



Международная сеть по ликвидации загрязнителей (IPEN) в регионе Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) и «Эко-Согласие» - координационный центр IPEN в ВЕКЦА представляют очередной выпуск регионального бюллетеня. Результатами своей работы поделились члены IPEN из Азербайджана, Армении, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Украины.

Июль, 2021

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ IPEN в ВЕКЦА



Во имя будущего без токсичных веществ





РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ IPEN в ВЕКЦА

Работа общественных организаций ВЕКЦА по решению проблем химической безопасности

Июль, 2021г.



Члены сети IPEN в ВЕКЦА

IPEN в ВЕКЦА и «Эко-Согласие» продолжают публикацию Регионального бюллетеня о работе общественных организаций стран региона по вопросам химической безопасности. Несмотря на сложные времена пандемии COVID19, неправительственные организации ВЕКЦА – члены IPEN выполняют различные проекты, добиваясь больших результатов, в том числе, по повышению информированности в вопросах безопасного регулирования химических веществ и отходов. Большинство организаций научились работать удаленно, проводить вебинары и виртуальные дискуссии. Подобные мероприятия позволили вовлечь экспертов, включая тех, кто не мог присутствовать на очных встречах из-за ограниченных финансовых ресурсов.

Важно отметить, что проекты, реализованные в ВЕКЦА, помогли подготовить ценные информационные материалы, содержащие важные данные и рекомендации, полезные для

всех стран региона. Нами были написаны обращения в государственные структуры, комментарии по проектам технических регламентов, проведено большое число информационных мероприятий и тренингов.

Всего за период с середины 2020 по середину 2021 гг неправительственными организациями ВЕКЦА при поддержке IPEN выполнено более 20 проектов по многоплановым проблемам в области безопасного регулирования токсичными веществами и отходами. Рассматривались вопросы обращения с пестицидами, загрязнения окружающей среды ртутью, осуществления международных природоохранных соглашений, развития национальных законодательств в период пандемии и многие другие.

В этом выпуске бюллетеня вы познакомитесь с результатами проектов, направленных на прекращение поступления на рынки стран ВЕКЦА товаров, содержащих токсичные химические вещества; узнаете о том, какие новые технические регламенты были разработаны в странах ВЕКЦА при непосредственном участии организаций – членов IPEN. Авторы материалов расскажут о новых кампаниях общественных организаций против строительства опасных промышленных объектов, поделятся опытом работы с населением сельскохозяйственных районов и предложат рекомендации по проведению общественного экологического мониторинга обращения с электронными отходами.

Также как и предыдущий выпуск Регионального бюллетеня IPEN в ВЕКЦА 2020 года, данный выпуск размещен на сайте IPEN ([NGOs in the EECCA Region are Working to Solve Chemical Safety Problems | IPEN](#)) и «Эко-Согласия» (www.ecoaccord.org).

Экологическому обществу «Рузгар» -25 лет

“Рузгар ”, Ислам Мустафаев, Руководитель ЭО «Рузгар», www.ruzgar-ngo.org

Поздравляем Экологическое общество «Рузгар» с юбилеем и желаем дальнейших успехов в благородном деле охраны окружающей среды и обеспечения химической безопасности!



**Ислам Мустафаев, Руководитель
ЭО «Рузгар»**



Экологическое общество «Рузгар» было учреждено на заре возникновения общественного экологического движения в Азербайджане в 1996 году. В 1992 г. был

принят Закон Азербайджанской Республики «Об общественных объединениях», и ЭО «Рузгяр» было зарегистрировано как одна из первых экологических организаций в стране. Ее учредителями были в основном ученые из разных областей науки, таких как химия, физика, биология, медицина, а также журналисты, юристы и инженеры. Поскольку в те времена практически отсутствовали специализированные общественные организации, деятельность «Рузгяр» охватила широкий круг вопросов, связанных с охраной окружающей среды, включая нефтяную промышленность, водные ресурсы, радиозэкологические проблемы, опустынивание. Среди главных задач были информирование населения об экологических проблемах страны, создание информационных ресурсов, проведение конференций и семинаров.

За 25 лет ЭО «Рузгяр» подготовило около 30 брошюр и организовало более 20 конференций по различным направлениям охраны окружающей среды, в том числе «Воздействие нефтяной промышленности на воздушную среду», «Экологическое воздействие магистральных нефтепроводов», «Экологические проблемы Каспийского моря и экологическое образование в прикаспийских странах», «Социально-экологические проблемы озера Абшерон», «Проблемы перехода к устойчивому развитию Прикаспийских стран», «Радиационная безопасность Прикаспийских стран» и другие. Общество аккредитовано в секретариате Конвенции по борьбе с опустыниванием, Международном союзе ассоциаций по предотвращению загрязнения воздуха и охране окружающей среды, Программе ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и других международных организациях.

С начала 2000-х годов химическая безопасность стала приоритетным направлением общественной экологической деятельности «Рузгяр». Накануне подписания Азербайджаном и другими государствами ВЕКЦА Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях «Рузгяр», при организационно-методической поддержке «Эко-Согласия», интенсивно подключился к проектам IPEN. Первый проект «Общественная экологическая инвентаризация устаревших пестицидов в Азербайджане» был выполнен в 2004 году. Написанная затем книга «Пестициды и окружающая среда» была переведена Всемирным Банком на английский язык и распространена среди заинтересованных сторон. В 2005-2010 годах в рамках программ IPEN экологическим обществом «Рузгяр» были выполнены проекты «Определение линдана и ДДТ в окружающей среде и продуктах питания», «Национальный отчет по СОЗ», «Региональная оценка потенциала НПО». В результате осуществления этих проектов и благодаря лидерству «Рузгяр» была создана коалиция десяти НПО Азербайджана по химической безопасности, которая в дальнейшем стала движущей силой развития сотрудничества НПО Азербайджана по этому направлению. Под руководством «Рузгяр» и в тесном сотрудничестве с «Эко-Согласием» этой коалицией в рамках программы IPEN были выполнены проекты по ртутному загрязнению, особо опасным пестицидам в Азербайджане и повышению осведомленности общественности по загрязнению окружающей среды полихлорбифенилами.

