

ВЕДЕНЕВА ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА

Эксперт по системной динамике, сценарному моделированию и количественной оценке государственной политики.

Дата рождения: 09.12.1977

Контакты: talve@yandex.ru | +7(912)832-20-89 | +996(555)75-53-06 (WA)

Гражданство: Российская Федерация

Местонахождение: Бишкек (Кыргызстан) / **Переезд в Россию:** лето 2027 г.

Готовность к работе: удаленно - с настоящего времени; очный и гибридный формат в России - с 2027 года.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Специалист по системной динамике, сценарному моделированию и анализу государственной политики с **более чем 20-летним опытом работы** в сферах энергетики, природных ресурсов, сельского хозяйства и регионального развития.

Специализируюсь на анализе последствий мер государственной политики, оценке альтернативных сценариев развития и поддержке стратегического планирования на национальном и региональном уровнях.

За **последние 6 лет разработала математические модели и количественно оценила более 35 политических мер**, инвестиционных программ и технологических решений с использованием методов системной динамики и сценарного моделирования, включая оценку их долгосрочного влияния на экономику, энергетику, занятость, государственные финансы и использование природных ресурсов.

Руководила разработкой концепций, привлечением финансирования и реализацией проектов для международных организаций и институтов развития в области энергетики, зеленой экономики, устойчивого развития и снижения риска стихийных бедствий.

Основные направления выполненного моделирования:

- Энергетический сектор и энергобаланс;
- Распределенная генерация и микрогенерация;
- Биогазовые технологии и обращение с отходами;
- Энергоэффективность зданий;
- Сельское хозяйство и восстановление земель;
- Транспортные системы.

КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮ

- Выявление ключевых факторов и взаимосвязей, определяющих развитие сложных социально-экономических систем, и определение наиболее эффективных направлений управленческого воздействия.
- Разработка математических моделей, отражающих взаимосвязи между экономическими, энергетическими, социальными и природно-ресурсными процессами, а также интеграция в них альтернативных вариантов государственной политики, инвестиционных программ и технологических решений.
- Разработка и сравнение альтернативных сценариев социально-экономического, энергетического и отраслевого развития.
- Количественная оценка последствий мер государственной политики, инвестиционных программ и технологических решений для ключевых социально-экономических, энергетических и экологических показателей.
- Выявление наиболее эффективных мер государственной политики и инвестиционных решений с учетом долгосрочных эффектов, рисков и возможных компромиссов между целями развития.

- Перевод результатов моделирования и сценарного анализа в практические рекомендации для органов власти, бизнеса и институтов развития.

ОБРАЗОВАНИЕ

1996 – 2000, Манчестерский университет (University of Manchester), Великобритания, MA Finance (магистр финансов), BSc(Econ) (бакалавр экономических наук).

Дополнительное образование: Расширенный курс по системно-динамическому моделированию с использованием Vensim (национальное и отраслевое планирование для зеленой экономики) KnowlEdge Srl / Германское общество по международному сотрудничеству (**GIZ**), 2023.

Языки: Русский - родной, английский - профессиональное владение.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУБЛИКАЦИИ

- 2024 - настоящее время, **Заместитель председателя Группы экспертов ЕЭК ООН по более чистым системам электроснабжения.**
- 2017 - настоящее время, **Заместитель председателя Ассоциации возобновляемых источников энергии Кыргызстана.**

Публикации: Соавтор и редактор серии руководств по технологиям солнечной, ветровой, биогазовой и малой гидроэнергетики (2006–2017).

ОПЫТ РАБОТЫ

2012 – настоящее время, **Президент, Общественный фонд «Центр развития возобновляемых источников энергии и энергоэффективности» (ЦРВИЭЭ).** Руководство организацией, привлечение финансирования, управление портфелем проектов и координация междисциплинарных экспертных команд. Руководство и участие в реализации **более 40 проектов с бюджетом до 300 тыс. долларов США** в области **энергетики, устойчивого развития, анализа государственной политики и снижения риска стихийных бедствий:**

- **2024 – 2026, GIZ** в рамках Программы зеленой экономики и устойчивого развития частного сектора (GESPSD), поддержка Министерства экономики и коммерции КР и Министерства финансов в разработке «зеленых» проектных предложений на основе Модели зеленой экономики (МЗЭ) по обмену государственного долга на зеленые проекты;
- **2022 – 2023, GIZ** как часть проекта NaWi - Зеленая экономика, поддержка Министерства экономики и торговли Кыргызской Республики в разработке политических мер в области энергетики и транспорта на основе МЗЭ.

