

**BIR: «Важность переработки вторсырья – один из тщательно хранимых секретов»**

*Ольга Якимчук, Металл Эксперт, Лондон*



*Ранджит Сингх Бакси,  
президент Бюро  
по вопросам международной  
переработки вторсырья*

*Истощение мировых природных ресурсов на фоне роста населения и промышленности сделало переработку вторсырья центральным элементом устойчивого экономического роста. Кроме того, в мире набирает популярность концепция экономики с многооборотным использованием продукции, подразумевающая сведение отходов до минимума, повторное применение, восстановление и переработку материалов, превращая утилизацию вторсырья в вопрос на миллион долларов. Металл Эксперт воспользовался уникальной возможностью обсудить эту тему с президентом Бюро по вопросам международной переработки вторсырья (BIR) Ранджитом Сингхом Бакси, который уверен, что будущее – именно за этим.*

**– 2018 год стал особенным для BIR, которое отмечает свой 70-летний юбилей в этом году. Как за этот период изменилась отрасль переработки вторичного сырья? Какие главные вызовы и возможности существуют в ней на сегодняшний день?**

– Наше бюро было создано после войны, чтобы преодолеть торговые барьеры и обеспечить беспрепятственное перемещение материалов и продукции, подлежащих вторичной переработке. За последние годы мы во многом достигли успеха при поддержке соглашений о свободной торговле и других договоренностей со странами ЕС, однако наша отрасль все чаще сталкивается с торговыми ограничениями и чрезмерным регулированием. К примеру, время от времени мы имеем дело с природоохранными законами, которые трудно соблюдать, и очень часто – по той причине, что в основе этих нормативных актов лежит превратное понимание принципов работы перерабатывающих предприятий и природы вторсырья. Само же это недопонимание сложилось в ходе дискуссии о том, что считать отходами, а что – вторичным сырьем.

Еще одно важное изменение – тенденция к консолидации. Многие мелкие компании были поглощены более крупными, что привело к заметной перемене ландшафта в отрасли, которую традиционно представлял малый и средний бизнес.

За последние 70 лет очень сильно выросли не только объемы генерируемого и реализуемого вторсырья, но и важность нашей отрасли – во многих странах она вышла на ведущие роли. К 2025 году ожидается рост мировой торговли вторсырьем до \$400 млрд., что, без сомнения, даст отрасли намного больше возможностей для развития по всему миру.

**– В рамках BIR существует несколько подразделений и комитетов, представляющих различные сегменты – черные и цветные металлы, нержавеющую сталь и сплавы, текстиль, бумагу, пластик, резину, лом электроники и прочие. Какова роль этих сегментов в мировой перерабатывающей отрасли?**

– Как Вам известно, для функционирования экономики с многооборотным использованием продукции, вернее сказать, цепочки создания стоимости в ее рамках, важны все виды вторсырья, а не только те, которыми мы занимаемся в рамках BIR. Некоторые товары – скажем, черные и цветные металлы – выделяются исключительно за счет объемов продаж и своей стоимости, но более мелкие сегменты пластмасс, текстиля, электронного лома, стекла и автомобильных покрышек в равной мере важны для того, чтобы достичь нашей финальной цели и избавить планету от мусора. Внимание общественности в последнее время привлекают в частности пластиковые отходы и лом электроники. Новые исследования и технологии в сфере переработки этих материалов обладают колоссальной важностью.

– **Центральной идеей Вашей книги под названием «Будущее за переработкой вторсырья: глобальная стратегия» является то, что вторичное сырье – это ресурс, а не мусор. Как Вы пришли к этой идее?**

– Сейчас в глобальном масштабе мы наблюдаем такую тенденцию, что все больше отраслей промышленности ориентируется на использование вторичного сырья, в то время как сегмент по его переработке до сих пор связан различными нормами регулирования. Органы, ответственные за этот вопрос, почти не понимают и не признают тот огромный вклад, который мы делаем в популяризацию экологичного подхода к использованию природных ресурсов и ответственного отношения к окружающей среде.