В настоящее время Экологическое общество «Рузгяр» участвует в региональных и национальных проектах по изменению климата, ртутному загрязнению, принимает активное участие в развитии национального законодательства по охране окружающей среды.

За безопасные альтернативы особо опасным пестицидам

Гоар Ходжсян, “Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду”, www.awhhe.am

В предыдущем выпуске Регионального бюллетеня ВЕКЦА мы рассказывали о работе НПО “Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду” (АВННЕ) по инвентаризации использования особо опасных пестицидов в Армении. Гоар Ходжсян рассказывает об опыте информирования женщин в сельскохозяйственных районах Армении о воздействии пестицидов на здоровье.

С марта 2020 года по апрель 2021 года, общественная организация “Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду” (АВННЕ) при поддержке Фонда зеленых грантов (Greengrants Fund) выполняла проект «Сельские женщины-предприниматели Армении за безопасные альтернативы особо опасным пестицидам (ООП)».



Сотрудники АВННЕ представляют буклеты в беседе с мэром и другими сотрудниками администрации общины Гохт Котайского региона Армении.

Проект включал два компонента: информационную кампанию по охране труда в Араратской долине и Ереване; обучение фермеров по вопросам здоровья, безопасности и воздействия на окружающую среду, а также рисков, связанных с наиболее часто используемыми пестицидами. Основная целевая аудитория – женщины, представляющие как мелких и средних сельских предпринимателей, так и простых фермеров, поскольку в тепличных хозяйствах в основном задействованы женщины.

Изначально встречи планировалось провести в Араратском регионе (община Беркануш) и Котайкском регионе (общины Гохт, Кахси, Соллак, Абовян), но из-за большого интереса встречи проводились и в Армавирском регионе (община Лусагюг), который также расположен в Араратской долине.

Обучающие семинары были проведены для работников двух крупных тепличных хозяйств в общине Гохт. В ходе встреч в Гохте (см. фото) и других общинах были представлены возможные меры по улучшению условий труда фермеров в тепличном хозяйстве, приведены данные об использовании химикатов, их вреде для здоровья фермеров и доступных альтернативах. В просветительской работе был сделан особый акцент на вредное воздействие пестицидов на женскую репродуктивную систему, а также на плод, младенцев и детей. Информация была представлена и в виде буклета, электронная версия которого распространялась через социальные сети. Общественное телевидение Армении 20 марта 2021 г. включило в программу новостей сюжет о работе АВННЕ по этому проекту.

АВННЕ инициировала обращение групп гражданского общества к лицам, принимающим решения, с призывом присоединиться к Конвенции Международной организации труда (МОТ) о безопасности и гигиене труда в сельском хозяйстве. Дальнейшие действия АВННЕ будут направлены на продвижение ратификации конвенции с вовлечением всех заинтересованных сторон и принимающих решения лиц.

Информация о проекте также размещена на веб-сайте АВННЕ (<http://awhhe.am/2020-2021-ggf-maintaining-the-health-and-proper-working-conditions-of-greenhouse-workers/>).

Присыпки на основе талька небезопасны: Производящие их компании уверяют в обратном
Лидия Астанина, директор НПО Greenwotwn, Казахстан, <https://www.facebook.com/groups/chemsafety/>

В начале 2020 года IPEN инициировал международную кампанию, направленную на прекращение использования двойных стандартов американской компанией Johnson&Johnson. Под давлением общественности Johnson&Johnson сняла с рынка США и Канады детскую присыпку Johnson's Baby Powder, в которой был обнаружен асбест. Несмотря на возмущение общественности, продажи продолжают во всех других странах, включая государства ВЕКЦА. В проблеме разбирается Лидия Астанина, директор НПО Greenwotwn, Казахстан.

Чуть больше года назад, 19 мая 2020 года, американская корпорация Johnson&Johnson объявила, что прекращает продавать в США и Канаде детскую присыпку на основе талька Johnson's Baby Powder. На подобный шаг Johnson&Johnson (J&J) пошла под давлением общественности: ранее против корпорации были поданы тысячи судебных исков. Истцы обвиняют J&J в том, что для производства присыпки используется тальк, в котором были найдены следы асбеста, и в том, что использование присыпки J&J привело к таким заболеваниям, как мезотелиома и рак яичников.

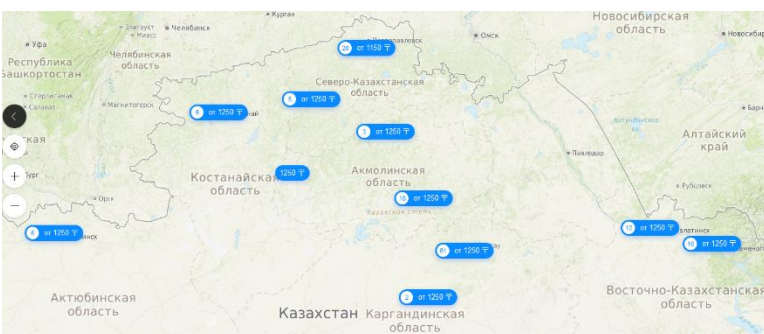
В 2020 г. появились сообщения, что компания согласилась выплатить более \$100 млн долларов для урегулирования более 1000 судебных исков (всего было подано более 20 тыс. исков). Выплаты стали результатом первой серии крупных судебных разбирательств за последние четыре года, в которых компания выступает в качестве ответчика.

