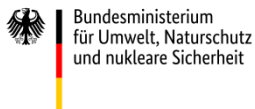


Gefördert durch:



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 ИКІ

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.)

РБК+ Все выпуски | История | Экспертиза | Новости партнеров | Пресс-релизы | О проекте | Проект **ОИ**

«Немецкие компании были, есть и будут чемпионками локализации в России»
Ремонд

«Германо-российское сотрудничество по экологии — одно из самых успешных»
Иновации

«Отношение бизнеса к экологии изменилось на глобальном уровне»
Решения

Образование с двойной защитой
Компетенция

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.

«Это не мусор, а ресурсы»
«...и в итоге мы смогли доказать и российским партнерам, и нашей собственной аудитории, что мусорный вопрос — это не только экологическая проблема, но и экономическая. И что мусор — это не мусор, а ресурсы»
Юлия Грищенко, глава представительства Немецкого общества по международному сотрудничеству (GIZ GmbH) в Москве

Потребности в организации профильного и дополнительного образования в области обращения с отходами в России и возможности адаптации и применения опыта Германии в российской практике

Закон об экономике замкнутого цикла при обращении с отходами Германии (KrWG)

Специальный закон о поддержке замкнутого цикла производства и обеспечении экологически безопасного обращения с отходами в Германии

Голландский журнал: **Bundesarbeitsgemeinschaft für Umwelt, Naturschutz und Public Safety**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Петербургский диалог: **Петербургский диалог** (СЗАО) | Московская область (г. Мытищи) | Москва (г. Москва) (партнерский офис) | Санкт-Петербург (г. Санкт-Петербург) | Тел: +7 495 180 90 00 | Факс: +7 495 180 90 00 | www.giz.de

Специальный закон KrWG: **Специальный закон KrWG** (2017) (г. Берлин) | www.giz.de

на основе eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



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