

Согласованное управление утилизацией  
озоноразрушающих веществ (ОРВ) и стойких  
органических загрязнителей (СОЗ) в Беларуси,  
Украине, Казахстане и Армении (региональный  
демонстрационный проект)

## Беларусь. Что сделано и будущие шаги

3 октября 2018 г., г. Вена



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

# Проект одобрен Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 июня 2018 г. № 455

САВЕТ МІНІСТРАЎ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



СОВЕТ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 июня 2018 г. № 455

г. Минск

г. Минск

Об одобрении проектов международной  
технической помощи

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить на основании предложений Комиссии по вопросам международного технического сотрудничества при Совете Министров Республики Беларусь (протокол от 23 апреля 2018 г. № 35/225-409пр) следующие проекты международной технической помощи:

”Согласованное управление утилизацией озоноразрушающих веществ (ОРВ) и стойких органических загрязнителей (СОЗ) в Беларуси, Украине, Казахстане и Армении (региональный демонстрационный проект)“;



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

# Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь осуществляет координацию и контроль за реализацией проекта



МІНІСТЭРСТВА  
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРРОДЗЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
МІНПРЫРОДЫ

ЗАГАД

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
МИНПРИРОДЫ

ПРИКАЗ

*29.06.2018 № 203-02*

г. Минск

г. Минск

О мерах по реализации проекта  
международной технической помощи

В целях обеспечения эффективной реализации и контроля за ходом выполнения проекта международной технической помощи «Согласованное управление утилизацией озоноразрушающих веществ (ОРВ) и стойких органических загрязнителей (СОЗ) в Беларуси, Украине, Казахстане и Армении (региональный демонстрационный проект)» (далее – проект)  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить национальным координатором проекта заместителя Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь А.Н.Корбута.
2. Ответственным подразделением, обеспечивающим контроль и управление деятельностью, проводимой в рамках проекта, определить главное управление регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия (О.В.Сазонова).
3. Ответственным за координацию деятельности по проекту в части вопросов управления озоноразрушающими веществами определить начальника управления регулирования воздействий на атмосферный воздух, изменение климата и экспертизы Завьялова С.В.
4. На период реализации проекта по 15 июля 2023 года определить рабочие места для группы управления проектом в кабинете 537 административного здания, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Коллекторная, 10.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

## Создана рабочая группа



МІНІСТЭРСТВА  
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
МІНПРЫРОДЫ

ЗАГАД

12.04.2018 № 232 - ОД

г. Мінск

О создании рабочей группы

Для обеспечения создания на территории Республики Беларусь в максимально сжатые сроки объекта обезвреживания токсичных отходов в целях сокращения объемов накопления таких отходов и предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан, а также выполнения обязательств, принятых Республикой Беларусь по реализации положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать рабочую группу по решению проблемных вопросов, связанных с созданием (строительством) в Республике Беларусь объекта обезвреживания токсичных отходов на базе КУП «Комплекс по переработке и захоронению токсичных промышленных отходов Гомельской области» (далее – рабочая группа) в составе согласно приложению.

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
МИНПРИРОДЫ

ПРИКАЗ

г. Минск



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

## Потенциальные партнеры проекта

КУП «Комплекс по переработке и захоронению токсичны  
промышленных отходов Гомельской области»