Несмотря на принятое решение о прекращении продаж детской присыпки на основе талька в США и Канаде, Johnson&Johnson продолжает продавать ее в других странах. Продукция представлена в двух видах: содержащая тальк и содержащая кукурузный крахмал как альтернативный тальку ингредиент. При этом компания подчеркивает, что предлагает свой продукт в тех регионах мира, «где есть более высокий потребительский спрос».

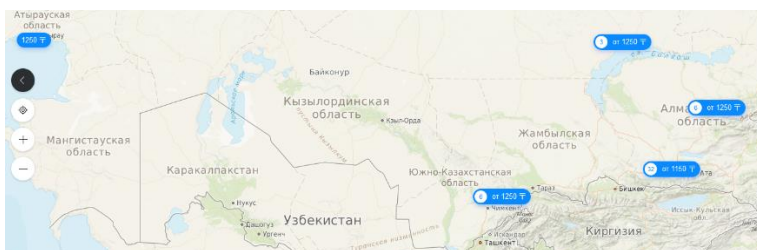
Многие неправительственные организации считают, что Johnson&Johnson не предприняла достаточных мер для того, чтобы прекратить продажи своей присыпки на основе талька по всему миру. Вот почему 8 июля 2020 года около 200 НПО из разных стран призвали Johnson & Johnson сделать это, приводя в качестве довода опасения, что присыпки на основе талька содержат канцерогенный асбест.

Johnson&Johnson продолжает уверять, что ее детская присыпка является безопасной. Однако результаты тестирования, которое длилось год и было проведено Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США, говорят обратное. В мае 2020 г. Управление объявило, что следы асбеста были обнаружены в 9 из 52 протестированных косметических продуктов на основе талька. Детская присыпка Johnson's Baby Powder была в числе этих девяти продуктов (остальные восемь – средства для макияжа, продающиеся на рынке США).

В Казахстане детская присыпка производства компании Johnson&Johnson продается в большинстве аптек по всей стране. Следует отметить, что в Казахстане можно купить детскую присыпку и других производителей из разных стран, однако некоторые небольшие аптеки (например, в г. Алматы) продают только детскую присыпку J&J и не предлагают покупателям никаких других брендов в качестве альтернативы.



Карта Казахстана. Показан ряд областей (Восточно-Казахстанская, Северо-Казахстанская, Карагандинская, Акмолинская, Костанайская и Актыубинская) и количество аптек в них, где продается детская присыпка производства компании Johnson&Johnson. Количество аптек – в белых кружках, цена за одну единицу продукта – в голубых овалах. Цена за 1 бутылочку присыпки варьируется от 1250 тенге (2,93 доллара США) в аптеках различных регионов и до 1150 тенге (2.69 доллара США) в аптеках Петропавловска (Северо-Казахстанская область).¹



Карта Казахстана. Показан ряд областей (Алматинская, Атырауская, Южно-Казахстанская и другие) и количество аптек в них, где продается детская присыпка производства компании Johnson&Johnson. Количество аптек – в белых кружках, цена за одну единицу продукта – в голубых овалах.²

¹ <https://apteka.103.kz/search/?sort=relevance:desc&page=4&q=Johnson%27s+Baby+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%8B%D0%BF%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F> (дата обращения 27.06.2021). Источник: медицинский портал 103.kz <https://www.103.kz/>

² <https://apteka.103.kz/search/?sort=relevance:desc&page=4&q=Johnson%27s+Baby+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%8B%D0%BF%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F> (дата обращения 27.06.2021). Источник: медицинский портал 103.kz <https://www.103.kz/>

Волонтеры Агентства аналитической экологической информации Greenwomen посетили несколько аптек в Алматы и спросили фармацевтов, знают ли они о растущей обеспокоенности по всему миру по поводу детской присыпки на основе талька Johnson's Baby Powder, поскольку в ней было обнаружено присутствие асбеста.

Выяснилось, что опрошенные фармацевты не знают о потенциальном риске использования детской присыпки Johnson&Johnson. Отсюда следует вывод: необходимо повышать осведомленность целевых групп – в данном случае, фармацевтов – о потенциальном риске использования детской присыпки Johnson&Johnson на основе талька (в ней могут содержаться следы асбеста, который является канцерогенным веществом для человека). Фармацевты должны предоставлять полную информацию о продукте, включая риски, связанные с его использованием.



Волонтер Greenwomen в одной из аптек Алматы проверяет состав ингредиентов на бутылочке детской присыпки производства компании Johnson&Johnson
Фото Greenwomen

Greenwomen направило письма-запросы в филиал ООО «Джонсон&Джонсон» в Республике Казахстан; Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан и Комитет по защите прав потребителей Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

В письмах-запросах Агентство сообщало о растущей озабоченности по всему миру по поводу детской присыпки Johnson & Johnson на основе талька, в которой были найдены следы асбеста, являющегося канцерогеном. Greenwomen выразило обеспокоенность тем, что детская присыпка Johnson & Johnson на основе талька все еще присутствует на рынке Казахстана, и призвала власти полностью отказаться от этого продукта и запретить его продажу.

Greenwomen на свое письмо-запрос получило ответ от подразделения потребительских товаров для здоровья Johnson & Johnson, датированный 15 декабря 2020 г.

Компания заверила, что *«серьезно относится к любым вопросам безопасности [своих] продуктов, включая косметический тальк»* и использует *«только те ингредиенты, которые признаны безопасными в соответствии с новейшими научными разработками»*.

При этом компания добавляет, что *«решение о прекращении производства детской присыпки Johnson's Baby на основе талька в США и Канаде не имеет ничего общего с безопасностью продукта»*.