Благодаря перерабатывающей отрасли выбросы CO<sub>2</sub> снижены на 700 млн. тонн, что означает меньший риск климатических изменений, а также миллионы новых рабочих мест по всему миру и миллиарды долларов, на которые вырастет мировой ВВП. К тому же, чем больше отходов мы утилизируем, тем меньшее их количество захоранивается на полигонах. Таким образом, мы продвигаем идею здоровой окружающей среды, что соответствует фундаментальным положениям программы ООН «Цели в области устойчивого развития 2030». И после того, как была проделана вся эта работа, почему мы все еще не хотим признать, что вторсырье – ресурс, а не мусор? Задавшись таким вопросом, я решил, что это станет основной темой моей книги.

– **В настоящее время все больше и больше стран фокусируются на построении экономики с многооборотным использованием продукции. Как это повлияет на перерабатывающую отрасль и связанные с ней рынки? Как с учетом данной тенденции изменится роль вторсырья?**

– Признание того, что нам необходимо развивать экономику замкнутого цикла – это победа для перерабатывающей отрасли. BIR и все национальные отраслевые ассоциации всегда выступали за то, чтобы мировое сообщество прониклось пониманием важности процесса создания стоимости как циклического, а не линейного, как это принято сейчас. Тем не менее, некоторые страны и регионы прибегают к концепции экономики с многооборотным использованием продукции в урезанном варианте – только внутри своих границ, чтобы обеспечить свои потребности в сырье. Отсюда возникают торговые барьеры. Но экономика замкнутого цикла полностью выполняет свои функции исключительно тогда, когда она работает глобально. BIR всегда отстаивало и будет бороться за свободную и справедливую торговлю перерабатываемыми материалами. Только она позволит нам получить максимальные преимущества, которые может дать такая экономическая модель. Вместо локальных экономических циклов, влияние которых ограничено страной или регионом, положительные изменения будут происходить на уровне циклов предложения, спроса и потребления сырья по всей планете.

– **BIR поддерживает свободную международную торговлю. В то же время мы наблюдаем всплеск протекционизма, который не проходит бесследно и для сегмента вторсырья – к примеру, расследование по статье 232 в США. Какие основные барьеры Вы видите в отрасли сегодня?**

– Как я уже говорил, торговые барьеры, как скрытые, так и явные, присутствовали на протяжении всей истории перерабатывающей отрасли. Не стану вдаваться в подробности насчет конкретных стран и регионов, так как заголовки кричат об этих барьерах уже много месяцев. Подчеркну лишь еще раз, что настоящая экономическая и экологическая польза вторичной переработки видна лишь тогда, когда наши товары могут свободно пересекать границы.

Сегодня мировые практики продолжают удаляться от принципов многосторонних отношений и свободной торговли, двигаясь в сторону обособленности и протекционизма, или, возможно, будучи движимыми им. Наше бюро поддерживало и будет защищать принципы свободной и справедливой торговли вторсырьем.

**– В марте этого года BIR организовало первый в истории Всемирный день переработки. Как автор этой идеи, пожалуйста, расскажите нам об этом проекте. На какой эффект от таких мероприятий Вы рассчитываете?**

– Уже много лет я повторяю, что компании в нашей отрасли не получают должного международного признания и не вышли на первый план как инициаторы значимых изменений в мировой торговле и охране окружающей среды, несмотря на их существенный вклад в развитие экономики, экологии и общества. Мы очень много делаем для того, чтобы глобальные цели в плане противодействия климатическим изменениям были достигнуты, но при этом не участвуем в конференциях ООН, посвященных этому вопросу. Почему?

Это побудило меня создать мероприятие, которое бы привлекло общественное внимание и помогло распространить информацию о существовании и методах работы этой «скрытой» индустрии, о которой знают лишь немногие. Большая публичность в нашей отрасли, в конечном счете, будет выгодна каждой компании, когда имидж перерабатывающих предприятий в глазах людей и законодателей станет более привлекательным. Я считаю, что мы достигли огромного успеха, сделав 18 марта 2018 года первым Всемирным днем переработки. С этого дня мы будем отмечать его каждый год. Это всеобщий праздник, объединяющий отдельных людей, компании и правительства в стремлении сберечь природные ресурсы и спасти планету. Нам нужно сообща работать над тем, чтобы признать вторсырье седьмым по значимости ресурсом на нашей планете.

