



Краска с опасным содержанием свинца широко продается на рынках Бишкека

В августе 2016 года ООО «Независимая экологическая экспертиза» приняла участие в глобальном проекте Международной сети по ликвидации стойких органических загрязнителей (IPEN) по анализу содержания свинца в красках для внутренних работ. В ходе реализации проекта в Кыргызстане был проведен анализ эмалевых красок, представленных на рынках города Бишкека и используемых в быту, на наличие в них свинца.

Несмотря на то, что в Кыргызской Республике на законодательном уровне (ПП КР от 18 марта 2013 года № 136 Технический регламент «О безопасности лакокрасочных материалов») закреплён запрет использования свинца и его соединений в составе лакокрасочных материалов, применяемых в строительстве для внутренних работ, в ходе исследования выявлены краски, которые содержали опасно высокие концентрации свинца.

Из 51 образца красок, отданных на лабораторное исследование, 55% красок были свинцовыми красками, т.е. общая концентрация свинца в них превышала 600 частей на миллион (ч/млн для сухого веса краски), а 4 из них содержали опасно высокие концентрации свинца выше 10.000 ч/млн. Краска красного цвета «Национал» от кыргызского производителя ОсОО «National Paint» содержала наиболее высокую концентрацию свинца в 39000 ч/млн. В тоже время самая низкая концентрация свинца менее 60 ч/млн была установлена в красках следующих брендов: «Krasava» от лакокрасочного холдинга «Престиж» (Россия) эмаль ПФ-115 желтая; «Betek» от «Betek paint and chemical industry inc». (Турция) эмаль белая; «Hammerite» от «Akzo Nobel Dekorativ ve Points» (Польша) краска с молотковым эффектом красная; «Серебряные купола» от Загорского лакокрасочного завода (Россия) эмаль ПФ-115 белая; «Квадратный метр» от ООО «Донские краски» (Россия) эмаль ПФ-115 белая; «Apollo paint» от ООО ПП «ЗИП» (Украина) эмаль ПФ-115 желтая; «Favori» от «Neteks Boya Teknolojileri» (Турция) синтетическая краска на основе алкидных смол желтая; «TEK boyu» от «Boya Sanayi. Tic» (Турция) масляная краска красная, что указывает на наличие технологий для производства красок без свинцовых компонентов.

В целом, маркировка на банках с красками не дает содержательной информации о содержании свинца и об опасности свинцовых красок. Только в 1 краске из 51 красок в маркировке содержалась информация об отсутствии свинца. На красках Таганрогского лакокрасочного завода «Радугамалер» «Ultra-Lines» имеется маркировка «Экологически чистый продукт», при этом содержание свинца в них 1100 (белая) и 1800 ч/млн (красная), на красках иранского производителя «Karrang» имеется маркировка «Нет токсичных материалов», но содержание свинца в них 2500 (желтая) и 11000 ч/млн (красная). Для большинства красок маркировка содержит мало данных о каких-либо компонентах. Большинство предупреждающих знаков на банках с красками указывают на их огнеопасность, но на них не приводится предупреждений о последствиях воздействия свинецсодержащей пыли на детей и беременных женщин.

В ходе проведенного исследования выявлена необходимость того, чтобы уполномоченные органы проверили производителей лакокрасочной продукции и торговые точки с данной продукцией на соответствие выполнения требований Технического регламента «О

безопасности лакокрасочных материалов», а также ужесточили контроль на таможне за ввозом лакокрасочной продукцией и ответственность организаций по сертификации за организацию работ по сертификации лакокрасочной продукции.

Эти выводы являются частью нового доклада, подготовленного ОО «Независимая экологическая экспертиза» и IPEN и опубликованного на сайте www.eco-expertise.org. Доклад опубликован в рамках деятельности по всему миру во время Международной недели действий против отравления свинцом (ILPPWA), 23 -29 октября, 2016 г., совместно с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Основные рекомендации, сделанные в докладе, включают:

Для Правительства и правительственных агентств

Министерству экономики КР следует незамедлительно подготовить механизмы правоприменения требований Технического регламента «О безопасности лакокрасочных материалов», внести предложения на рассмотрение Правительства Кыргызской Республики по запрету на производство, импорт, экспорт, распространение, продажу и применение красок с общим содержанием свинца свыше 90 ч/млн, что соответствует наиболее жесткому ограничительному стандарту в мире. Контролирующие органы должны потребовать от компаний-производителей красок предоставлять достаточную информацию с указанием содержания опасных веществ в маркировке на банках с красками (таких как растворители) и приводить предупреждение о возможной опасности свинецсодержащей пыли при повреждении окрашенных поверхностей.