Позиция компании: *«Детская присыпка Johnson's Baby безопасна, не содержит асбеста и не вызывает рака. Однако спрос на детскую присыпку Johnson's Baby на основе талька в Северной Америке снижался в значительной степени из-за изменений привычек потребителей...»*.

В соответствии с Приложением 1 к Таможенному Регламенту Таможенного Союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции (ТР ТС 009/2011), асбест входит в Перечень веществ, запрещенных к использованию в парфюмерно-косметической продукции. В соответствии с Приложением 12 к ТР ТС 009/2011, детская косметика (присыпка) подлежит государственной регистрации, следовательно ее реализация должна осуществляться при наличии свидетельства о государственной регистрации на соответствие требованиям ТР ТС 009/2011.

Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК проводит мониторинг безопасности продукции (путем закупа) с проведением санитарно-эпидемиологической экспертизы на соответствие требованиям ТР ТС 009/2011. На запрос Greenwomen представитель Комитета ответил, что дал поручение территориальным департаментам на проведение закупа в местах торговли детской присыпкой Johnson & Johnson и установления фактов ее реализации без свидетельства о государственной регистрации.

Рекомендации:

- 1) Некоторые педиатры рекомендуют не использовать детскую присыпку на основе талька из-за опасений, что **младенец может вдохнуть тальк и это нанесет вред его легким.**
- 2) **Некоторые педиатры также не рекомендуют использовать и присыпку на основе кукурузного крахмала, который в настоящее время используется как альтернативный тальку ингредиент.** «Причина заключается в том, что возможность вдыхания любого порошка может быть вредна, особенно для недоношенных детей или детей, страдающих сердечными заболеваниями и астмой», - говорит Дэвид Сома, педиатр детской больницы клиники Майо.

- 3) **Присыпки на основе талька не рекомендовано использовать и взрослым** (некоторые люди все еще продолжают использовать традиционные методы для ухода за собой: например, присыпку на основе талька – для сохранения сухости кожи и предотвращения высыпаний). Международное агентство по изучению рака (IARC), входящее в состав Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), предупреждает о том что систематическое нанесение присыпки на основе талька на гениталии и ягодицы может привести к возникновению раковых заболеваний. Агентство также классифицировало тальк, содержащий асбест, как «канцерогенный для человека».
- 4) **Экологические организации во всем мире должны повышать осведомленность целевых групп** (журналистов, продавцов, потребителей, представителей медицинских компаний-поставщиков, госпиталей и др.) о вреде для здоровья талька, содержащего асбест: использование продуктов, включая детскую присыпку, на основе такого талька может быть опасным, потому что асбест является потенциальным «канцерогеном для человека».

Вовлечение общественности в процессы снижения рисков химического загрязнения в условиях пандемии

Светлана Могилюк, председатель ОО «ЭКОМ», Казахстан, <https://www.facebook.com/ecompyl>

Казахстан является Стороной Орхусской конвенции «О доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды». Выполнение взятых страной обязательств требует, чтобы общественность Казахстана знала о своих правах и умела пользоваться теми инструментами международного права, которые позволяют ей играть существенную роль в разработке и принятии экологически значимых решений. Об опыте работы с общественностью рассказывает председатель общественной организации «ЭКОМ» Светлана Могилюк.



Жители Павлодара выступают против строительства завода по сжиганию СОЗ
Фото ОО «ЭКОМ», Казахстан

У нашей организации уже есть примеры, когда благодаря активной информационной кампании нам удалось мобилизовать жителей Павлодарской области, за неделю собрать более 100 000 подписей против строительства опасного предприятия – завода по сжиганию СОЗ содержащих отходов, как это было в 2015 году.

Но в целом ситуация, по-прежнему, остается наряженной: у властей приоритетом является привлечение инвестиций любой ценой, без какой-либо стратегической экологической оценки; а граждане ограничиваются высказыванием безадресных опасений по поводу экологической ситуации в социальных сетях, но не используют имеющиеся для их решения механизмы участия общественности. На слушания по строительству опасных объектов приходили в лучшем случае не более десятка представителей заинтересованной общественности.

В необычных условиях, когда весь мир оказался в вынужденной изоляции, мы постарались использовать новые возможности он-лайн механизмов для повышения информированности и вовлечения общественности к участию в процедурах ОВОС, особенно когда слушания в Казахстане перевели в формат видео конференций.

Для Павлодарской области, имеющей на своей территории одно из крупнейших загрязнений ртутью, тема снижения воздействия от загрязнений всегда актуальна, и мы конечно воспользовались возможностью, предоставленной международной сетью IPEN для подготовки обзора «Источники загрязнения окружающей среды ртутью в Казахстане: как снизить воздействие на здоровье?». Анализ ситуации в Казахстане показал, что в отличие от общемировой тенденции – поступление большей части ртути от сжигания топлива, в Казахстане большая часть ртутного загрязнения поступает от производства металлов, в первую очередь при производстве меди. Важной частью проекта стало обсуждение результатов исследования в ходе он-лайн семинара, проведенного сетью IPEN в регионе ВЕКЦА, вызвавшего большой интерес у участников из Казахстана. В итоге появились идеи новых совместных исследований с коллегами из других регионов страны.

Для привлечения внимания к участию общественности в принятии экологически обоснованных решений, включая слушания, мы использовали технологии социальных сетей. И если в начале на он-лайн слушания приходило не более десяти человек, то через год их насчитывается уже до двух сотен, и число вопросов, мнений и предложений значительно выросло.

Используя возможности программы ZOOM и процедур, закреплённых в законодательстве, мы делаем записи слушаний по наиболее важным проектам и размещаем их на YouTube канале ОО «ЭКОМ», давая возможность людям просматривать, анализировать, получать навыки участия в дискуссии и, одновременно, повышая ответственность организаторов.

