UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

EXPO ASTANA 2017
ЭНЕРГЕТИКА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

INCLUSIVE AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) содействует промышленному развитию в целях сокращения масштабов бедности, а также обеспечения всеохватывающей глобализации и экологической устойчивости. В 2016 году ЮНИДО осуществила более 820 проектов в более чем 120 странах на общую сумму 1,2 млрд. евро, сосредоточив свои усилия на трех программных областях: обеспечении общественного благосостояния, развитии экономической конкурентоспособности и защите окружающей среды.

В работе ЮНИДО особое внимание уделяется всеобщему и устойчивому промышленному развитию (ВУПР) в качестве основной движущей силы в деле достижения долгосрочного экономического, социального и экологического процветания. Подход организации в области ВУПР предусматривает применение таких функций, как техническое сотрудничество, аналитика и консультирование по вопросам политики, нормативные функции и разработка стандартов, а также передача знаний и создание сетей. Мандат ЮНИДО в сфере ВУПР тесно взаимосвязан с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в особенности с целью 9 устойчивого промышленного развития: «Создание устойчивой инфраструктуры, обеспечение всеобщей и устойчивой индустриализации и продвижения инноваций».

ЮНИДО убеждена, что все страны должны иметь возможность развивать процветающий промышленный сектор и расширять свое участие в международной торговле, сохраняя при этом окружающую среду. Содействие экономическому развитию и торговле промышленными товарами в средствах всеобщего и устойчивого промышленного развития не только способствует защите окружающей среды, но и имеет важное значение для сокращения масштабов бедности, гарантируя благосостояние будущих поколений.

Устойчивая энергетика

Производственный сектор несет ответственность примерно за одну треть глобального потребления первичной энергии и за две пятых, связанных с ней выбросов углекислого газа (CO_2). Работа ЮНИДО сосредоточена на повышении энергоэффективности в промышленности и сокращении выбросов парниковых газов за счет практики рационального использования энергии, технологических форм развития и экологически устойчивых моделей производства. Деятельность ЮНИДО имеет важное значение для решения проблемы изменения климата и развития экономики на пути к сокращению выбросов углерода.

Применение устойчивой энергетики в производственных целях одинаково важно, как для окружающей среды, так и для устойчивого экономического и социального процветания. Учитывая существенные затраты на энергию в промышленном производстве, доступные возобновляемые источники энергии и энергоэффективность стали ключевыми определяющими факторами экономической конкурентоспособности и экономического роста. Эффективное использование энергии имеет позитивное воздействие с точки зрения более низких итоговых издержек производства и более высокой конкурентоспособности.

Расширение масштабов развития возобновляемой энергии помогает странам стать менее зависимыми от импорта энергоносителей, обеспечивает рабочие места и вносит вклад в благосостояние граждан.

Мандат ЮНИДО уделяет существенное внимание устранению взаимосвязи между экономическим ростом и деградацией окружающей среды, наряду с расширением использования и освоения возобновляемой энергии и повышением энергоэффективности. ЮНИДО считает, что устойчивая энергетика занимает центральное место в глобальной и местной деятельности по улучшению жизни людей и для процветания планеты, мира и сотрудничества.

IMPROVING INDUSTRY'S ENERGY PERFORMANCE

SCALING UP THE DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY

PROMOTING SUSTAINABLE ENERGY MANAGEMENT PRACTICES

ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ, ПРОВОДИМЫЕ ЮНИДО, МОЖНО НАЙТИ В ЧАСТНОСТИ В ...

ЮНИДО в Европе и Центральной Азии

В то время, как по всему миру ЮНИДО занимается потребностями промышленного развития государств-членов, в Европе и Центральной Азии основной фокус ее деятельности лежит в сфере окружающей среды и энергетики.

Проекты по развитию экономической конкурентоспособности и защите окружающей среды в промышленном секторе, проводимые ЮНИДО, можно найти в частности в Казахстане, Киргистане, Таджикистане и Туркменистане, а также в Азербайджане, Армении, Грузии и России. Осуществление проектов ЮНИДО проводится в основном на национальном уровне, однако в дальнейшем планируются широкомасштабные региональные проекты в области ВУПР. ЮНИДО и Евразийская Экономическая Комиссия подписали совместную декларацию о сотрудничестве и о создании приоритетов, которые в будущем будут ориентированы на инновации, передачу технологий, высокотехнологические промышленные парки, создание торгового потенциала, рациональное использование окружающей среды и эффективное использование энергии.

Задачей многих стран, включая Казахстан, является построение инновационных бизнес-моделей, которые направлены на структурные преобразования, имеющие целью достижение всеобщего и устойчивого промышленного развития. ЮНИДО поддерживает страны в их усилиях по развитию способностей, знаний и умений в области инновационных технологий, уделяя особое внимание решениям проблем, связанных с устойчивой энергетикой.

ЮНИДО полагает, что устойчивая энергетика обеспечивает и расширяет возможности всеобщего развития и содействует экономическому росту во всех его аспектах; от активизации предприятий до экологической устойчивости природных экосистем.

UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Vienna International Centre · P.O. Box 300 · 1400 Vienna · Austria
Tel.: (+43-1) 26026-0 · E-mail: info@unido.org
www.unido.org