

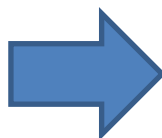
РВПЗ и Минаматская конвенция о ртути

Асель Шаханова
14 июля 2016 г., г. Астана

Глобальное регулирование ртути

Ртуть

2001 – 2012 гг. – ЮНЕП, глобальные исследования по ртути и разработка глобального документа по ртути:



- ртуть признана веществом, оказывающим значительное неблагоприятное неврологическое и иное воздействие на здоровье человека, при этом выражается особая обеспокоенность ее пагубным воздействием на еще не родившихся детей и младенцев;
- загрязнение ртутью за последние 20 лет возросло в 3 раза в результате деятельности человека;
- **ртуть – это глобальный загрязнитель;**
- ни одно национальное правительство не может, действуя в одиночку, защитить свое население и окружающую среду от вреда, вызываемого ртутным загрязнением

Минаматская конвенция о ртути

Принята: 2013 г., 11 октября,
г.Кумамото (Япония)
<http://mercuryconvention.org/>

На 13.07.2016 г.: 28 стран
ратифицировали
128 подписали (в т.ч.
Россия и Белоруссия)

Цель Конвенции: охрана здоровья человека и окружающей среды от антропогенных выбросов ртути и ее соединений

http://mercuryconvention.org/Portals/11/documents/Booklets/Minamata_convention_Russian.pdf

Основные положения Конвенции

Обязательные

- Проведение инвентаризации имеющихся запасов ртути и источников поставок ртути (статья 3, пункт 5);
- Введение запрета на экспорт ртути (статья 3, пункт 6);
- Введение запрета на импорт ртути (статья 3, пункт 8);
- Запрет к 2020 году производства, импорта и экспорта для ряда продукции с добавлением ртути либо разработка стратегии по сокращению до минимального уровня объемов производства. Для данного требования Конвенцией установлены исключения для импорта в страну, предоставившую письменное согласие, и при выполнении ряда условий;
- **Внедрение мер по контролю выбросов ртути на существующих и новых источниках выбросов с дальнейшим ведением кадастра выбросов (статья 8);**
- **Внедрение мер по контролю и снижению высвобождений ртути в воду и почву и выявлению всех категорий точечных источников с последующим ведением кадастра высвобождений (статья 9);**
- Обеспечение безопасного временного хранения ртути (не отходов) (статья 10);
- **Обеспечение безопасного хранения ртутных отходов в соответствии с техническими руководящими принципами по ртути, принятыми в рамках Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (статья 11);**
- Предоставление отчетности о выполнении положений Конвенции (статья 21)

Добровольные

- Принятие мер в отношении загрязненных участков (статья 12);
- Разработка программ для защиты населения и оказанию медицинских услуг населению, подверженному риску (статья 16);
- Разработка плана осуществления положений Конвенции, в том числе плана по контролю выбросов и высвобождений ртути (статья 20, статья 8, 9)
- Обмен опытом с другими странами по вопросам информирования, технического содействия и передачи технологий, научных исследований, в том числе мониторинга (статья 14, 17, 19);
- Принятие мер в отношении информирования, повышения осведомленности (статья 18)ные

РВПЗ и Минаматская конвенция

Статья 18

Информирование, повышение осведомленности и просвещение общественности

Каждая Сторона **использует существующие механизмы или рассматривает возможность разработки таких механизмов, как реестры высвобождения и переноса загрязнителей**, где это применимо, для сбора и распространения информации относительно оценочных показателей своих ежегодных объемов ртути и ртутных соединений, которые выбрасываются, высвобождаются или удаляются вследствие деятельности человека.

Казахстан и Минаматская конвенция о ртути

Перспективный план заключения международных договоров Республики Казахстан на 2017-2019 год