Работа над совершенствованием участия общественности и снижением технических и процедурных барьеров – еще одно важное направление деятельности нашей организации. И в период вынужденного изменения форм общественного обсуждения проектов, связанного с пандемией, это стало еще более актуальным.

Как не допустить превращение Кыргызстана в свалку пластиковых отходов?

Олег Печенюк, руководитель ОО «Независимая экологическая экспертиза», Кыргызстан, <http://eco-expertise.org/>



Экспертами ОО «Независимая экологическая экспертиза» за период с сентября по декабрь 2020 года проведен анализ законодательных инициатив по предотвращению загрязнения окружающей среды и уменьшению/запрещению объемов образующихся упаковочных пакетов из полимерных и пластиковых материалов. По состоянию на декабрь 2020 года, ни одна из предложенных государственных инициатив по разным причинам и обстоятельствам не была реализована.

В подготовленном ОО «Независимая экологическая экспертиза» обзоре отмечается, что Кыргызстан импортирует около 250 тонн пакетов в месяц, или 3 000 тонн в год. Благодаря массовости, доступности и низкой стоимости пакетов из полиэтиленовой пленки, никакие другие альтернативные упаковочные материалы не могут составить им конкуренцию. Кроме того, низкая экологическая сознательность большинства населения страны формирует пренебрежительное отношение к окружающей среде и не способна стать препятствием для использования пластиковых пакетов в повседневной жизни.

В 2019 году общий объем импорта отходов пластмасс в Кыргызскую Республику составил более 15 тыс. тонн, из них объем импорта из государств-членов Евразийского экономического союза (ЕАЭС) составил 3 454,7 тыс. тонн. При этом доля импорта пробок и крышек для пластиковых бутылок из Казахстана составляет 99% от общего объема импорта. Также, по данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики, в январе-октябре 2020 года общий объем импорта отходов пластмасс в Кыргызскую Республику составил 18,7 тыс. тонн, из них объем импорта из стран-членов ЕАЭС - 6,4 тыс. тонн.

После того, как в 2018 году Китай отказался от импорта несортированных пластиковых отходов, возникла опасность, что этот вид отходов будет отправляться в соседние страны, в том числе в Кыргызстан. Поскольку Кыргызская Республика является членом ЕАЭС, она не может в индивидуальном порядке принять решение о запрете ввоза пластиковых отходов. В феврале 2020 года состоялась встреча экспертов государств-членов ЕАЭС о возможности введения единой меры нетарифного регулирования в отношении пластиковых отходов, ввозимых на территорию ЕАЭС.

В целях предотвращения роста неконтролируемого ввоза отходов на территорию государств-членов ЕАЭС кыргызская сторона концептуально поддержала введение единой меры нетарифного регулирования и предложила введение разрешительной процедуры на ввоз пластиковых отходов на таможенную территорию Евразийского экономического союза на начальном этапе с целью анализа и контроля объемов ввоза и объемов переработки отходов пластмасс для принятия дальнейшего решения о необходимости введения запрета на импорт отходов пластика, не предназначенных для переработки.

Опасность полигона для бытовых отходов в Бишкеке

По материалам бизнес-журнала «EXPERT»

Обзор о вреде мусорного полигона на окраине Бишкека был опубликован в июле 2021 года в аналитическом бизнес-журнале «EXPERT». Своим мнением о ситуации поделился Игорь Хаджамбердиев, представитель сети НПО Центральной Азии против токсичных веществ (Toxic Action network Central Asia).

В Обзоре, в частности, отмечается, что опасность Бишкекского санитарного полигона связана не только с тем, что он постоянно горит, выделяя токсичные вещества в воздух. Опасность связана и с токсичным фильтратом, который проникает в почву и подземные воды. Для оценки масштаба проблемы были взяты пробы грунта и фильтрата с полигона, а также воды с Ала-Арчинского водохранилища.

Лабораторные анализы показали содержание тяжелых металлов в почвах: ниже ПДК для ванадия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, цинка. Содержание хрома было выше нормы. Вызывает опасения содержание кадмия и мышьяка, которые являются кумулятивными ядами.



Игорь Бахабович Хаджамбердиев, и. о. профессора Аграрной академии, ведущий научный сотрудник КГМА, член Европейского общества экотоксикологов, представитель сети НПО Центральной Азии против токсичных веществ (Toxic Action network Central Asia)

«С точки зрения медицинской науки — любой уровень загрязнения вреден. Если имеется несколько даже допустимых уровней — это уже опасно,- говорит Игорь Хаджамбердиев. Это все можно увидеть в сборнике допустимых концентраций химических веществ. Конечно, анализы следует делать в каждой точке забора проб не менее 5-ти раз, и это серьезнейшая научная работа. Уже только одно журналистское расследование показало, что проблему надо решать незамедлительно: исследовать состояние, утилизацию, использование, захоронение, уменьшение, управление, снижение, сортировку, сжигание, технологию, оценку и переработку твердых бытовых отходов (ТБО); изучить новые методы переработки и современного уровня ТБО, обезвреживания и утилизации, и так далее и так далее. Это очень затратные исследования, но эта цена несоизмерима с ценой жизни людей и состояния экологии».

Полный обзор размещен на сайте: https://experts.kg/?p=2030&fbclid=IwAR2G40HvL5DI-jnWhyfabFuB7Bs4l_TpQLETAoIC_nQWruV2QWFOC6DVTN8

Электронные отходы: Руководство для НПО

Лариса Сливченко, «Независимая экологическая экспертиза», <http://eco-expertise.org/>

В рамках проекта IPEN эксперты ОО «Независимая экологическая экспертиза» разработали «Инструментарий внедрения механизмов участия общественности, направленных на управление отходами электронного и электротехнического оборудования», в котором дается обзор законодательства стран ЕАЭС в области обращения с электронными отходами и объясняется необходимость усиливать участие общественности в управлении отходами. Лариса Сливченко, сотрудник ОО «Независимая экологическая экспертиза», рассказала о важной роли общественности в управлении отходами электрического и электронного оборудования.