Для лакокрасочной промышленности

Лакокрасочным компаниям, которые продолжают производить свинцовые краски, следует срочно прекратить применение свинцовых компонентов в производстве красок. Компаниям-производителям, которые перешли на производство бессвинцовых красок, следует пройти процедуру сертификации своих продуктов с верификацией независимой третьей стороной, чтобы расширить возможности для потребителей, позволяя им выбирать краски без добавления свинца.

Для индивидуальных, бытовых и институциональных потребителей

Потребителям красок следует требовать краски без добавления свинца у производителей и розничных торговцев, а также полного раскрытия информации о содержании свинца в лакокрасочной продукции. Бытовые и институциональные потребители должны требовать, сознательно закупать и применять только краски без добавления свинца в тех местах, где часто находятся дети, таких как дома, школы, дошкольные учреждения, парки и игровые площадки.

Для организаций и профессиональных групп

Группы, занимающиеся вопросами защиты здоровья населения, организации потребителей и другие заинтересованные стороны должны поддерживать ликвидацию свинцовых красок и проводить действия для информирования и защиты детей от воздействия свинца из свинцовых красок, свинца в пыли и почве, других источников свинца.

Для всех заинтересованных сторон

Всем заинтересованным сторонам следует объединить усилия для продвижения эффективной политики, которая должна привести к ликвидации свинцовых красок в Кыргызской Республике.

Справка.

Термин "свинцовые краски" означает любые краски или другие аналогичные покрытия, содержащие свинец или его соединения с содержанием свинца свыше 0,009 весовых процентов в высохшей пленке краски.

В бюллетене Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), опубликованном в Европейском регионе, свинец определяется в качестве одного из важнейших химических токсикантов. Свинец является токсичным металлом, широкое применение которого привело к значительному загрязнению окружающей среды и возникновению проблем со здоровьем во многих странах. Свинец обладает кумулятивным токсическим воздействием на различные системы организма, включая мозг и нервную систему, систему крови, желудочно-кишечную и сердечно-сосудистую систему, а также почки. Дети особенно уязвимы в отношении нейротоксического воздействия свинца, и даже относительно низкие уровни экспозиции могут вызвать серьезные, а в некоторых случаях необратимые неврологические последствия.

Как указывает ВОЗ: «На свинцовое отравление приходится около 0,6% от общей глобальной заболеваемости». Доказательства снижения интеллектуального потенциала вследствие экспозиции по свинцу в детском возрасте привели к тому, что ВОЗ включала «вызываемую свинцом умственную отсталость» в перечень установленных заболеваний. ВОЗ также включила это заболевание в первую десятку заболеваний у детей, которые вызываются устранимыми экологическими факторами.

В размещённом на сайте <http://www.med.nyu.edu/pediatrics/research/environmentalpediatrics/leadexposure> исследовании «Экономические последствия воздействия экспозиции по свинцу в детском возрасте на национальные экономики для всех стран с низким и средним уровнем национального дохода» указано, что экономические потери для Кыргызстана от экспозиции по свинцу в детском возрасте оцениваются в \$ 463 млн. или в 3% от валового внутреннего продукта (ВВП).

За дополнительной информацией обращаться:

ОО «Независимая экологическая экспертиза»

mailto:expertise@eco-expertise.org

www.eco-expertise.org

т/факс +996(312) 578 372

кв.1, д.30, мкр. 7

г. Бишкек, Кыргызская Республика

IPEN

Sara Brosché

Global Lead Paint Elimination Project Manager

+46 704 035816

sarabrosche@ipen.org

Skype: sara.ipen

Manny Calonzo

Global Lead Paint Elimination Project Advisor

+ 632-4411846

manny@ipen.org

Skype: mannycalonzo

Международной сети по ликвидации стойких органических загрязнителей (IPEN) представляет собой международную сеть НПО, состоящую из 700 организаций в 116 странах, которые работают по сокращению и ликвидации опасных, токсичных веществ на международном уровне и в своих собственных странах. (www.ipen.org)