

Сбор, анализ и предоставление данных о состоянии окружающей среды в Республике Армения

Mrs. Silva Ayvazyan
Coordinator of Yerevan Aarhus Center

Eighth meeting of the Aarhus Convention Task Force on Access to Information and its workshop on *“Advancing public access to environment-related product information: challenges and opportunities”*

Geneva, Palais des Nations, 9-10 November 2023

Сбор, обработка и анализ данных о состоянии окружающей среды в РА



“HYDROMETEOROLOGY AND
MONITORING CENTER” SNCO of MoE
of RA



Weather forecast
in Armenia



Atmosphere



Water



Soil

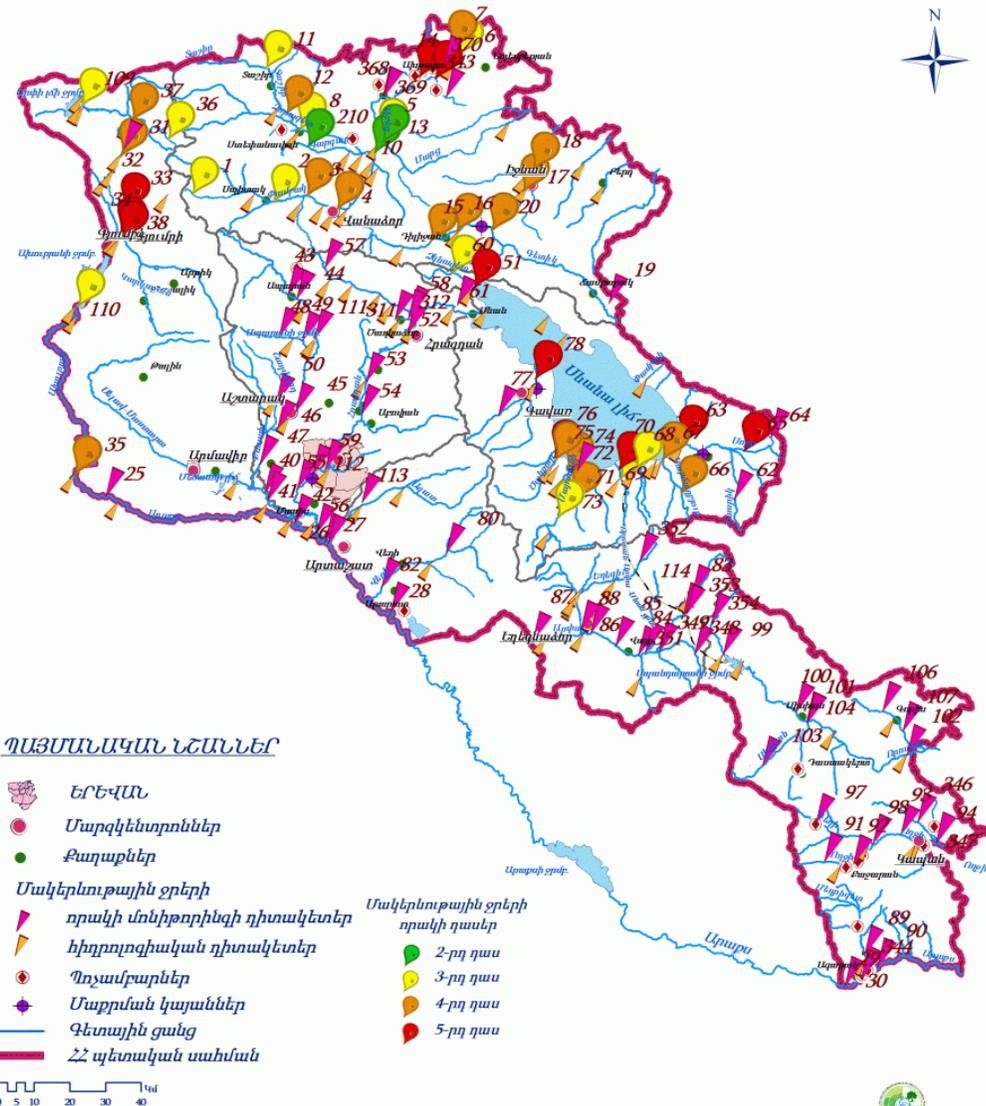


Forest

Качество атмосферного воздуха РА



