

Gefördert durch:



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Экологические проекты ГИЦ в России:

Климатически нейтральное обращение
с отходами в Российской Федерации

Климатически нейтральная хозяйственная деятельность:
внедрение НДТ в Российской Федерации

Проекты в рамках Международной Инициативы по защите Климата (IKI)



Немецкое Общество по Международному Сотрудничеству (ГИЦ) ГмбХ

- ✓ Специализируется в области международного сотрудничества в целях содействия устойчивому развитию и просветительской деятельности
- ✓ Действует по поручению Правительства Германии, международных организаций Европейского Союза, ООН, частного сектора экономики и правительств других стран
- ✓ Стаж более 50 лет в различных сферах деятельности – от стимулирования развития экономики и занятости, вопросов энергетики и охраны окружающей среды до обеспечения мира и безопасности
- ✓ Штаб-квартира расположена в Германии, в гг. Бонн и Эшборн
- ✓ 90 представительств по всему миру, включая Африку, Южную Северную и Центральную Америку, Азию и Европу
- ✓ Текущая численность сотрудников в 120 странах мира - 19.500.





От проектной идеи до заказа

Сотрудничество России и Германии в рамках ИКИ

Заказ. Реализация. Управление.



Описание

Заказчик

Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии

Партнер

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Оператор

Немецкое Общество по Международному Сотрудничеству (ГИЦ) ГмБХ



Проект «Климатически нейтральное обращение с отходами в Российской Федерации»

➔ **комплексный подход к реализации проектов**

Экспертное и методическое содействие на федеральном и региональном уровнях





Сфера деятельности проекта

Твердые коммунальные отходы | конкретизировано партнером - Минприроды России

Твердые коммунальные отходы (ТКО)

Основная работа проекта сосредоточена на обращении с твердыми коммунальными отходами (ТКО)

Промышленные отходы

Деятельность по обращению с промышленными отходами может осуществляться в рамках демонстрационных пилотных проектов с учетом целесообразности, тематики и ресурсов проекта



Основные направления деятельности проекта

- ✓ Поддержка ответственных органов власти при разработке проектов нормативных актов, отраслевых документов, рекомендаций на федеральном и региональном уровне для создания новой системы обращения с ТКО
- ✓ Поддержка пилотных регионов при разработке, корректировке и реализации соответствующих территориальных схем обращения с ТКО, региональных программ и прочих нормативных документов, необходимых для перехода на новую систему обращения с отходами
- ✓ Поддержка демонстрационных проектов
- ✓ Разработка образовательных модулей (учебно-методические комплексы для программ повышения квалификации, методические материалы, ознакомительные поездки в Германию)
- ✓ Активное распространение результатов проекта (проведение мероприятий, размещение информации на портале проекта www.otxod.com, публикации в профильных печатных и сетевых СМИ и пр.)



Компонент 1: Информационно-аналитические материалы, переданные Проектом в Минприроды России

- Текст и справка о Федеральном законе об экономике замкнутого цикла Германии.
- Справка об экономике замкнутого цикла Германии.
- Аналитический обзор «Организация деятельности в области обращения с отходами и системы отчетности и учета отходов в Германии».
- Справка о видах твердых коммунальных отходов в Германии, относящиеся к возобновляемым источникам энергии.
- Справка о законодательной базе, регулирующей строительство, эксплуатацию и закрытие объектов размещения отходов (полигонов) в Германии.
- Справка о термической обработке твердых коммунальных отходов с выработкой энергии.
- Научно-исследовательская работа ФГБУ УралНИИ «Экология» по заказу ГИЦ «Выполнение анализа действующего законодательства, регулирующего переход на новую систему обращения с отходами в Российской Федерации с акцентом на нормативные акты и законодательные положения, регулирующие компетенции и обязанности субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), и выработка рекомендаций по совершенствованию нормативной базы».



Компонента 2: Ключевые направления деятельности в пилотных регионах

- Рекомендации по корректировке и оптимизации тер. схем;
- Консультирование по техническим решениям переработки утилизации ТКО;
- Оценка применимости для условий регионов РФ климатически нейтральных подходов и решений в сфере обращения с ТКО (инструменты оценки и сокращения выбросов от объектов размещения отходов);
- Тренинги и курсы повышения квалификации для профильных региональных специалистов в сфере обращения с ТКО;
- Ознакомительные поездки в Германию для посещения действующих предприятий и знакомства с современными технологиями обращения с ТКО (план - октябрь 2019);



Консультационно-методическая и экспертная поддержка пилотных регионов - результаты