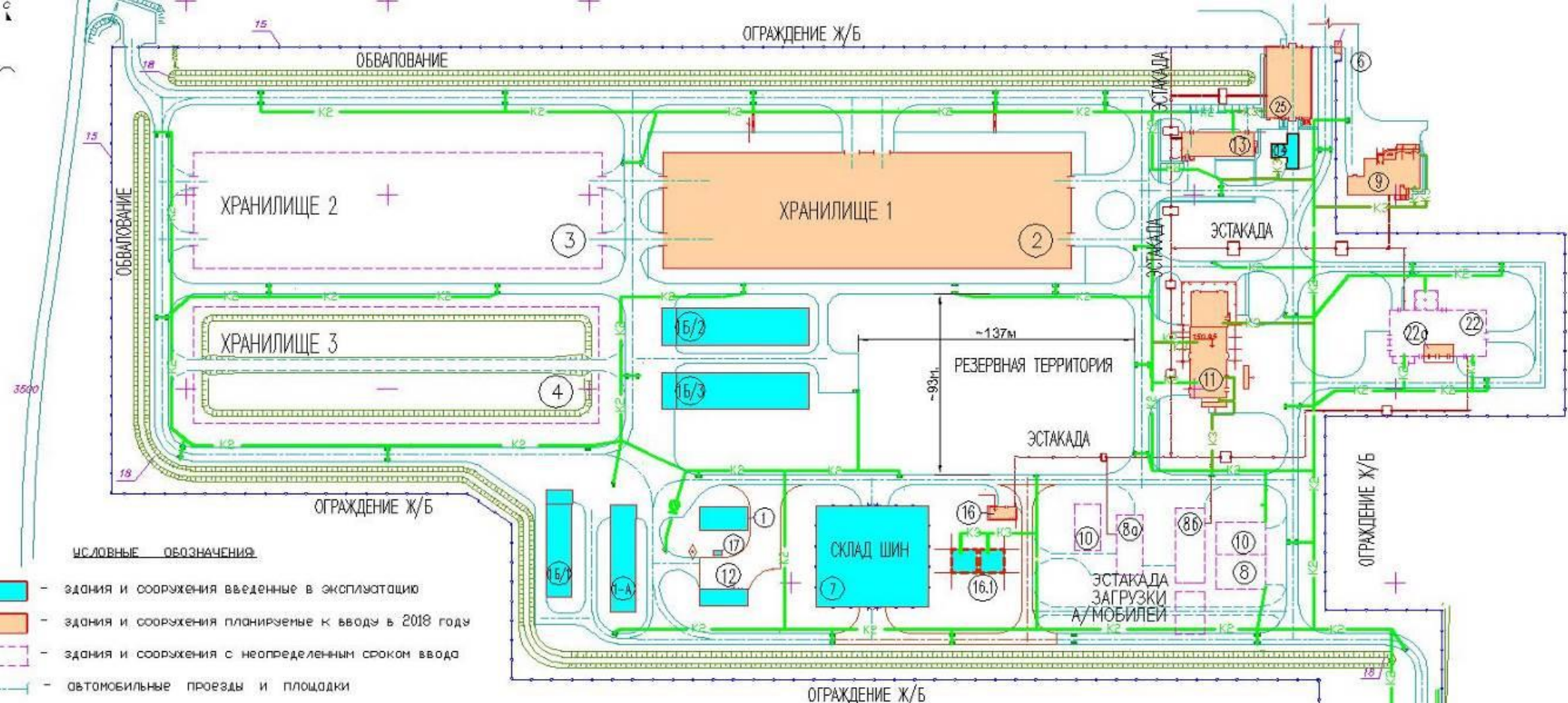
ОАО «БелВТИ»

ОАО «Белорусский цементный завод»



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

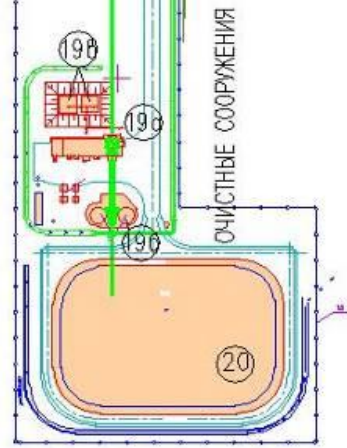
- здания и сооружения введенные в эксплуатацию
- здания и сооружения планируемые к вводу в 2018 году
- здания и сооружения с неопределенным сроком ввода
- автомобильные проезды и площадки
- сети дождевой канализации
- сети производственной канализации

**Экспликация здания и сооружения**

Номер на плане	Наименование здания и сооружения	Ввод в экпл.
1	Карта для складирования прокатходов	Введена
1-А	Карта для складирования прокатходов	Введена
1-Б/1	Карта (сенция) складирования тактовых прокатходов	Введена
1-Б/2	Карта (сенция) складирования тактовых прокатходов	Введена
1-Б/3	Карта (сенция) складирования тактовых прокатходов	Введена
6	Охранная пост (контрольно - пропускная пункт)	в 2018 г.
8	Емкости готовой продукции СРР	не определен
8а	Насосная станция приема и очистки прокатходов ЛВХ и ГХ	не определен
8б	Насосная станция перекачки нафта и СРР	не определен
9	Пожарное депо на 2 автомобиля	в 2018 г.
10	Емкости для ГХ и ЛВХ	не определен
11	Установка мойки торе с очистными сооружениями сточных вод	в 2018 г.
12	Стоянка - навес для автотранспорта	Введена
13	Административно - бытовая корпус	в 2018 г.
14	Автомобиль грузоподъемностью 30 т	Введена
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения	в 2018 г.
17	Машта проекционная	Введена