Качество поверхностных вод РА



Мониторинг опасных отходов



Количество опасных отходов по классам опасности



Количество отходов, образующихся в организациях по классам опасности



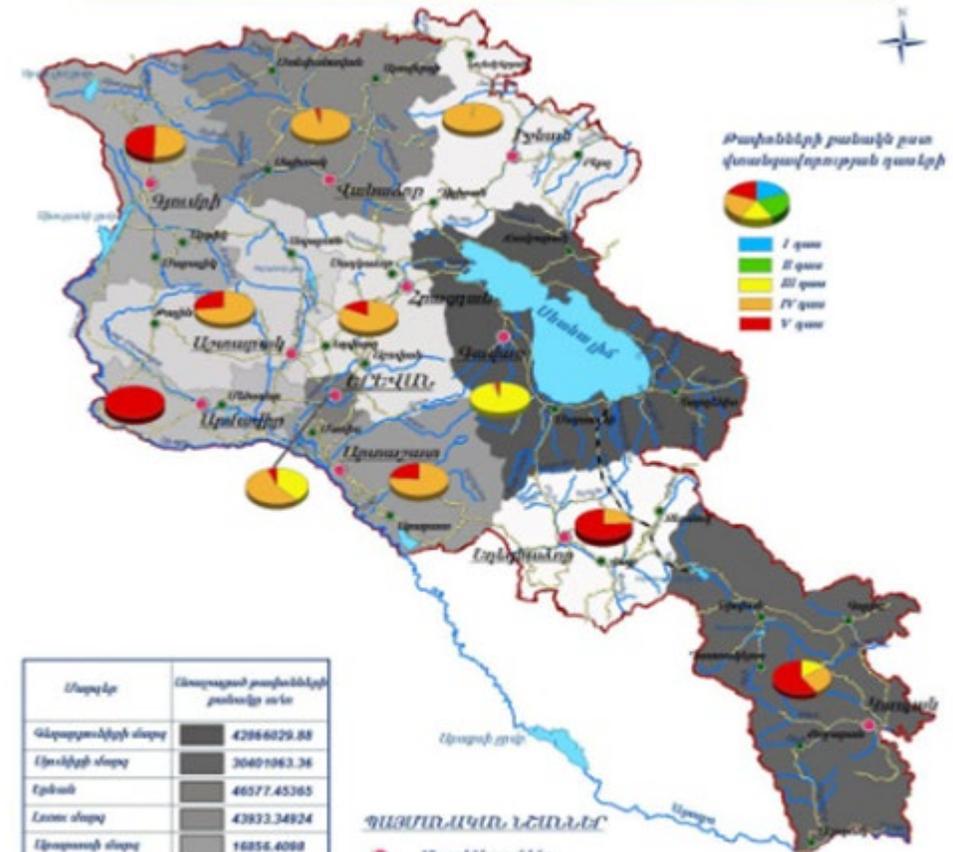
Исследования на свалках



Другое



Количество отходов, образующихся в организациях по классам опасности (2020г.)



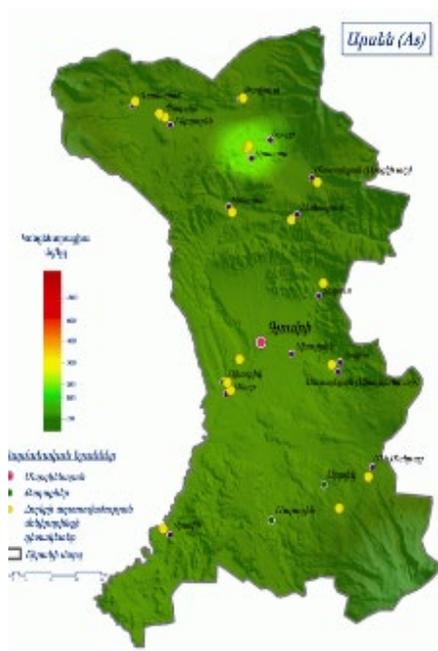
Մարզեր	Սնտրոնային թանկին ըստ դասերի
Արարատյանի մարզ	42986029.88
Էջմիածնի մարզ	20401963.36
Երևան	46377.45365
Լոռու մարզ	43933.34924
Արարատի մարզ	18056.4098
Շիրակի մարզ	12019.3547
Գեղարմավի մարզ	8312.31535
Արարատյանի մարզ	6045.86412
Կոտայքի մարզ	4323.1876
Նախիչևանի մարզ	4229.695
Վայոց ձորի մարզ	205.556

