс] // Рамблер Новости Электрон. дан. - М., 2018 -2019. – URL: https://news.rambler.ru/other/40267605/?utm_content=rnews&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (Дата обращения: 16.02.2019)

2. Обзор нового закона о вывозе мусора в 2019 году [Электронный ресурс] // ЮрСовет / Электрон.дан.- М., 2019. – URL:<http://juresovet.ru/zakon-vyvoz-musora/> (Дата обращения: 16.02.2019)

3. Тарифы на вывоз мусора 2019 определены в Иркутской области [Электронный ресурс] // Комсомольская правда Электрон.дан.- М., 2018-2019. – URL:<https://www.irk.kp.ru/daily/26922/3969469/> (Дата обращения: 16.02.2019)

4. Центры переработки мусора 2ГИС [Электронный ресурс] // 2ГИС Иркутск Электрон.дан.- М., 2019. – URL: <https://2gis.ru/irkutsk/search/переработка%20мусора?query=State=center%2F104.26552%2C52.316113%2Fzoom%2F11> (Дата обращения: 16.02.2019)

5. В каких странах запрещены пластиковые пакеты? [Электронный ресурс] // Крамола Вести Электрон.дан.- М., 2018 - 2019. – URL: <https://www.kramola.info/vesti/metody-genocida/v-kakih-stranah-zapreshcheny-plastikovye-pakety> (Дата обращения: 16.02.2019)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

В каких странах запрещены пластиковые пакеты? [Электронный ресурс] // Крамола Вести Электрон.дан.- М., 2018 - 2019. – URL: <https://www.kramola.info/vesti/metody-genocida/v-kakih-stranah-zapreshcheny-plastikovye-pakety> (Дата обращения: 16.02.2019)

Обзор нового закона о вывозе мусора в 2019 году [Электронный ресурс] // ЮрСовет / Электрон.дан.- М., 2019. – URL:<http://juresovet.ru/zakon-vyvoz-musora/> (Дата обращения: 16.02.2019)

Статистика переработки мусора в мире [Электронный ресурс] // Рамблер Новости Электрон. дан. - М., 2018 -2019. – URL: https://news.rambler.ru/other/40267605/?utm_content=rnews&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (Дата обращения: 16.02.2019)

Тарифы на вывоз мусора 2019 определены в Иркутской области [Электронный ресурс] //

Комсомольская правда Электрон.дан.- М., 2018-2019. –

URL:<https://www.irk.kp.ru/daily/26922/3969469/>

(Дата обращения: 16.02.2019)

Центры переработки мусора 2ГИС
[Электронный ресурс] // 2ГИС Иркутск

Электрон.дан.- М., 2019. – URL:

<https://2gis.ru/irkutsk/search/переработка%20мусора?queryState=center%2F104.26552%2C52.316113%2Fzoom%2F11> (Дата обращения: 16.02.2019)

Hazard effects of the garbage on the environment and necessity to fight against it

© **Korzhik I., 2019**

This article discusses the relevance of environmental problems in the Irkutsk region and possible solutions.

Keywords: ecology, waste, garbage