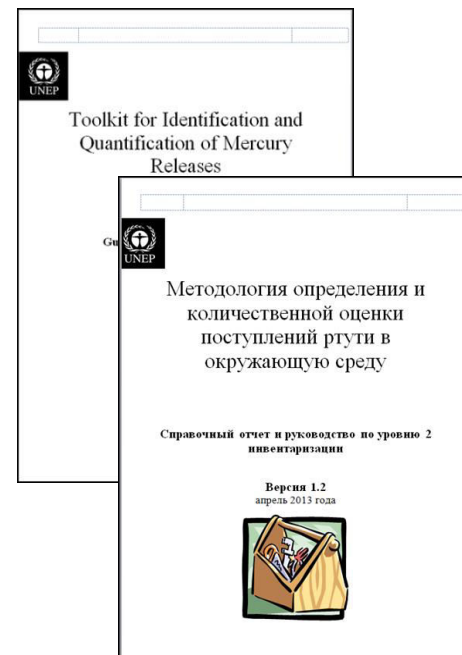
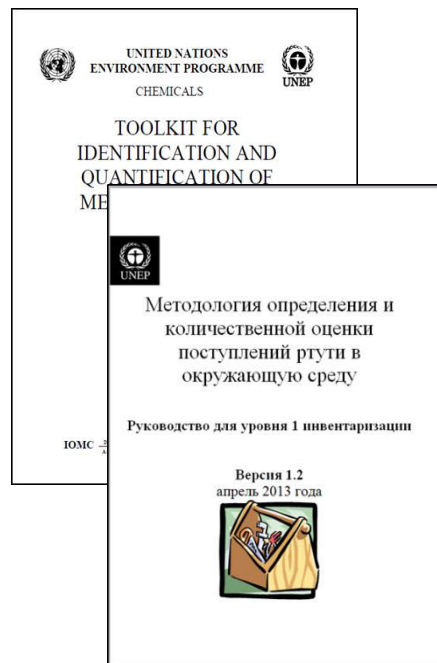
Наименование центрального государственного органа, предлагающего заключение международного договора	Наименование международного договора, который предлагается заключить	Предполагаемые сроки заключения международного договора
Министерство энергетики	Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Орхусской конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды	2017-2019 год
Министерство энергетики	Минаматская конвенция о ртути	2017-2019 год



Проект ПРООН в Казахстане

«Обновление Национального плана выполнения, интеграция управления стойкими органическими загрязнителями в процесс национального планирования и рационального управления медицинскими отходами в Казахстане»

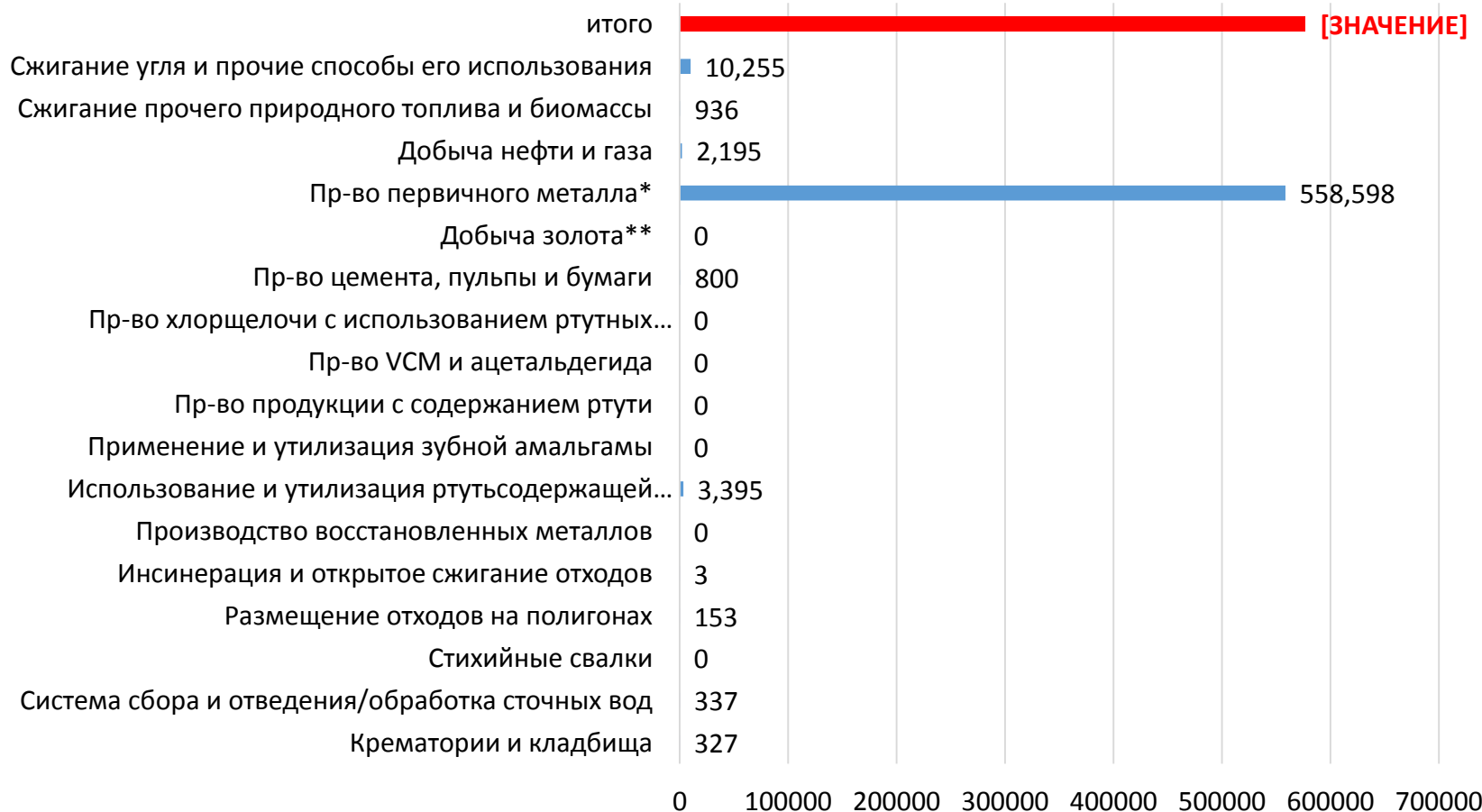
- проведение общей оценки ситуации по ртути;
- составление предварительного плана по сокращению использования и сбору ртути