Исследования загрязнения почвы: сбор и анализ данных

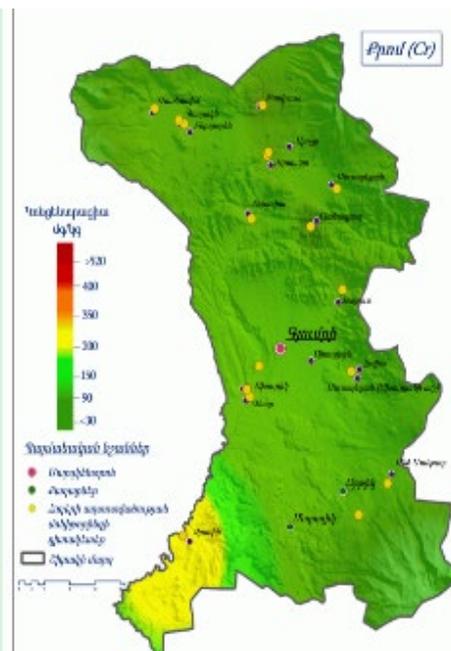
По опасности для здоровья человека тяжелые металлы делятся:

- ❖ 1 класс (самый опасный): кадмий, ртуть, селен, свинец, цинк
- ❖ 2 класс: кобальт, никель, медь, молибден, сурьма, хром;
- ❖ 3 класс: барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций

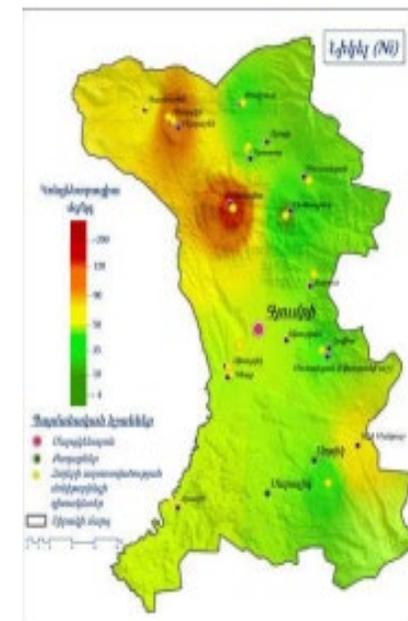
Распределение концентрации металлов в почвах Ширакской области (2021г.)



Мышьяк (As)

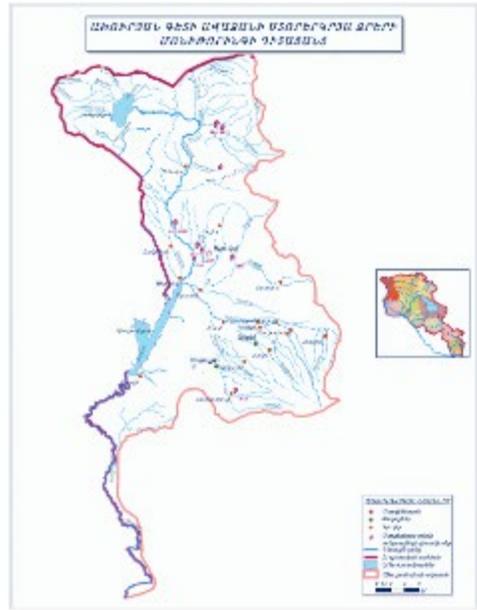


Хром(Cr)

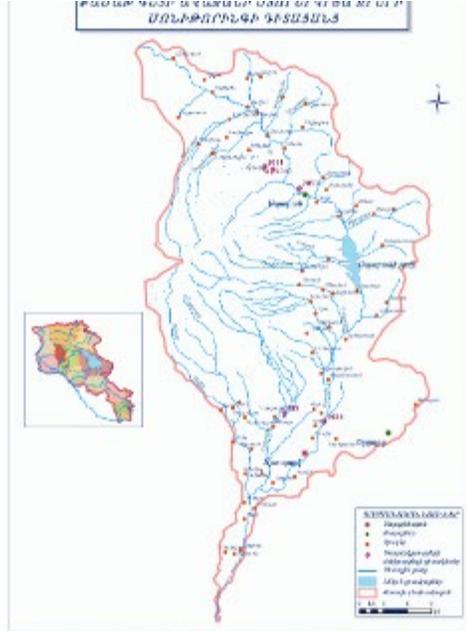


Никель (Ni)

