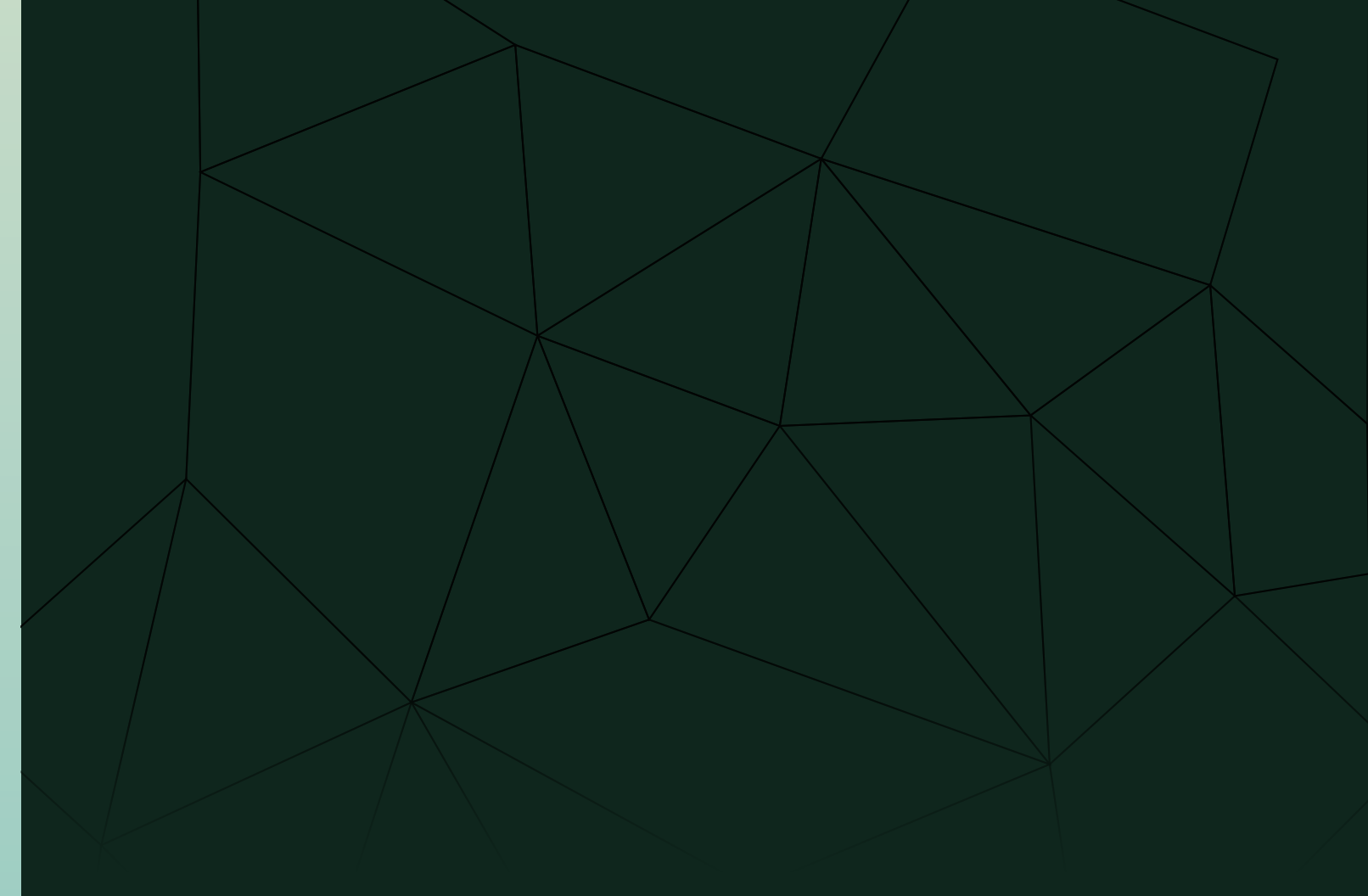