**– Повторная переработка снижает выбросы CO<sub>2</sub>, экономит энергию и сохраняет природные ресурсы. Как получилось, что ее важность для сохранения климата не поняли раньше?**

– Один из наших основных докладчиков когда-то сказал: «Важность переработки вторсырья – один из тщательно хранимых секретов». К сожалению, в течение многих десятилетий и даже веков мы были слишком сфокусированы на качестве и эффективности нашей работы, не заботясь о признании нашего вклада, не говоря уже об имидже. Лишь столкнувшись с ужесточением экологического законодательства, мы поняли, что пришло время высказаться. Несмотря на то, что в целом повторная переработка поощряется, для конкретных компаний были введены более строгие нормы, и это было похоже на санкции. Мы увидели огромную разницу между реальным вкладом нашей отрасли в вопросы экономики и охраны окружающей среды и тем образом «грязного» перерабатывающего бизнеса, который сформировался у большинства людей.

Мы хотим, чтобы люди во всем мире узнали правду о переработке вторсырья и усилиях, которые мы прилагаем, чтобы снизить выбросы CO<sub>2</sub>, сохранить природу, создать рабочие места, предотвратить использование земель как полигонов для захоронения отходов, продвигать идею здорового общества и так далее. И я благодарен СМИ, в особенности таким специализированным изданиям как Ваше, за то, что они помогают рассказать миру нашу историю.

**– Согласно многим исследованиям, в 2018 году ожидается рост мировой экономики. Каковы Ваши прогнозы для каждого сегмента вторсырья?**

– За десять лет, которые прошли после кризисного 2008 года, мировая экономика проделала долгий путь. Мы видели огромные скачки ВВП в ряде стран, прежде всего, в Индии и Китае. На сегодняшний день быстрее всего растет экономика Индии – показатель составляет 7,5%. Африканские страны также переживают экономический, и уверенный рост уже можно наблюдать, к примеру, в Руанде и Эфиопии.

В дополнение численность населения в мире, которая сейчас превышает 7 млрд. человек, за следующие 25 лет пересечет отметку 9 млрд. При этом количество людей с доходом на уровне среднего класса по всему земному шару будет экспоненциально увеличиваться.

Весь этот глобальный рост указывает на дальнейшее укрепление спроса на сырье и предпосылки к формированию новых производственных хабов в дополнение к потребности в новых дорогах, домах, больницах, школах, одежде, автомобилях, кондиционерах, самолетах и так далее.

Поэтому не только в текущем году, но и в целом в течение последующих 10-20 лет спрос на стальной и цветной лом, пластиковые и бумажные отходы, использованные покрышки, бывшие в употреблении текстильные изделия, электронный лом будет расти вместе со спросом на готовую продукцию.

**– Перерабатывающая отрасль выступает в качестве ключевого драйвера устойчивого развития, при этом ее оборот превышает \$200 млрд. в год. Видите ли Вы потенциал для дальнейшего роста в долгосрочной перспективе?**

– Мне бы хотелось еще раз процитировать нашего главного докладчика, выступавшего в мае на торжественной встрече в честь 70-летия BIR в Барселоне. Это известный футурист Марк Стивенсон, и он сказал о переработчиках следующее: «Настало ваше время». Сырье и товары, подлежащие вторичной переработке, будут становиться более важными по мере развития технологий, которые сделают переработку более эффективной и повысят экономическую ценность вторсырья. Аналогичным образом будет увеличиваться роль вторсырья в производстве потребительских товаров на фоне экспоненциального роста населения. Так что наши перспективы развития действительно огромны. Будем надеяться, что законодатели и общественность продолжат поддерживать нас.

[к содержанию](#)