- Проведены первые оценочные экспертные миссии в пилотные регионы, определены основные направления взаимодействия и вопросы для отработки
- Рекомендации по организации отдельного сбора ТКО для сельских поселений
- Типовая финансовая модель организации отдельного сбора для сельских поселений
- Предоставление информационных материалов по переработке ТКО в энергию



Компонент 3: Развитие кадрового потенциала и повышение осведомленности

- Брошюра «Закон об упаковке Германии (VerpackG)»
- Брошюра «Закон об экономике замкнутого цикла при обращении с отходами в Германии (KrWG)»
- Брошюра «Потребности в организации профильного и дополнительного образования в области обращения с отходами в России и возможности адаптации и применения опыта Германии в российской практике»
- Размещение на портале www.otxod.com дайджестов СМИ по тематике обращения с ТКО

Статьи в профильных СМИ:

- «Эффективная и экологически безопасная система обращения с отходами», научно-практический журнал «ТБО» (№ 3, март 2019г.)
- Интервью для газеты «Петербургский диалог» от 15.03.2019г.
- Интервью для Российской газеты к ПЭМФ-2019
- «Внедрение в России новейших природоохранных технологий на базе немецкого опыта» («РБК + Германия», 21 марта 2019 г.)

The collage features several pieces of media related to waste management and circular economy in Russia:

- RBK+ Article:** A news article titled "О внедрении в России новейших природоохранных технологий на базе немецкого опыта РБК+ рассказала Юлия Грищенко, глава представительства Немецкого общества по международному сотрудничеству (GIZ GmbH) в Москве." It includes a photo of Julia Grishchenko.
- Newspaper Clipping:** A clipping from "ОБЩЕСТВО 11" with the headline "«Это не мусор, а ресурсы»" (This is not trash, it's resources). It discusses waste as a resource and mentions the German experience.
- Brochures:** Two brochures are shown. One is titled "Потребности в организации профильного и дополнительного образования в области обращения с отходами в России и возможности адаптации и применения опыта Германии в российской практике" (Needs for specialized and additional education in waste management in Russia and possibilities of adaptation and application of German experience in Russian practice). The other is titled "Закон об экономике замкнутого цикла при обращении с отходами Германии (KrWG)" (Law on the circular economy in waste management of Germany (KrWG)).
- Logos and Contact Info:** Logos for GIZ, RBK+, and German government departments are present, along with contact information for the GIZ office in Moscow.



Развитие кадрового потенциала и повышение осведомленности

Мероприятия Проекта:

- Подготовка УМК «Международный опыт в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. Внедрение принципов экономики замкнутого цикла»
- Конференция «Опыт Германии в организации профильного образования в области обращения с отходами и возможности его адаптации для России», 5 марта 2019 г. в Москве
- Круглый стол «Опыт Германии в сфере обращения с отходами и внедрения наилучших доступных технологий. Сотрудничество в рамках двусторонних проектов», 4 июня 2019 г., в рамках ВэйстТэк-2019
- Выступления на III Общероссийском бизнес-форуме «Экотехнопарки России» (ТПП РФ), 12 февраля 2019
- Выступления на X Международном форуме «Экология» 25 марта 2019г. и проведение круглого стола ГИЦ
- Выступление «Актуальный опыт цифровизации в сфере обращения с ТКО в Германии» на круглом столе Международного экономического форума «Умный город» 3 апреля 2019 г. в рамках 16-й Недели Германии в Санкт-Петербурге





Проект «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение НДТ в РФ»



Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение НДТ в РФ

Законодательные
основы НДТ

Институциональное
внедрение

Бизнес
и банки

Развитие
кадрового
потенциала

Производство цемента

Горнодобывающая промышленность

Нефтехимическая промышленность



Наилучшие доступные технологии

Наилучшая доступная технология (**НДТ**) - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и **наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны ОС** при условии наличия технической возможности ее применения:

- ✓ **наименьший уровень негативного воздействия** на ОС;
- ✓ **экономическая эффективность** ее внедрения и эксплуатации;
- ✓ применение **ресурсо- и энергосберегающих** методов;
- ✓ **период** ее внедрения;
- ✓ **промышленное внедрение** этой технологии на двух и более объектах, оказывающих негативное воздействие на ОС

«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования нормирования в области охраны окружающей среды и введения мер экономического стимулирования хозяйственных субъектов для внедрения наилучших технологий» от 21.07.2014 № **219-ФЗ**



Партнеры Проекта





Сферы консультирования в Проекте

- ✓ содействие Минприроды России в совершенствовании рамочных условий и механизмов регулирования процесса перехода на НДТ;
- ✓ сопровождение реализации пилотных проектов по внедрению НДТ на российских промышленных предприятиях, прошедших предварительный отбор;
- ✓ укрепление институционального потенциала государственных структур, учреждений и организаций на федеральном и региональном уровне;
- ✓ поддержка российско-германского сотрудничества в сфере технологий посредством запуска информационной платформы, ориентированной на отрасли промышленности, производственные компании, предприятия и профессиональные объединения (<http://www.good-climate.com/content/ru/group5/>);
- ✓ обмен знаниями и опытом между государственными учреждениями, научно-исследовательскими институтами и отраслевыми экспертами из России и Германии.