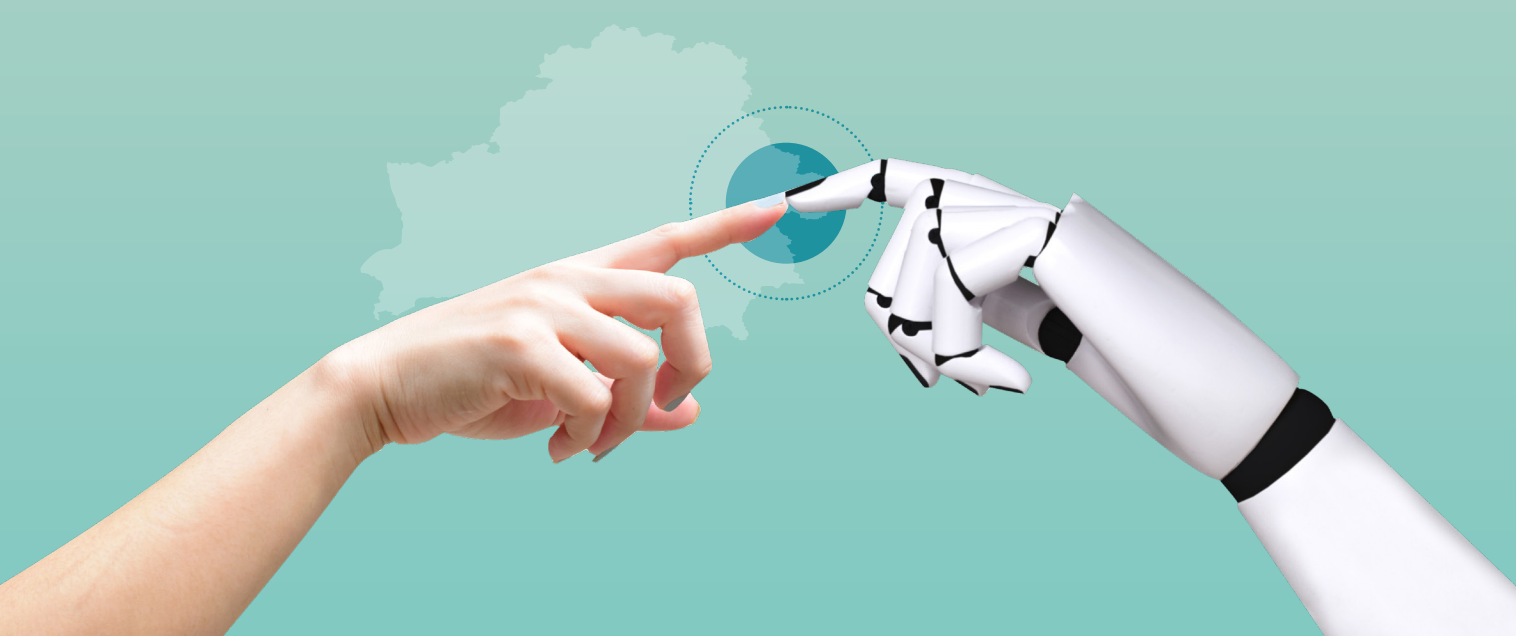


