

Попель А.А.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь
anparipope@mail.ru*

ВКЛАД КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА В РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ»

Green economy improves human well-being, ensure social justice, efficient use of natural resources and so we should reduce the use of natural resources.

Если раньше название «зеленая» экономика была не очень распространена, то сейчас об этом знает каждый. В рамках «зеленой» экономики выделяют следующие направления: «зеленая» химия, альтернативная энергетика, переработка отходов, «зеленый» транспорт, энергоэффективное жилье, органическое земледелие, экологический туризм.

Greenpeace опубликовала несколько советов превращения вашего дома в экодом — это не только советы по сохранению природы, а также экономия ваших денег:

Для получения электричества используется в основном органическое топливо — уголь, нефть, газ, при его сжигании в атмосферу выбрасывается углекислый газ (CO_2), что приводит к климатическим изменениям. Экономия электричества позволяет сократить потребление природных ресурсов, а значит, и снизить выбросы вредных веществ в атмосферу, сохранить чистоту водоемов, сохранить лес.

Каждый из нас может внести свой вклад в развитие «зеленой» экономики. Ведь только замена одной лампы накаливания на энергосберегающую экономит около 100 килограмм угля в год. Это на 270 килограмм снижает выбросы CO_2 , а также экономит ваши деньги.

По оценкам экспертов ООН, ситуация с питьевой водой на планете год от года ухудшается. В Мировой океан ежегодно попадает несколько миллионов тонн нефти. Почти

половина источников централизованного водоснабжения из открытых водоемов в стране не соответствует санитарным нормам. А ведь помочь в решении этой проблемы просто: установив квартирный водосчетчик, вы сэкономите на коммунальных услугах и сохраните чистую воду для будущих поколений.

Бытовая химия — несомненное достижение цивилизации. Без нее трудно обойтись. Фосфаты и фосфонаты содержатся в большинстве стиральных порошков в качестве смягчителя воды, но попадая в природные водоемы, они служат удобрением для водорослей и вызывают цветение, что приводит к гибели большинства их обитателей. В настоящее время многие производители отказываются от введения в средства бытовой химии фосфатных добавок, заменяя их более экологичными веществами — цеолитами и поликарбоксилатами. Добиться идеальной чистоты и блеска вполне можно и натуральными средствами, не прибегая к помощи химии, например, пищевая сода, сок лимона, уксус, бура, майцена, природные масла и эссенции.

Бытовые отходы свозятся на полигоны — свалки. Свалки неэффективны для борьбы с возрастающим объемом отходов, кроме того, они наносят немалый вред окружающей среде. Существует три основных способа борьбы с отходами: сдавать вторсырье для переработки, Перерабатывая отходы, мы сохраняем ресурсы и поддерживаем окружающую среду, производить отходы как можно меньше, то есть, меньше покупать того, что сразу летит в мусорное ведро: одноразовую посуду и упаковку, одноразовые полотенца и салфетки, дешевые недолговечные и неремонтируемые товары. Используйте многоразовую упаковку или упаковку, изготовленную из экологически безвредных материалов: бумаги, стекла, ткани. Отдавайте предпочтение упаковке, которую потом можно будет сдать в пункт приема. Пользуйтесь матерчатой сумкой, а не легко рвущимся полиэтиленовым пакетами. В то же время помните, что хлопчатобумажная сумка становится экологичнее одноразовых пакетов, если Вы воспользуетесь ей 200 и более раз, вторично использовать ту же упаковку или отслужившие свой век вещи, Пластико-

вые бутылки можно использовать в качестве удобных воронок, совков, импровизированных дачных рукомольников, материала для производства теплиц, вазочек для цветов и даже плотов. А в стаканчиках из-под кисломолочных продуктов часто выращивают рассаду. Перечисление может длиться бесконечно. Каждый из вас может проявить фантазию и вдохнуть вторую жизнь в предметы обихода. С точки зрения охраны природы вторая жизнь пусть даже небольшого количества вещей, конечно, предпочтительнее вывоза на свалку или, тем более, сжигания.

Сядя за руль автомобиля и соблюдая несколько несложных правил, вы сможете сократить расход топлива и уменьшить воздействие на окружающую среду. Один из лучших способов экономии топлива — придерживаться постоянной скорости и не «гнать» без надобности. Езда на скорости 100 км/ч вместо 120 км/ч сэкономит 20 процентов топлива, Если вы ожидаете пассажира, стоите у железнодорожного переезда или ждете очереди на заправке, словом, если вы останавливаетесь более чем на минуту (увы, речь не о стоянии в «пробке»), выключите двигатель. Более 10 секунд холостого хода «стоит» больше топлива, чем повторный запуск двигателя. Постоянная скорость позволяет реже переключать передачи и снижает расход топлива.

Планируйте поездки заранее, избегая часов пик, и совмещайте мелкие дела: пятиминутная поездка не стоит топлива, потраченного на разогрев двигателя.

По всей Европе уже несколько лет существуют интернет-сайты, где пользователи записываются друг другу в попутчики, будь то поездка на дальнее расстояние или до офиса. Поддерживайте необходимое давление в колесах. Не до конца надутые колеса производят большее сопротивление, как следствие, растет расход топлива. Кондиционер может увеличить потребление топлива на 20 процентов. С другой стороны, на высоких скоростях кондиционер может оказаться более экономным, чем сопротивление воздуха от открытых окон. Чем больше ненужных вещей завалилось в машине, тем больше лишнего топлива вы сжигаете.

«Зеленая» экономика определяется как отрасль, которая

повышает благосостояние людей, обеспечивает социальную справедливость и эффективное использование природных ресурсов, поэтому задача каждого человека способствовать сокращению использования ресурсов.

Библиографический список:

1. Сайт Гринпис. — Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/ecodom/>. — Дата доступа: 2.02.2016

Предченко О.В.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь
yaole4ka96@mail.ru*

РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

The basis of the new concept of the principles, which are based on the relationship between man and the biosphere, natural resources and forest management. It is currently undergoing significant changes. In place of the strategy of the conquest of nature and to achieve economic goals at any cost sharing comes the theory of harmonious development of society and the biosphere as an absolutely necessary condition for the perpetuation of humankind on Earth.

Лесное хозяйство функционирует в условиях исключительной государственной собственности на леса, централизованного лесопользования и лесопользования.

Реализуя на практике принципы устойчивого лесопользования и лесопользования, лесное хозяйство не только осу-