Направления деятельности проекта

Наш проект | Мост между государством, бизнесом и наукой России и Германии



КЭР* – комплексное экологическое разрешение

ИТС НДТ** - информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям (российский аналог EU BREF)



Результаты проекта на сегодняшний день

- ✓ Участие в разработке **8 ИТС НДТ** (предоставление методической и информационной поддержки техническим рабочим группам Бюро НДТ)
- ✓ **9 пилотных площадок** на разных стадиях консультирования: на 9 проведены обследования, для 8 уже выявлен потенциал для внедрения НДТ, 1 пилотный проект по внедрению НДТ в цементной отрасли
- ✓ **6 вебинаров** по непрерывному производственному контролю и **1 вебинар** по вопросам применения альтернативного топлива при производстве цемента (более 630 слушателей)
- ✓ **6 учебных модулей** на базе РАНХиГС (более 200 чел. из 61 региона России)
- ✓ **3 лицензионных соглашения** с российскими ВУЗами по передаче УМК
- ✓ **4 стажировки** в Германии для представителей Минприроды, Росприроднадзора, Бюро НДТ и промышленности



Присоединиться к проекту можно через информационный портал: www.good-climate.com

Климатически нейтральная хозяйственная деятельность. Внедрение НДТ в РФ

Войти Регистрация Русский / Russian

Supported by:
Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety
based on a decision of the Parliament of the Federal Republic of Germany

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

О проекте Мероприятия проекта Рабочие группы **Присоединиться к проекту** Глоссарий Вопросы экспертам Фоторепортажи

Последние новости

[Все новости](#)

2019-04-30 14:35:54
 Эксперт проекта Михаил Бегак принял участие в XXI Международном экологическом конгрессе «Атмосфера - 2019»

2019-04-29 10:45:30
 Проект принял участие в 23-ей Международной выставке машин и оборудования для добычи и транспортировки полезных ископаемых MiningWorld Russia 2019

2019-04-23 12:19:36
 Открыта регистрация для онлайн-просмотра панельной сессии "Устойчивое развитие горнодобывающей промышленности и внедрение НДТ"

2019-04-18 16:15:16
 Проект принял участие в XXX Юбилейной международной конференции и выставке

2019-04-16 13:37:29
 Проект подготовил публикации по конкретным примерам наилучших доступных технологий (НДТ) и преимуществам их использования в производстве цемента

Проект в рамках программы Германской Инициативы по Климатосберегающим Технологиям (DKTI) и Международной Инициативы по защите Климата (IKI)

Основной целью программы является вклад в распространение безопасных для климата и окружающей среды технологий в соответствии с Директивами ЕС о комплексном контроле и предотвращении загрязнений (IPPC) и о промышленных выбросах (IED).

Посредством распространения современных экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий проект вносит свой вклад в модернизацию российской промышленности, а также защиту климата и окружающей среды согласно целям международной инициативы по защите климата (IKI).

Реализация проектной деятельности

Проект реализуется по заказу Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии (BMU) в тесном сотрудничестве с министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), являющимся официальным российским партнером.

Компонент по техническому сотрудничеству нацелен на создание благоприятных рамочных условий для внедрения НДТ в Российской Федерации за счет наращивания административного и профессионального потенциала и повышения осведомленности специалистов, а также на развитие германо-российского сотрудничества в сфере технологий. Ответственным оператором по реализации технического компонента определено Немецкое Общество по Международному Сотрудничеству ГИЦ ГмбХ, имеющее длительный и успешный опыт реализации совместных проектов в рамках программы германо-российского и международного сотрудничества.

Координацию и мониторинг деятельности проекта осуществляет Координационный комитет, в состав которого входят представители обоих министерств и компании ГИЦ.



Наши контакты



Гриценкова
Юлия Вячеславовна
Глава Представительства
ГИЦ в Российской Федерации
Тел.: +7 495 937 43 40
Моб.: + 7 926 205 34 14
julia.grishchenkova@giz.de

Присоединиться к проектам можно через портал проекта www.otxod.com; www.good-climate.com