2025, Краткосрочный консультант Группы руководителя по экономическому благосостоянию и климату, **Всемирный Банк,** Разработка сценариев взаимодействия стран Центральной Азии в рамках взаимосвязи «Вода – Энергетика – Продовольствие» с учетом изменения климата.

2025, Участник рабочей группы по моделированию систем взаимосвязи «Вода-Энергетика» с помощью **LEAP и WEAP** для разработки и усовершенствования региональной интегрированной модели управления водными и энергетическими ресурсами бассейна Аральского моря, НИЦ МКБК при поддержке **CAWEP и Всемирного банка.**

2024 – 2025, Консультант по подготовке обзора энергетического сектора КР, Евразийский фонд стабилизации и развития (**EFSD**).

2023 –2024, Национальный консультант по разработке раздела «Зеленая энергетика» Национальной программы развития зеленой экономики КР до 2028 года, **ПРООН.**

2023 – 2024, Местный эксперт по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, **ПРООН,** Национальный отчет о человеческом развитии: уязвимости, вызванные энергетикой, в Кыргызской Республике.

2023 – 2024, Эксперт по биомассе, INTEC для проекта **SECCA** (Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии), оценка потенциала биомассы для Кыргызстана, Казахстана и Узбекистана.

2022, Национальный эксперт, **GIZ** для Фонд SENECA SEDE Challenge Fund, Моделирование благополучия — оценка роли макроэкономических моделей в обеспечении благополучия в экономике Грузии, Кыргызстана и Таджикистана.

2021 – 2022, Национальный эксперт по энергетике Технической группы «Адаптация», Поддержка Кыргызстана в подготовке Четвертого национального сообщения об изменении климата для РККИК ООН, Программа ООН по окружающей среде (**UNEP**).

2020 – 2022, Национальный консультант, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (**IRENA**), поддержка аналитической оценки готовности Кыргызстана к использованию возобновляемых источников энергии.

2020 - 2022, Национальный консультант, **ЭСКАТО ООН**, Оказание поддержки в разработке национального инструмента планирования энергетического перехода NEXSTEP и разработке Дорожной карты по достижению **ЦУР 7** к 2030 году.

2019 - 2022, Национальный консультант, Программа **GIZ NaWi** в сотрудничестве с **ПРООН/PAGE**, Оказание поддержки Министерству экономики КР:

- в разработке последовательной зеленой экономической политики путем пилотного внедрения зеленых мер на основе Модели зеленой экономики в сельском хозяйстве и энергетике;
- в пилотном внедрении модели зеленой экономики в сельскохозяйственном секторе.

2020 – 2021, Местный консультант, ЕСо для подготовки Страновой программы **Зеленого Климатического Фонда** для Кыргызстана, разработка технического задания для анализа профиля экономических рисков КР с целью оказания помощи Министерству экономики в понимании воздействия изменения климата.

2020 – 2021, Национальный консультант по зеленой промышленности, **ПРООН**, инициатива **PAGE**, Аналитическая поддержка Министерства экономики в разработке последовательной зеленой экономической политики путем пилотного внедрения зеленых мер на основе МЗЭ в промышленном секторе.

2019, Местный консультант, **ОБСЕ**, Разработка раздела «Энергетика» Национального доклада о состоянии окружающей среды за 2015–2018 годы.

2017 – 2018, Консультант по энергетике, **ПРООН**, инициатива **PAGE**, Разработка рекомендаций по включению элементов «зеленой» энергетики в программные документы КР, включая разработку раздела «Зеленая энергетика» Программы развития зеленой экономики и др.

2017 – 2019, Преподаватель, исследователь, **Американский университет в Центральной Азии** (АУЦА), предметы: «Введение в систему экологического менеджмента», «Глобальные экологические проблемы: движущие факторы, смягчение последствий и адаптация».

2012 – 2017, Консультант по управлению проектами, Ассоциация «Фермер», реализация проектов по биогазовым технологиям в ЦА, Хорватии, Северной Корее (**UNDP**).

2004 – 2012, Менеджер проектов, директор по развитию, Общественный фонд «Флюид», реализация проектов по биогазовым технологиям в Центральной Азии.

**Примеры аналитических материалов
и описание подхода к моделированию:**

www.tatianavedeneva.ru