Принцип масс-баланса:

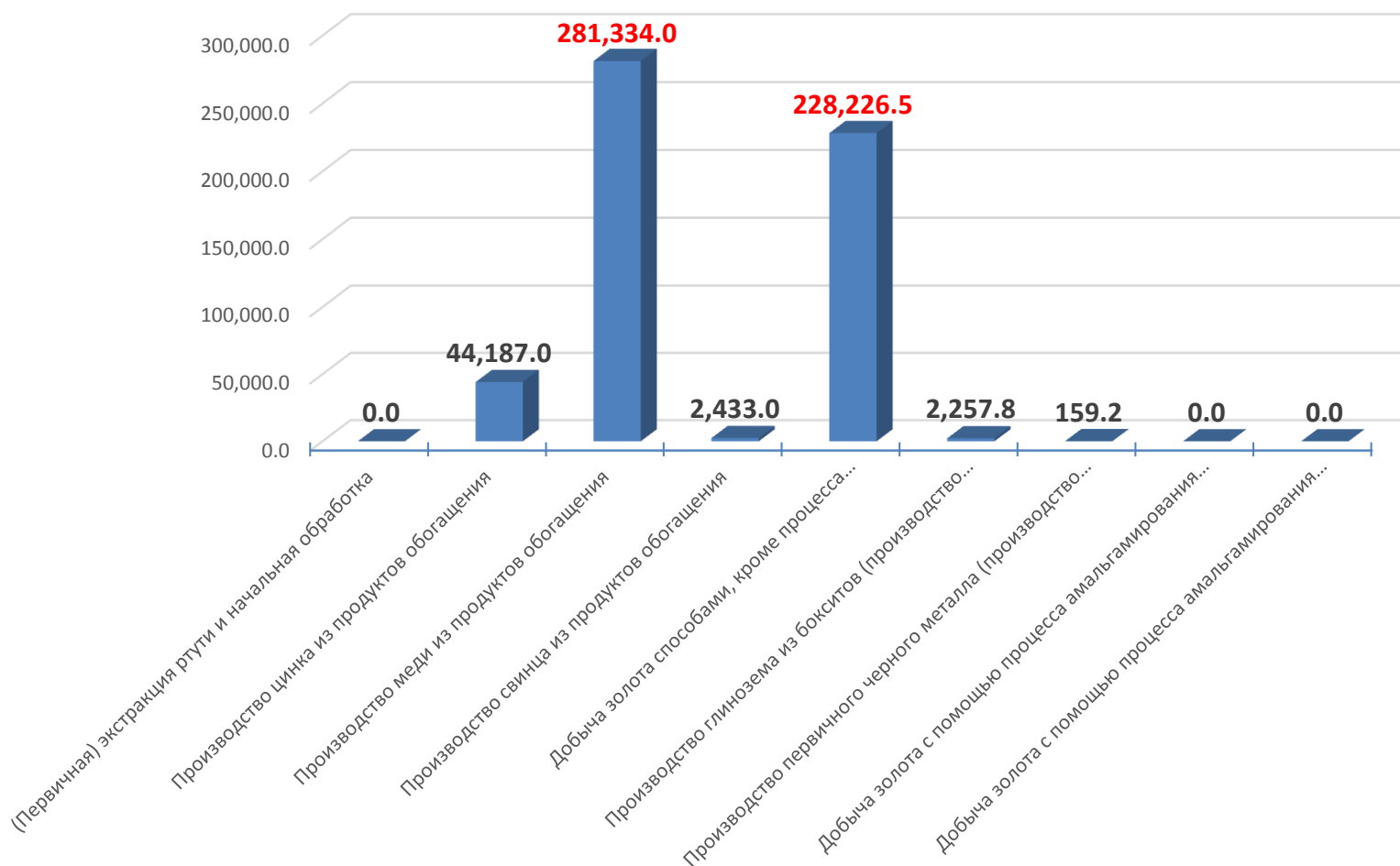
Суммарный вход ртути = суммарному выходу ртути

Общее поступление ртути, кг/2014 год



Производство первичного металла.

Эмиссии ртути, кг/2014 год





50
YEARS

Empowered lives. Resilient nations.

Спасибо за внимание!