

# **Общественная активность по выявлению загрязнений ртутью в Казахстане**

Могилюк Светлана

ОО ЭКОМ,

ОЮЛ «Ассоциация «Экологический форум Республики Казахстан»

# Общественная экологическая экспертиза

- Нормы нового Экологического кодекса Республики Казахстан (от 2 января 2021) изменили возможности применения инструмента  
Общественная экологическая экспертиза.
- Ст. 98.п.2: 2. **Общественная экологическая экспертиза рассматривает любую деятельность на предмет соблюдения общественных интересов по сохранению окружающей среды, благоприятной для жизни и (или) здоровья людей.**
- Необходимыми условиями являются:
  - **уведомление** в местные исполнительные органы, на территории объекта экологической экспертизы;
  - Проведение общественной экологической экспертизы **должно быть указано в уставе организатора.**

# Проведение общественной экологической экспертизы не допускается, если:

- 1) общественная экологическая экспертиза ранее была дважды проведена в отношении данного объекта;
- 2) объект общественной экологической экспертизы содержит сведения, составляющие государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну;
- 3) устав организатора общественной экологической экспертизы не предусматривает деятельности данной некоммерческой организации по проведению общественной экологической экспертизы.

Ст. 103 п.4

# Где могут быть применены результаты?

- Ст. 105 п.4. Результаты общественной экологической экспертизы могут быть также учтены при проведении комплексной вневедомственной экспертизы проектов (проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации), капитального ремонта существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций, **консервации незавершенных объектов и постутилизации (сноса) объектов, выработавших свой ресурс.**

# Общественный контроль

- **Экологический кодекс Республики Казахстан**

## **Статья 190. Общественный экологический контроль**

... может осуществляться некоммерческими организациями в области охраны окружающей среды, ..., уставом которых предусмотрено осуществление деятельности по проведению общественного экологического контроля, аккредитованными в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в целях осуществления общественного экологического контроля.

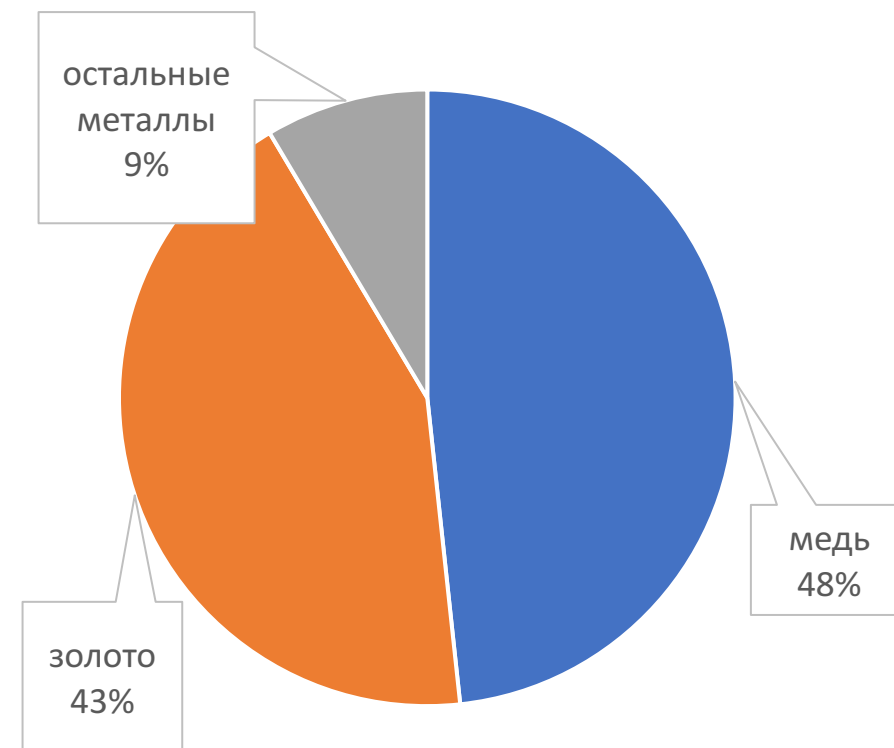
- **ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
Об общественном контроле внесен на рассмотрение Мажилиса Парламента Республики Казахстан 10 ноября 2021 г.

# Источники информации о поступлении ртути

- Отчет о проведении 2 уровня инвентаризации, выполненного в рамках проекта «Первоначальная оценка Казахстана в рамках Минаматской конвенции», который был реализован в Республике Казахстан в 2017-2019 годах Программой развития ООН при поддержке Глобального экологического фонда. Отчет о проведении 2го уровня инвентаризации ртути в Республике Казахстан, ПРООН, 2019 г.
- <http://ecogosfond.kz/wp-content/uploads/2019/07/2019-07-12rus.pdf>

# Производство металлов

- Для Республики Казахстан наиболее значительной категорией поступления ртути в окружающую среду является категория «Производство первичного (самородного) металла» в 2016 году составил **652 434 кг или 95% всего объема поступления ртути.**
- «Производство меди из продуктов обогащения» составляет 48,29 % (315 087кг),
- «Добыча золота способами, кроме процесса амальгамирования ртути» – 43,16% (281 600 кг),
- остальные металлы (производство цинка, свинца, глинозема и чугуна) приходится остальные 8,55 % (55 747 кг) поступления ртути.



# Источники информации о поступлении ртути

- Отчеты РВПЗ <http://prtr.ecogofond.kz/>
- Интерактивная версия Национального доклада представлена на интернет-ресурсе [www.ecodoklad.kz](http://www.ecodoklad.kz) на государственном и русском языках.
- государственный кадастр отходов производства и потребления реализован в Единой информационной системе охраны окружающей среды (далее – ЕИС ООС) и размещен на портале <http://oos.energo.gov.kz>



# Исторические загрязнения

- **Бассейн реки Нура** явилось предприятие, которое работало в Темиртау почти 50 лет по приблизительным подсчетам, на дне реки нашли «пристанище» от 300 от 3 000 тонн этого металла.
- **Северная промышленная зона г. Павлодар.** Завод по производству хлора и каустическую соды (гидроксид натрия. NaOH) методом электролиза с ртутным катодом с 1975 по 1993 гг. Общие потери за время существования производства оцениваются в объеме 1310 тонн.

# Источники информации о загрязнении ртутью

- Результаты государственного мониторинга Казгидромет
- [https://www.kazhydromet.kz/uploads/calendar/66/year\\_file/60d16eca97d81byulleten\\_2020-god.pdf](https://www.kazhydromet.kz/uploads/calendar/66/year_file/60d16eca97d81byulleten_2020-god.pdf)
- 8.14 Ихтиологический мониторинг. Содержание ртути в тканях рыбы реки Нура
- Мониторинг в Павлодарской области осуществляется за счет средств областного бюджета и отрицательное влияние на его качество оказывает тендерный подход в определении исполнителей.

# Рекомендации

- Экологическим НПО внести в устав вид деятельности организацию и проведение общественной экологической экспертизы и общественного экологического контроля (это делается в уведомительном порядке в органы юстиции).
- Пройти аккредитацию в уполномоченном органе по охране окружающей среды (порядок аккредитации ст. 190 Экологического кодекса)
- Использовать механизм общественной экологической экспертизы и общественного экологического контроля для выявления источников загрязнения ртутью и мер по ограничению развития и устранения загрязнений.

# Рекомендации

- Наиболее актуальные объекты мониторинга – предприятия по производству меди и золота.
- Мониторинг территории исторических загрязнений

# Благодарю за внимание

- Контакты + 7 705 2074501
  - [msvgeo@gmail.com](mailto:msvgeo@gmail.com)