Одним из важнейших этапов создания надлежащей системы управления электронными отходами является наличие эффективной правовой базы, позволяющей своевременно

регистрировать образование этого типа отходов, включая их инвентаризацию и мониторинг. В подготовленном нашей организацией Руководстве большое внимание уделяется развитию такого законодательства в странах ЕАЭС и роли общественности в его реализации.

В документе обсуждаются инициативы, предпринятые различными международными организациями, направленные на внедрение учета и инвентаризации электронных отходов на глобальном уровне. В частности, представлена работа, проводимая неправительственными организациями – членами IPEN, в развитии экологически обоснованного управления электронными отходами.

НПО – члены IPEN:

- активно работают по вопросам электронных отходов в рамках СПМРХВ, Стокгольмской и Базельской конвенций;
- участвуют в международных и региональных мероприятиях ЦВЕ/ВЕКЦА;
- участвуют в рабочих группах и совещаниях Базельской конвенции;
- готовят публикации по результатам исследований;
- способствовали включению основополагающих вопросов в принятые резолюции в рамках международных совещаний в 2009, 2011, 2013, 2015, 2016гг.;
- поддерживают проекты в развивающихся странах и странах ВЕКЦА по вопросам управления электронными отходами.

В Руководстве также подчеркивается необходимость усиливать участие общественности в управлении отходами электрического и электронного оборудования. В данном случае участие общественности можно условно разделить на несколько взаимосвязанных направлений:

- Проведение информационных кампаний и акций, направленных на минимизацию образования и негативного воздействия электронных отходов на окружающую среду.
- Лобби. Участие в процессе правотворчества, разработке стратегий, политик и программ по экологически безопасному управлению электронными отходами на национальном и международном уровне.
- Проведение общественных экспертиз проектов по утилизации ЭЭО.
- Общественный мониторинг и контроль за образованием ОЭЭО.
- Участие в реализации демонстрационных проектов, направленных на минимизацию образования и негативного воздействия электронных отходов на окружающую среду.
- Обеспечение прозрачности всего процесса обращения с электронными отходами на национальном, региональном и субрегиональном уровне (информационное сопровождение).

Разработка Технического регламента по свинцу в красках в Таджикистане

Музама Бурханова, директор Фонда поддержки гражданских инициатив, Таджикистан, <http://fsci.tj/>

Неправительственная организация «Фонд поддержки гражданских инициатив», Таджикистан провела большую работу по подготовке проекта Технического регламента по безопасности лакокрасочной продукции. Удалось наладить сотрудничество с государственными органами, ответственными за обеспечение безопасности продукции в стране, и включить международно принятый стандарт содержания свинца в краске на уровне 90 частей на миллион. О проделанной работе рассказывает руководитель Фонда Музама Бурханова.

Работа над проектом Технического регламента по свинцу в красках в Таджикистане проводилась в рамках проекта, выполненного общественной экологической организацией «Фонд поддержки гражданских инициатив» (ФПГИ, Дастгири-Центр) при технической поддержке IPEN в течение 1 января – 30 декабря 2020г.

Ведущим партнером проекта по разработке Технического регламента (ТР) стало Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции (Таджикстандарт). В ходе проекта была создана национальная рабочая группы (НРГ) по разработке ТР, членом которой стал ФПГИ. Были проведены рабочие встречи с органами власти и ведомствами – членами НРГ по разработке проекта нового ТР. Основным условием разработки Технического регламента (ТР) на свинец содержащие краски было его соответствие модельному закону ЮНЕП и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), и проекту регламента Евразийской экономической комиссии (ЕАЭС).

Исполнителями проекта большое внимание было уделено проведению исследований законодательства Таджикистана по химической безопасности, мониторингу производства, импорта и продажи красок на основе свинца в Таджикистане. Мониторинг показал, что в страну, по-прежнему, ввозятся опасные краски из Ирана и Китая. В Душанбе появились брендовые магазины красок из Турции, их партнерами в стране стали местные предприниматели - производители красок.

Одной из важных задач проекта было проведение информационно-пропагандистских мероприятий по обращению со свинец содержащими красками, ориентированные на ключевых участников: предприятия розничной торговли и фирмы по закупкам красок, студенты химических факультетов ВУЗов, школы, детские учреждения, институт по повышению квалификации учителей средних школ, НПО, СМИ. Эти мероприятия включили в себя разработку информационных брошюр по опасности свинцовых красок на таджикском и русском языках, проведение тренингов в Душанбе и в сельских районах южного Таджикистана, показ видео клипов, написание статей в СМИ. Во время проведения тренингов все участники получали информационные брошюры и цветные календари на 2021год «Мир без свинцовых загрязнителей».



Тренинг учителей средних школ г. Душанбе; Тренинг – пос. Хамадони, Кулябская область, Таджикистан



Тренинг – г. Яван, Кулябская область РТ; Семинар – сотрудники Таджикистандарта, Душанбе, Таджикистан

В конце декабря 2020г. Таджикистандарт разработал первый вариант ТР «О безопасности лакокрасочной продукции Таджикистана», который включил стандарт содержания свинца в краске, соответствующий международному стандарту на уровне 90 частей на миллион. Разработанный ТР был представлен на обсуждение членам НРГ Таджикистана и Всемирной торговой организации. В июне 2021г. ТР по безопасности лакокрасочной продукции Таджикистана представлен для рассмотрения и утверждения Правительству Республики Таджикистан.

