

Шенбергер Игорь Викторович

Казахстан

Место работы

Tetra Tech ARD, Гидролог / Менеджер по данным

Ключевые навыки и опыт

Основные квалификационные характеристики:

Имею достаточный опыт работы (более 20 лет) по проблемам изучения, охраны и использования водных ресурсов. За этот период принимал участие в более чем 40 проектах. Во многих проектах являлся менеджером и ответственным исполнителем. Имею опыт участия в проектах международных организаций (ПРООН, ЭСКАТО) в качестве национального эксперта и консультанта, а также опыт участия в международных проектах. Участвовал в крупных казахстанских проектах в области водных ресурсов и водохозяйственного сектора. Участвовал в проектировании гидротехнических сооружений, систем водоснабжения и канализации, насосных станций, водоохраных мероприятий. Составлял схемы и выполнял картирование водоснабжения населенных пунктов, крупных ирригационных систем, водохранилищ и гидроузлов. Выполнял водобалансовые исследования, работы в области геоинформационных систем (ГИС), мониторинга и охрана окружающей среды, моделирования и прогнозирования ЧС, связанных с водными факторами: затопление территорий во время наводнений, вызванных паводками и половодьями, прорывами ГТС. Занимался вопросами переброски стока, водохозяйственного обоснования межбассейнового и трансграничного перераспределения водных ресурсов. Имею опыт работы в гидрометрических и метеорологических наблюдениях. Опыт работы с базами данных. На высоком уровне владею компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, используемой в профессиональной деятельности.

Основные области моего интереса:

Проблемы изучения, использования и охраны водных ресурсов, в том числе Казахстана и региона Центральной Азии; проблемы трансграничных водных объектов; интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР); инновационные методы и технологии в сфере изучения, использования, охраны и управления водными ресурсами; математическое, компьютерное моделирование и прогнозирование гидрологических, гидродинамических и водохозяйственных процессов; охрана водных экосистем; минимизация антропогенного воздействия на окружающую среду в целом и на водные экосистемы в частности; внедрение «зеленых технологий» в водохозяйственном секторе; вопросы институционального развития в водном секторе развитие экологического образования.

Современные передовые геоинформационные технологии и программные продукты и их применение в различных секторах экономики, 3-D моделирование природных и антропогенных объектов, геопространственный анализ, картографирование, создание и управление географическими базами данных, Big Data, BIM-технологии.



Профессиональная специализация

- Окружающая среда и экология
- Гидрометеорология
- Трансграничные воды
- Управление и стратегическое планирование
- Изменение климата
- Водное хозяйство
- Информация и знания

Контакты

Телефон Скрыто экспертом

Электронная почта Скрыто экспертом. Вы можете [отправить сообщение с сайта](#).

Социальные сети

- <https://www.linkedin.com/in/igor-shenberger-8b369336/>
- <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002178289091>

Образование

Базовое образование

1994 - 2000 КазНУ им. аль-Фараби, географический факультет, кафедра гидрологии суши. г. Алматы

Диплом магистра

1994 - 1998гг. - географический ф-т КазНУ им. аль-Фараби, специальность - гидрология суши, гидроэкология окончил. с академической степенью бакалавра (диплом с отличием).

1998 - 2000гг. - географический ф-т КазНУ им. аль-Фараби, магистратура по специальности - гидрология суши, гидроэкология, окончил с присвоением **степени магистра (диплом с отличием)**. Тема магистерской диссертации: «Особенности водного режима и оценка влияния хозяйственной деятельности на экосистему реки Иртыш в верхнем течении».

Опыт работы

2021 - по наст. вр. Tetra Tech ARD Гидролог / Менеджер по данным

Знание языков и степень владения

Русский - родной

Английский - выше среднего