**Экспликация здания и сооружения**

Номер на плане	Наименование здания и сооружения	Ввод в экпл.
19а	Главный корпус	в 2018 г.
19б	Сооружения механической очистки дождевых сточных вод (песколовка)	в 2018 г.
19в	Контрольные резервуары V = 100 м3, 2 шт.	в 2018 г.
20	Накопитель сточных вод	в 2018 г.
22	Котельная	не определен
22а	Трансформаторная подстанция	в 2018 г.
25	Хозяйственный блок	в 2018 г.









**ГОМЕЛЬСКИ АБЛАСНЫ  
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**

проспект Леніна, 2, 246050, г. Гомель  
тэл. +375 232 33 45 39, факс 33 45 19  
E-mail: kanc@oblispolkom-gomel.by

р. р. ВУ34АКВВ36044000007323000000  
філіял № 300 – ГАУ ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БІК АКВВВУ21300, УНП 400071033

24.08.2018 № ДА-14/1894  
На № 101-42/3185 ад 13.08.2018

Об направлении информации

Отправлено по СМДО

**ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

проспект Лечина, 2, 246050, г. Гомель  
тел. +375 232 33 45 39, факс 33 45 19  
E-mail: kanc@oblispolkom-gomel.by

р. с. ВУ34АКВВ36044000007323000000  
филиал № 300 – ГОУ ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВУ21300, УНП 400071033

Министерство природных  
ресурсов и охраны окружающей  
среды Республики Беларусь



Гомельский областной исполнительный комитет подтверждает заинтересованность в участии в проекте международной технической помощи «Согласованное управление утилизацией озоноразрушающих веществ (ОРВ) и стойких органических загрязнителей (СОЗ) в Беларуси, Украине, Казахстане и Армении (региональный демонстрационный проект)».

Предлагаем в качестве партнера проекта по созданию объекта для уничтожения ОРВ и пестицидов группы СОЗ (далее – Объект) рассмотреть КУП «Комплекс по переработке и захоронению токсичных промышленных отходов Гомельской области».

Со стороны Гомельского облисполкома будет обеспечено отведение земельного участка необходимого и пригодного для размещения на территории предприятия Объекта и разработка необходимой предпроектной и проектной документации.

Подтверждаем, что при условии передачи оборудования, закупаемого в рамках проекта для функционирования Объекта в собственность предприятия, будет обеспечено покрытие операционных и эксплуатационных расходов, включая создание новых рабочих мест и условий труда для персонала, равно как и функционирование Объекта для целей уничтожения ОРВ и пестицидов группы СОЗ.

Председатель

В.А.Дворник



## Ближайшие шаги по реализации проекта от проектной группы

### 1) Отбор технологии для оборудования для экологически безопасного уничтожения СОЗ и ОРВ:

- проведение анализа промышленно освоенных технологий уничтожения СОЗ и ОРВ, одобренных Базельской\Стокгольмской конвенциями и Монреальским протоколом - международный эксперт (Итоги 3.1.1 и 4.1.1 документа проекта)  
**Ноябрь 2018 г.**

- Ознакомительный визит для оценки работы существующих установок переработки с участием заинтересованных

### 2) Подготовка технического задания на закупку оборудования - до конца 2018 г.

### 3) Объявление и проведение тендера на закупку оборудования - 1 полугодие 2019 г.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

## Ближайшие шаги по реализации проекта от партнеров

ГУ «Гомельское областное управление строительным комплексом» и КУП «Комплекс по переработке и захоронению токсичных промышленных отходов Гомельской области» приступили к активной подготовке пакета документов, необходимых для реализации проекта (создания объекта строительства)

Решаются следующие технические вопросы:

- 1) выделение земельного участка на территории КУП «Комплекс по переработке и захоронению токсичных промышленных отходов Гомельской области»
- 2) оформляется бюджетное финансирование для предпроектной стадии и ПСД
- 3) ведется изучение строительной документации на инженерные сети. По инженерным сетям идет работа по поиску оптимальных решений в части их использования для целей проекта



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

# Ввод в эксплуатацию объекта

5 июня 2020 г.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ



## Проект «Устойчивое управление стойкими органическими загрязнителями и химическими веществами в Республике Беларусь, ГЭФ-6»



В стадии регистрации Правительством Республики Беларусь, ожидаемый срок начала реализации 2019 г.