Страновой обзор использования пестицидов и особо опасных пестицидов в Таджикистане, 2020

Зайнаб Салибаева, эксперт Фонда поддержки гражданских инициатив, Таджикистан, <http://fsci.tj/>

Таджикистан стал девятой страной региона ВЕКЦА, где был подготовлен Страновой обзор использования особо опасных пестицидов (ООП). В обзоре представлены данные анализа по 472 наименованиям химических веществ и биологических препаратов из действующего документа - «Перечень химических и биологических препаратов, разрешенных для применения в Республике Таджикистан» (утвержден решением Комиссии по химической безопасности Республике Таджикистан №4, 11 июня 2004 г.). Из них: 184 - препаративные формы пестицидов и агрохимикатов и препараты для

защиты растений. О результатах работы рассказывает Зайнаб Салибаева, эксперт Фонда поддержки гражданских инициатив, Таджикистан.

Наша организация подготовила обзор проблемы использования особо опасных пестицидов в Таджикистане. Анализ показал, что в Перечне препаратов (пестицидов и агрохимикатов), разрешенных к использованию в Таджикистане по состоянию на декабрь 2020 г., находятся 65 наименований препаративных форм, которые содержали от одного до двух активных ингредиентов особо опасных пестицидов. Это количество соответствует более трети от общего числа пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к использованию в стране.

Общее количество активных ингредиентов ООП в препаративных формах пестицидов и агрохимикатов из Перечня химических веществ, разрешенных к использованию в Таджикистане (по состоянию на декабрь 2020 г.), составляло 54 активных ингредиента, причем часть из них уже запрещена во многих странах, но продолжает использоваться в Таджикистане.

Отчет содержит информацию по национальным проектам и программам по постепенному свертыванию использования ООП в Таджикистане. Перечислены основные проблемы в процессе проведения кампаний по поэтапному выводу ООП из оборота. Приведены данные о существующих в Таджикистане подходах к развитию органического земледелия, методах повышения плодородия почв, биологических методов защиты растений, ландшафтной экологии, др.



Выращивание энтомофагов в НИИ Министерства сельского хозяйства РТ. Фото ФПИ.

Методы органического земледелия, интегрированной системы защиты растений, комплексной борьбы с вредителями растений помогут задействовать агроэкологические подходы, которые будут способствовать сокращению зависимости от использования особо опасных пестицидов в аграрном секторе Таджикистана.

Ликвидация свинца в краске

Денис Павловский, Ольга Цыгулёва, Агентство по химической безопасности (АХБ), Украина, [\(20+\) Денис Павловский | Facebook](#), [\(20+\) Цыгулёва Ольга | Facebook](#)

За последний год неправительственная организация Украины, Агентство по химической безопасности (АХБ), провела большую работу по решению задач, направленных на снижение негативного воздействия токсичных химических веществ на окружающую среду и здоровье жителей Украины. В нашем бюллетене Денис Павловский и Ольга Цыгулева рассказали о наиболее ярких результатах, которых удалось достичь сразу по нескольким проектам.

В 2020 г. Агентство по химической безопасности (АХБ) в рамках проведения в Украине восьмой Международной недели действий по предотвращению отравления свинцом организовало и провело ряд акций по лоббированию утверждения законодательных ограничений на применение свинцовых красок. Также в рамках недели действий 2020 были организованы и проведены акции по распространению информации о вредных последствиях воздействия свинца на здоровье детей с участием около двух тысяч педагогов, родителей и детей школ Киева и Харькова и встречи со СМИ (тематические теле- и радиопрограммы, охватывающие всю территорию Украины).



Участники ILPPW в школе № 122 в Харькове



Учасники ILPPW в лицее № 227 имени М. Громова в Киеве



Во время подписания Меморандума о сотрудничестве между АХБ и ГУ «Институт общественного здоровья им. А.М. Марзева НАМН Украины» по вопросам запрета использования свинца в красках

В 2020 – 2021 гг. АХБ при поддержке IPEN, GEF/SAICM и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) реализовало проект, направленный на ликвидацию загрязнения свинцом окружающей среды Украины. Одним из направлений проекта была подготовка научного обоснования содержания свинца в лакокрасочных материалах для национального норматива, которое позволило бы принять окончательное решение по утверждению Технического регламента по ограничению использования свинца в красках.

28 апреля 2021 г. Кабинет Министров Украины утвердил Технический регламент по ограничению использования свинца в лакокрасочных материалах и сырьевых компонентах, согласно которому содержание свинца в них должно быть безопасным для здоровья человека и отвечать лучшим известным мировым стандартам – до **90 мг/кг** в сухой пленке покрытия. Фактически такой показатель означает полный отказ от преднамеренного использования любых соединений свинца в производстве лакокрасочных материалов в Украине.

Асбест: здоровье без компромиссов

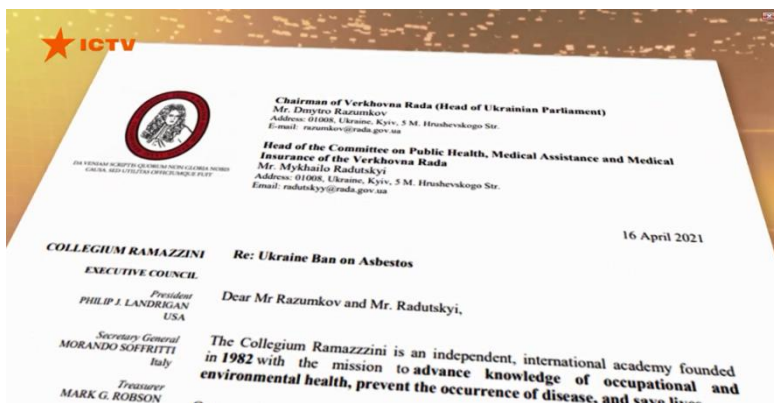
Денис Павловский, Ольга Цыгулёва, Агентство по химической безопасности (АХБ), Украина, (20+) Денис Павловский | Facebook, (20+) Цыгулёва Ольга | Facebook

В 2020 – 2021 гг. АХБ, продолжая свою деятельность по защите работников и населения от негативного влияния асбеста, организовало кампанию в поддержку принятия Верховной Радой Украины проекта Закона Украины «О системе общественного здоровья» № 4142 от 22.09.2020 г. во втором чтении с сохранением в полном объеме редакции **статьи 27**, где устанавливается запрет на производство и использование асбеста независимо от его вида, а также асбестосодержащих изделий и материалов в технологических процессах и при осуществлении строительно-монтажных работ на любых объектах. В статье также перечислены меры безопасности и защиты от вредного воздействия асбеста и материалов и изделий, содержащих асбест, которые будут определяться государственными медико-санитарными правилами.