BACKGROUND

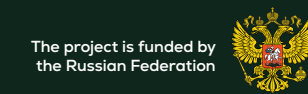
In December 2018, the Ministry of Economy of the Republic of Belarus (MoE) submitted a request to UNIDO for developing a project to promote the uptake of the Fourth Industrial Revolution (4IR) technologies in manufacturing by establishing regional 4IR demonstration and innovation centers. Based on the successful results achieved during the pilot project in Brest region, MoE requested UNIDO to extend its regional scope and develop an additional project aimed at supporting the development of Industry 4.0 in the Mogilev region.

ПРЕДПОСЫЛКИ

В декабре 2018 года Министерство экономики Республики Беларусь обратилось к ЮНИДО с запросом разработать проект по стимулированию перехода промышленности к технологиям Индустрии 4.0 путем создания региональных демонстрационных и инновационных центров Четвертой промышленной революции. Основываясь на успешном опыте пилотного проекта в Брестской области, Минэкономики запросило ЮНИДО расширить региональный охват и разработать дополнительный проект по поддержке Индустрии 4.0 в Могилевской области.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
Vienna International Centre | P.O. Box 300, 1400 Vienna, Austria | Tel: (+43-1) 26026-5090 | Fax: (+43-1) 26026-6842 | E-mail: IUMP@unido.org | <http://www.unido.org/iump>

© UNIDO 2023. All rights reserved.

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as "developed", "industrialized" or "developing" are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO. Unless otherwise mentioned, all references to sums of money are given in United States dollars.

Images: www.shutterstock.com, Vink Fan, kung_tom, dizain



BELARUS

PROMOTING THE UPTAKE
OF THE FOURTH INDUSTRIAL
REVOLUTION TECHNOLOGIES
IN THE MOGILEV REGION

TAKING YOU AND YOUR
INDUSTRY TO THE
NEXT LEVEL



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



STRATEGY

The project aims at facilitating technological learning and innovation of Small and Medium Enterprises (SMEs) through the establishment of a pilot Industry 4.0 technology center. Thus local companies will get access to and experiment with 4IR technologies and get opportunity to generate new value added through design, customization, costs cutting and resource efficiency.

СТРАТЕГИЯ

Проект направлен на содействие технологическому обучению и инновациям малых и средних предприятий (МСП) посредством создания пилотного технологического центра Индустрии 4.0. Таким образом, местные компании получают доступ к технологиям Индустрии 4.0, смогут экспериментировать с ними, создавать новую добавленную стоимость за счет проектирования, кастомизации, сокращения затрат и эффективного использования ресурсов.

PROJECT PARTNERS / ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

education · industry · government



Pilot demonstration center on innovative production & 4IR learning

Пилотный демонстрационный центр инновационного производства и обучения Индустрии 4.0

1

Demonstrates

4IR technologies and their industrial and economic benefits

Демонстрирует

Технологии Индустрии 4.0 и их промышленные и экономические преимущества

2

Improves

the availability of high-tech equipment for SMEs

Улучшает

доступность высокотехнологичного оборудования для МСП

3

Designs

training packages and outreach activities to promote technological learning among stakeholders

Разрабатывает

учебные программы для продвижения технологического обучения среди заинтересованных

4

Organizes

conferences, EGMs, study tours on topics related to 4IR technologies

Организует

конференции, ознакомительные визиты, экспертные встречи по темам, связанным с технологиями Индустрии 4.0

5

Facilitates

effective interaction between beneficiaries to develop a regional innovation system

Способствует

эффективному взаимодействию между бенефициарами по разработке региональной инновационной системы

6

Provides

access for innovative companies to quality support services

Обеспечивает

доступ инновационным компаниям к качественным услугам

EXPECTED RESULTS

The project is expected to increase productivity, competitiveness and overall export potential of local companies promoting the adoption of innovative technologies, ensuring the 4IR knowledge transfer and capacity building of local professionals, inter alia, via the development of educational programmes for students of the Belarusian-Russian University. As a result of the project implementation in the Mogilev region, the basis for the accelerated digital transformation of the industrial sector (knowledge, equipment, services, solutions, competent specialists) will be established, while also strengthening horizontal linkages between innovative enterprises.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Планируется, что проект позволит повысить производительность, конкурентоспособность и общий экспортный потенциал местных компаний в результате содействия внедрению инновационных технологий, обеспечения передачи знаний по Индустрии 4.0 и развития потенциала местных специалистов, в том числе, благодаря разработке образовательных программ для студентов Белорусско-Российского Университета. В результате реализации проекта в Могилевской области будет создана база для ускоренной цифровой трансформации промышленного сектора (знания, оборудование, услуги, решения, компетентные специалисты), а также укреплены горизонтальные связи между инновационными предприятиями.