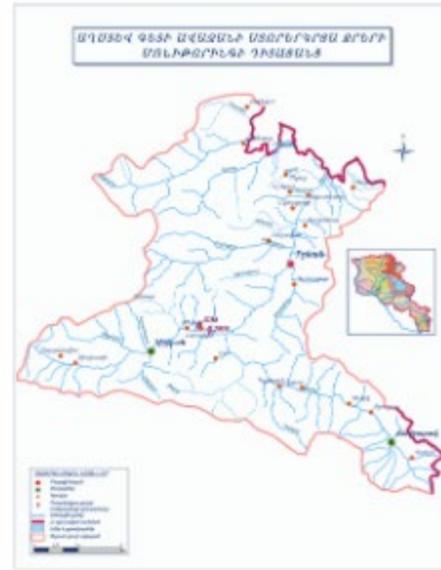
Мониторинговая сеть подземных пресных вод



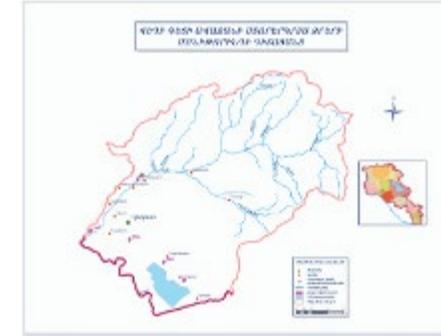
Հրազդան գետի ավազան



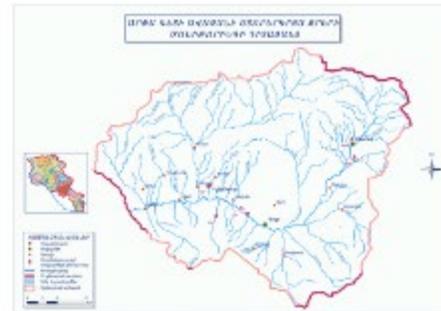
Մեծամոր գետի ավազան



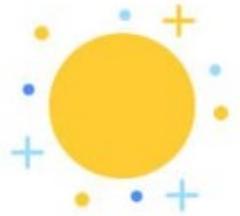
Արփա գետի ավազան



Պրոտան գետի ավազան



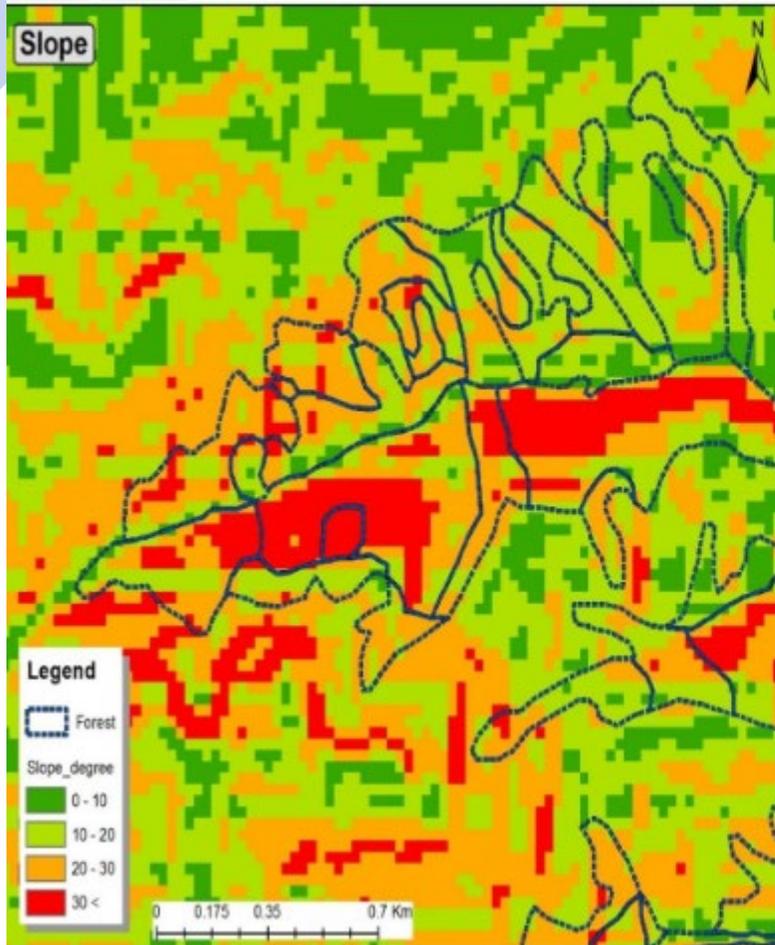
www.meteomonitoring.am



Метеорология

- ❖ Прогноз погоды
- ❖ Засухи
- ❖ Агрометеорологические сведения и ресурсы
- ❖ Индексы ультрафиолетовых лучей
- ❖ Климатический анализ
- ❖ Атмосферные осадки
- ❖ Гелиогеофизические прогнозы

Мониторинг лесов



- ❖ Состояние лесов и лесных угодий (в том числе лесов, расположенных в охраняемых территориях)
- ❖ Лесовосстановление, лесопользование
- ❖ Лесные пожары
- ❖ Незаконные вырубки

Определение поваленных ветром территорий

Распространение информации

Информация, полученная в результате мониторинга, проводимого организацией, собирается, анализируется и публикуется на веб-сайтах организации и Министерства окружающей среды РА :

[www.meteomonitoring](http://www.meteomonitoring.am) , www.env.am

- **Атмосферный воздух:** Представлены данные, полученные с **15** стационарных станций наблюдения активным отбором проб и **214** нестационарных пунктов наблюдения пассивным отбором проб.
- **Поверхностные воды:** Осуществляет количественный и качественный мониторинг поверхностных вод.
Мониторинг количества поверхностных вод включает **93** наблюдательных пункта рек, каналов, водохранилищ и озера Севан, в которых проводятся ежедневные гидрологические наблюдения-измерения температуры воздуха и воды, уровня воды, ледяных явлений и выхода воды.
Мониторинг качества поверхностных вод включает **151** наблюдательных пункта рек, водохранилищ, водоводов Воротан-Арпа, Арпа-Севан и озера Севан.
- **Почва:** Содержание тяжелых металлов в почвах городских и сельскохозяйственных территории