Письма поддержки о сохранении редакции статьи 27 законопроекта № 4142 в полном объеме и прекращении использования асбеста и асбестосодержащих материалов в Украине поступили в Верховную Раду Украины от парламентариев из Великобритании:

1. Mick Antoniŵ, члена Парламента Уэльса от Понтиприд
2. Anas Sarwar, члена Парламента Шотландии от Глазго, лидера Шотландской Лейбористской партии
3. Дistinguished Stephen Timms, члена Парламента Великобритании от Ист Хэм, председателя Специального Комитета по вопросам работы и пенсий Палаты общин Парламента Великобритании
4. Дistinguished Ian Lavery, члена Парламента Великобритании от Вансбек, Председателя всепартийной парламентской группы по вопросам охраны труда и председателя асбестовой подгруппы всепартийной парламентской группы по вопросам охраны труда Парламента Великобритании.

Соответствующие письма поддержки поступили от Collegium Ramazzini – независимой международной академии и Европейской федерации строителей и деревообработчиков.



Письмо поддержки от Collegium Ramazzini

Профессиональный союз работников строительства и промышленности строительных материалов Украины также поддерживает редакцию статьи 27 законопроекта № 4142 в полном объеме и надеется, что никакие манипулятивные утверждения о различии видов асбеста и потере рабочих мест не помешают принять европейский подход к защите работников от рисков, связанных с вредным воздействием асбеста на здоровье людей.

Организации – члены IPEN поддержали обращение к Верховной Раде Украины, Президенту и Правительству Украины о принятия нового закона, который содержит запрет на производство и использование асбеста, независимо от его вида, а также асбестосодержащих изделий и материалов в технологических процессах и при строительном-монтажных работах на любых объектах Украины.

Это обращение поддержал также Общественный совет при Минприроды Украины и ряд национальных НПО.

Надеемся, что дальнейшие усилия и поддержка многих организаций и экспертов позволит преодолеть сопротивление хризотилового лобби в Украине и защитить ее работников и население от негативного влияния асбеста на здоровье людей и окружающую среду.

Влияние пандемии COVID-19 на использование химикатов в товарах и управление отходами

Денис Павловский, Ольга Цыгулёва, Агентство по химической безопасности (АХБ), Украина

В 2020 г. АХБ при поддержке IPEN провело исследование о влиянии пандемии COVID-19 на химические вещества и отходы в Украине.

В исследовании представлены данные о применении дезинфектантов, антисептиков и моющих средств для рук, а также информация об обращении с пластиковыми отходами, включая медицинские отходы, в период пандемии COVID-19 в Украине.

Подготовленные выводы и рекомендации для лиц, принимающих решения по химическим веществам и отходам, содержат набор конкретных действий, а именно:

1. Раскрыть всю информацию об опасных свойствах химических веществ, входящих в состав дезинфектантов и антисептиков и разработка согласованных правил доступа к ней. Внедрить Согласованную на глобальном уровне систему классификации и маркировки химических веществ и укрепить системы управления химическими веществами и отходами, обеспечивая переход к рациональным моделям потребления и производства (ЦУР 12).
2. Разработать механизм тестирования и раскрыть информацию о свойствах дезинфицирующих средств (биоцидов), продолжив работу по гармонизации национального законодательства по регулированию биоцидов в соответствии с международными соглашениями и передовой практикой, и, в первую очередь, в соответствии с Регламентом (ЕС) № 528/2012 о выпуске на рынок и использовании биоцидных продуктов, включив также правила по оценке этих химикатов на предмет их разрушающего воздействия на работу эндокринной системы человека.

3. Обеспечить выполнение поправок об отходах пластика к приложениям II, VIII и IX Базельской конвенции.
4. Обновить национальные и региональные стратегии развития секторов экономики с включением в них ряда соответствующих заданий, которые позволили бы создать эффективную систему управления медицинскими отходами, включая пластиковые отходы, с учетом стремления Украины к участию в Европейском зеленом курсе, а также обеспечивая достижение целевых показателей по выбросам углерода (ЦУР 7) и борьбе с изменением климата и его последствиями (ЦУР 13).
5. Обеспечить в этот период проведение тематических информационно-разъяснительных кампаний для населения, которые помогают им сделать безопасный выбор дезинфицирующих средств, антисептиков и моющих средств для рук; организовать безопасный для окружающей среды и здоровья сбор медицинских отходов, которые образуются в домохозяйствах и передать их для дальнейшего безопасного обращения.

Заключение

Надеемся, что вам понравились материалы нашего Регионального бюллетеня. Напомним, что мы регулярно проводим вебинары и готовим материалы по вопросам химической безопасности, которые наверняка окажутся полезными в вашей работе. На русском языке материалы и презентации размещены на сайте «Эко-Согласия» по адресу: www.ecoaccord.org

С материалами на английском языке можно ознакомиться на сайте www.ipen.org



РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ IPEN в ВЕКЦА

Июль 2021 г.

www.ipen.org

www.ecoaccord.org