Предусмотрено 6,3 млн. долл. США для оплаты услуг по уничтожению СОЗ



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ



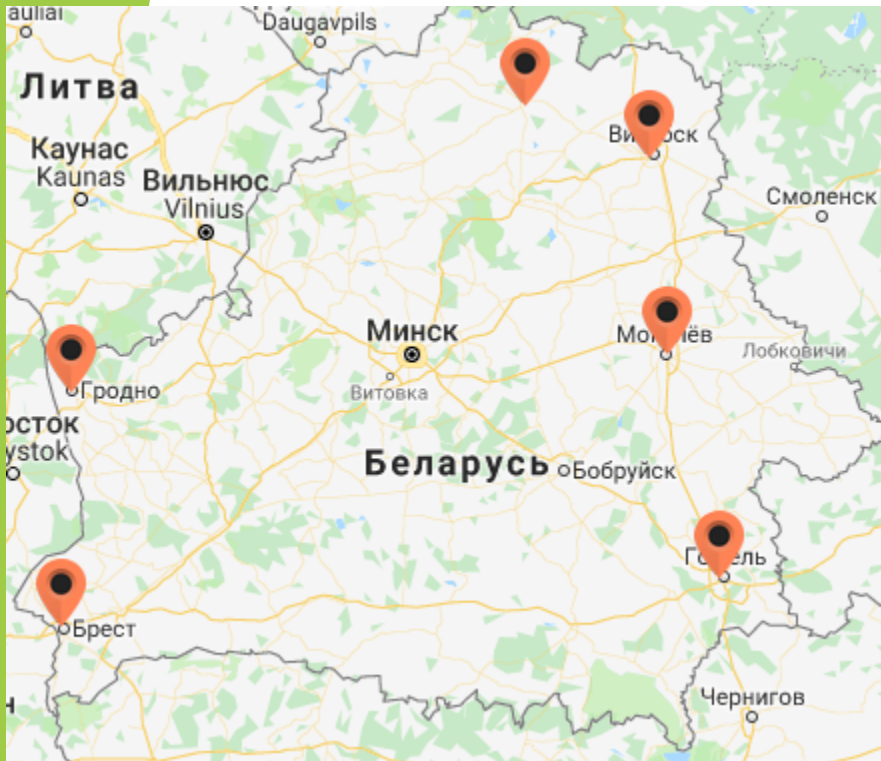
 **БЕЛВТУ**  
безопасное завтра

**FOR REC**  
RECYCLING SYSTEMS



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ







## Ближайшие шаги по реализации проекта

Требуется принципиальное совместное решение относительно направлений расходования средств по направлению:

«Модификация оборудования для переработки, создание сети»



## Мероприятия проекта не связанные с закупкой оборудования:

Результат 1. Разработанные национальные нормативно-правовые документы и инструкции, обеспечивающие утилизацию отходов, содержащих ПХБ, СОЗ и ОРВ, с целью выполнения соответствующих обязательств

Подготовка предложений по внесению изменений в ТКП 17.11-09-2014 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Правила обращения с непригодными пестицидами»

В течение 2019 г.

Итог 1.1.3. Разработаны оптимальные финансовые модели, обеспечивающие устойчивость Субрегиональных центров в долгосрочной перспективе

*В течение 12 месяцев после начала проекта подготавливаются финансовые планы утилизации ОРВ, ПХБ и СОЗ в странах- участницах*

Первое полугодие 2019 г.

Итог 2.1.1.

Выполнена оценка отходов, содержащих ОРВ, СОЗ и УП, для утилизации в субрегиональных центрах

Ноябрь 2018 г.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Спасибо за внимание!

Пинигин Андрей  
+375 29 632 45 05  
+375 17 306 53 67  
[apinigin@tut.by](mailto:apinigin@tut.by)  
[a.pinihin@unido.org](mailto:a.pinihin@unido.org)



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