

Каждый человек хочет потреблять здоровую пищу. Каждая мать хочет лучшего для своих детей. Мы все любим шубат и верблюжье молоко – потому что верим, что они являются натуральными продуктами нашей процветающей страны. Но вы действительно знаете, что в вашей бутылке шубата?

Мангистау был центром добычи угля и урана и его переработки в эпоху Советского Союза, и продолжает быть регионом добычи нефти, после обретения Казахстаном независимости. Здесь имеются исторические экологические проблемы (например, хвостохранилище для отходов переработки урана Кошкар Ата), а также новые промышленные объекты (цементный завод, химические заводы и т.д.). При этом должная система управления отходами не развита до сих пор.

Промышленность имеет важное значение для обеспечения нашего современного образа жизни, но также может представлять серьезную угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

Неправительственные организации “Эко Мангистау” (Актау), “ЭкоМузей” и “CINEST” (Караганда) вместе с “Арника” (Чехия) осуществили мониторинг возможного загрязнения верблюжьего молока в Мангыстауской области токсичными химическими веществами. Теперь вы можете ознакомиться с нашими выводами и рекомендациями.

Точки отбора проб верблюжьего молока:



Вы знаете, что в вашей бутылке шубата?

В большинстве проб верблюжьего молока, отобранных в Мангистау, были обнаружены высокие концентрации опасных химических веществ, особенно:

- ▲ **ПХД (полихлорированные дифенилы):** они являются канцерогенами и приводят к поражению печени, нарушению функции гормональной системы. ПХД часто присутствуют в масле старых конденсаторов.
- ▲ **Цинк:** Этот тяжелый металл способствует повреждению поджелудочной железы и может привести к анемии.

Загрязнение вызвано, прежде всего, деятельностью промышленных

предприятий, добычей и разработкой полезных ископаемых, а также историческими экологическими загрязнениями, такими как заброшенные заводы, полигоны нефтешламов и т.д. Неогороженные несанкционированные и стихийные свалки отходов, сжигание мусора или использование старых трансформаторов и конденсаторов могут также вносить значительный вклад в общее загрязнение пищевых продуктов.

Как защитить свое здоровье?

Я фермер	Я потребитель
<ul style="list-style-type: none"> ✍ Я убежден, что мои верблюды имеют доступ к чистой пище и воде – например, пасутся в степи ✍ Я избегаю выпаса моих верблюдов на опасных и загрязненных территориях, таких как отвалы урановых карьеров, хвостохранилища, промышленные объекты и т.д. ✍ Я избегаю того, что мои верблюды ели из мусорных контейнеров, так как я понимаю, что тем самым я сам являюсь потребителем этих отходов 	<ul style="list-style-type: none"> ✍ Я спрошу моего фермера или поставщика, откуда поставляются молочные продукты ✍ Я не куплю молоко, произведенное в загрязненных районах или у фермеров, чьи верблюды пасутся на загрязненных участках ✍ Когда я увижу, что верблюды пасутся на загрязненной территории или едят отходы, я сфотографирую и сообщу в местный акимат и департамент по защите прав потребителей *)
<ul style="list-style-type: none"> ✍ Я требую наш местный акимат действовать! Они могут огородить опасные места, убрать несанкционированные свалки отходов, организовать надлежащую систему управления отходами или подтолкнуть государство для восстановления экологических нарушений... ✍ Я никогда не использую масла неизвестного химического состава и происхождения, особенно от старых трансформаторов и конденсаторов! 	

*) Департамент по защите прав потребителей Мангыстауской области +7 (7292) 50 19 09

Источник: <http://mangystau.kzpp.gov.kz/rus/kontakty/>

**Хотите узнать больше?
Посетите www.ecocitizens.kz**

Мы поддерживаем право граждан Республики Казахстан на здоровую окружающую среду.

Вы также должны знать

- ▼ Дети и подростки в целом более подвержены влиянию, чем здоровые взрослые, поскольку их организм все еще развивается.
- ▼ Верблюжье молоко не является единственным источником загрязнения! Мясо, яйца и потребление рыбы может увеличить ежедневное потребление опасных химических веществ.
- ▼ Вещества, такие как полихлорированные дифинилы могут вызвать рак, особенно если потребляются длительное время или в больших количествах. Они концентрируются в основном в жировых тканях животных. Вы можете избежать их, потребляя меньше животных жиров.

Верблюжье молоко и шубат

**Полезный напиток
или опасный для
здоровья?**

**Руководство
для фермеров
и потребителей**

Эта листовка была опубликована в сентябре 2016 года в рамках проекта «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам – практической реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области», финансируемого Европейским союзом и Transition Promotion программой Чешской Республики. Содержание листовки не обязательно отражает мнение доноров и является исключительной ответственностью авторов.



TRANSITION



**ECO
mangystau**