- **Леса:** Представлены данные связанные с экосистемами лесов Армении
- <https://www.facebook.com/HydrometeorologyandMonitoringCenter>: Ежедневные, еженедельные, ежемесячные, квартальные, годовые данные: информационные бюллетени, графики и т.д. , 32 тыс. подписчиков
- <https://instagram.com/armhydromet>: Ежедневные, еженедельные, ежемесячные, квартальные, годовые данные: информационные бюллетени, графики и т.д., 1800 подписчиков
- <http://meteomonitoring.am/page/965>: деятельность Орхусского центра,
Представлены: решения, принятые Секретариатом Орхусской конвенции в отношении Армении (также на национальном языке), сотрудничество с НПО, доклады о проведенных исследованиях со стороны НПО, и другая полезная информация для общественности.

Экопортал Армении

www.ecoport.am

**Единая платформа данных и информации о водном секторе:
водный экопортал национальной экологической информационной
системы Республики Армения**

Организации предоставляющие данные :



Развитие системы управления и мониторинга экологической информации: *планы на будущее*

- В данный момент перепрограммирование Экопортала находятся на начальной стадии: www.ecoport.al.am , создание в портале страницы озера Севан, и модернизация веб-сайта Центра Гидрометеорологии и мониторинга www.meteomonitoring.am
- Эти цифровые инструменты разрабатываются учитывая обновленные рекомендации по повышению эффективности использования электронных информационных средств (ECE/MP.PP/2021/2/Add.2), принимающиеся в Сопровождение сторон в 18-20 октября 2021г. , они будут соответствовать современным требованиям и иметь основные инфраструктуры перечисленные в пункте (IV) данного документа:
 - портал открытых данных;
 - мобильные приложения;
 - службы коротких сообщений (SMS) и т.д.

Thank you for your kind attention!



Yerevan Aarhus Center