

## Справка ко 2-му выступлению на тему: «Инвестиционные проекты для рассмотрения МФУ»

В Казахстане проводятся работы по реализации проектов с международными финансовыми институтами и организациями.

Так, в 2014 году акиматом Кызылординской области был подписан меморандум с ЕБРР о совместной реализации проекта «Утилизация ТБО в г. Кызылорда». Проектом предусматривалось создание в Кызылорде установки механической сортировки и биологической переработки ТБО, строительство нового полигона, а также рекультивация старого полигона. Общая стоимость проекта – 31 млн. долл. США (10,120 млрд.тенге). Однако, в виду финансовых затрудней реализация проекта была приостановлена.

В целях решения экологических проблем акиматом Алматинской области разработаны «План мероприятий по решению экологических проблем на 2016-2020 годы», ТЭО проекта «Региональная система управления отходами Алматинской области» (далее - ТЭО) на сумму порядка 53 млн. долл. США (171,6 млн. тенге). Проект ТЭО проходит процедуру государственной экспертизы.

Целью разработки ТЭО является необходимость обоснованного выбора решений, направленных на создание системы управления отходами Алматинской области, охватывающей процессы сбора, транспортировки, переработки и захоронения ТБО

ТЭО предусматривает в рамках государственно-частного партнерства создание 16 территориальных комплексов, в том числе:

- строительства 16 полигонов;
- 16 мусоросортировочных комплексов;
- 13 мусороперегрузочных станций;
- 3 мусороперерабатывающих заводов.

В рамках ТЭО предусматривается обновление и дооснащение населенных пунктов контейнерами для раздельного сбора отходов, разработка концепции Пиар-компании на период до 2025 года.

Создание региональной системы и реализация пилотного проекта позволит создать более 500 рабочих мест, увеличить охват населения к 2025 году до 100%, увеличить долю извлекаемых вторичных материальных ресурсов. В настоящее время отведены земельные участки для строительства 16 территориальных комплексов, включающие мусоросортировочные и мусороперегрузочные станции, завода.

Также, ТОО «НТП Kazecotech» реализуется проект «Переработка опасных отходов с производством товарной продукции» совместно с акиматом г. Астаны на территории индустриального парка СЭЗ «Астана-Новый город» в рамках ГЧП. Планируется производить переработку: ртутьсодержащих и медицинских отходов, смешанных отработанных масел, б/у резинотехнических изделий, оргтехники и т.д. В настоящее время, предприятием ведутся переговоры с ЕБРР по софинансированию данного

проекта. Для реализации проекта в Астане требуется финансирование в размере порядка 15 млн. долл. США.

В 2017 году в целях обмена опытом развития бизнеса в сфере обращения с ТБО, обсуждения возможностей реализации совместных проектов, привлечения инвестиций **проведены как республиканские, так и региональные семинары-совещания**. Семинары-совещания позволяют формировать площадку для налаживания сотрудничества между предприятиями, специализирующимися на транспортировке, сортировке и других заинтересованных организаций.

*Справочно: 4-6 июля 2017 года Министерством совместно с Ассоциацией «KazWaste» в Астане в рамках ЭКСПО-2017 проведен 2-ой Евразийский бизнес-форум по отходам «Green Energy & Waste Recycling Forum».*

*Проведены республиканские и региональные семинары-совещания в городах Караганда (16-17.06.2016 г., 17.11.2017 г.), Костанай (14.03.2017 г.), Усть-Каменогорск (16.03.2017 г.), Уральск (28-29.03.2017 г.), Астана (17-18.04.2017 г., 5-7.12.2017г.), Алматы (27.11.2017 г.), п. Боровое (16.06.2017 г.), с участием представителей Казахстанской ассоциацией по управлению отходами «KazWaste», ПРООН, Региональной палаты предпринимателей «Атамекен», акиматов областей и городов, ТОО «Оператор РОП», предприятий, международных финансовых институтов.*

В частности, на региональных совещаниях в г. Алматы (27.11.17г.) и г. Астаны (5-7.12.2017) местные исполнительные органы и организации проинформированы об итогах 6-ого совещания Рабочей Группы ЕС-ЦА по охране окружающей среды и изменению климата, а также о возможности реализации «зеленых» проектов, разработки отдельных программ для малых проектов в рамках рамочного договора между **Европейским Инвестиционным Банком и Фондом «Даму»**.

*Справочно: ЕИБ И Фонд «Даму» подписали рамочный договор на 200 млн. евро для долгосрочного финансирования в Казахстане «зеленых» проектов с возможностью финансирования как государственных, так и частных предприятий (без государственной гарантии на условиях Фонда «Даму») проектов от 50 тыс. долларов США.*

В 2018 году актуальность развития данной отрасли была обозначена Главой государства Республики Казахстана в ежегодном Послании к Народу Казахстана, которое озвучено 10 января 2018 г. В частности, акиматы до сентября 2018 года должны утвердить Комплексы мер по современной утилизации и переработке ТБО с широким вовлечением субъектов МСБ. Возможные инвестиционные проекты, предложенные KazWaste:

№	Наименование проекта	Количество	Стоимость проекта
1	Проект по совершенствованию системы обращения с ТБО и обновлению инфраструктуры(организация раздельного сбора, закуп контейнеров, обустройство площадок, транспорт)	10 регионов РК	1 регион - 200 млн.тенге, 10 регион – 2 млрд.тенге
2	Строительство сортировочного комплекса (минимум 2 линии)	1 шт	250 млн. тенге
3	Приобретение дробильного	10 регионов	1 регион -15 млн.тг

	оборудования, закуп оборудования для мойки, и транспортировки вторичного сырья.		10 регионов - 150 млн.тг
4	Заводы по переработке вторичного сырья (переработка пластика в флексы и гранулы)		
5	Рекультивация полигонов и строительство новых полигонов	1	2 900,0млн.тг
6	Мобильные пункты по сбору электронных отходов	40 штук	1 шт – 10 млн. Всего 400 млн.тенге
7	Строительство проектов по биогазу (на основе сельхоз.отходов, свиноферм, пищевые отходы)	1 шт.	450 млн.тг
8	Разработка ТЭО и ПСД на строительство и рекультивацию полигонов для средних и малых городов	10 регионов 20 шт.	ПСД (1 шт.) – 15 млн.тенге, ТЭО (1шт) – 5 млн.тг. Всего 20 штук всего 400 млн.тг.