

# УПРАВЛЕНИЕ ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ РАМОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ХОЗЯЙСТВЕННОГО УКЛАДА: ИНФОРМАЦИОННАЯ БРОШЮРА

## Общие сведения о проекте

Республика Узбекистан обратилась к Европейскому банку реконструкции и развития (ЕБРР) с просьбой о предоставлении кредита для финансирования работ по модернизации инфраструктуры управления отходами в Хорезмской области (Проект). Проект направлен на повышение доступности, экономической эффективности и безопасности услуг и практики в сфере обращения с отходами, таким образом способствуя улучшению состояния окружающей природной и социальной сред.

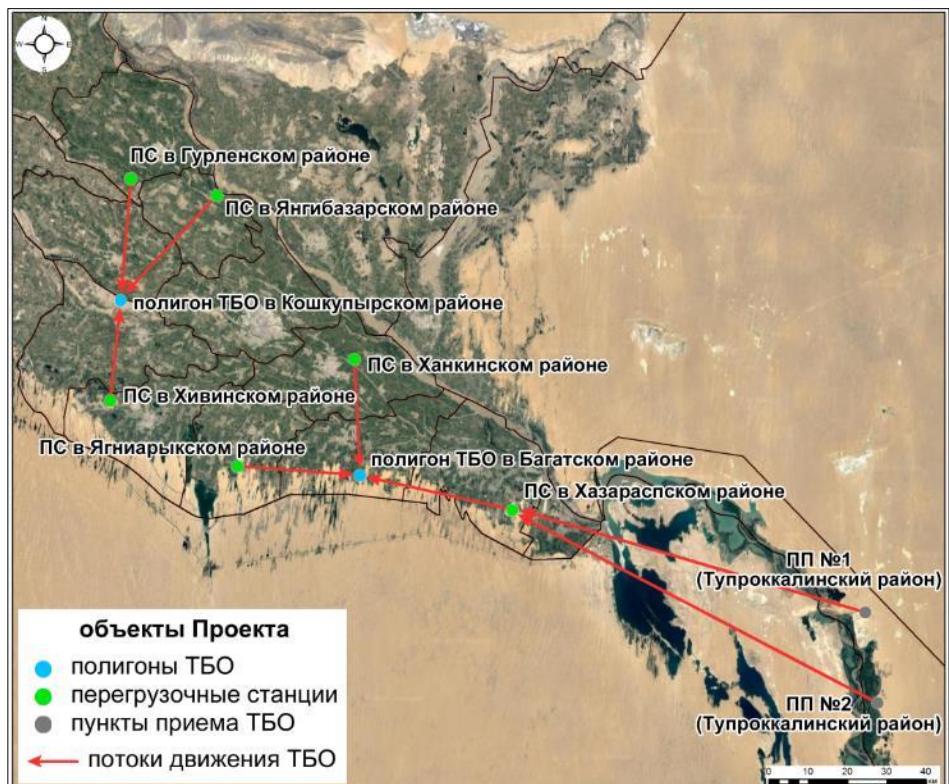
Проект будет осуществлять Государственный комитет

Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды (Комитет). ГУП «Тоза худуд» – государственная организация, отвечающая за сбор, вывоз и размещение твердых бытовых отходов (ТБО) почти на всей территории Хорезмской области – будет обеспечивать техническую поддержку на местах и станет собственником объектов, создаваемых в рамках Проекта. Проект осуществляется в рамках «Стратегии по обращению с твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан на период 2019–2028 годов».

## Предлагаемые объекты Проекта

Проект предусматривает строительство:

- двух новых обустроенных полигонов ТБО (соответствующих стандартам Европейского Союза) в Кошкупирском и Багатском районах. На площадках обоих полигонов будут размещены: 1) мусоросортировочный завод, где поступающие смешанные ТБО будут разделяться на вторсырье (пластик, стекло и т.д.), биоразлагаемые отходы и остаточную фракцию, подлежащую захоронению; 2) участок компостирования биоразлагаемых отходов; 3) участок складирования остаточных отходов, и 4) вспомогательные сооружения. На площадке полигона ТБО в Кошкупирском районе также будет размещена pilotная установка по переработке пищевых отходов и небольшой инсинератор для медицинских отходов;
- шести новых перегрузочных станций ТБО в Гурленском, Янгибазарском, Хивинском, Ханкийском, Янгиарыкском и Хазараспском районах;
- двух новых пунктов приема ТБО в южной части Тупрокалинского района (которые будут использоваться для временного складирования ТБО, доставляемых туда местными жителями в удобное для них время).



### Что представляет собой обустроенный полигон ТБО, соответствующий стандартам Европейского Союза?

Технические решения, используемые в процессе проектирования и строительства предлагаемых полигонов ТБО, будут соответствовать требованиям Европейского Союза, предусмотренным Директивой 1999/31/ЕС о полигонах для захоронения отходов, Директивой 2008/98/ЕС об отходах и Директивой 2010/75/ЕС о промышленных выбросах, направленным на предотвращение, где это возможно, воздействий на окружающую среду и здоровье населения. К примеру, новые полигоны будут иметь водонепроницаемое основание для защиты залегающих под ними подземных вод, систему сбора и очистки фильтрата (загрязненного стока, образующегося в массе захороненных отходов), участки сортировки и компостирования отходов, систему сбора поверхностного стока, систему пожаротушения, системы мониторинга подземных вод и свалочного газа и т.д.

## Разработка Проекта, сроки реализации и стандарты проектирования

Проект находится на начальной стадии разработки. Подготовка технико-экономического обоснования, которой занимается опытный международный консультант, привлеченный ЕБРР, близится к завершению. В рамках технико-экономического

обоснования авторитетный международный экологический и социальный консультант выполнил экологическую и социальную оценку Проекта в соответствии с требованиями ЕБРР и национального законодательства. Одновременно с этими работами разрабатываются материалы технико-экономического обоснования и оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с национальными процедурами (эти материалы размещены на сайте Комитета по адресу: <http://www.uznature.uz/yz/invest/51#2>).

Проведение тендера для выбора подрядчика по проектированию и строительству запланировано на конец 2022 г. – начало 2023 г. При условии успешного завершения тендера начало строительных работ предварительно намечено на вторую половину 2023 г. после завершения этапа технического проектирования. Продолжительность этапа строительства составит 2-3 года.

Существующие полигоны-свалки ТБО, эксплуатируемые областным ГУП «Тоза Худуд», будут закрыты и рекультивированы ими сразу же после ввода в эксплуатацию новых полигонов ТБО. Таким образом будут устранены проблемы, связанные с работой существующих полигонов-свалок, включая загрязнение воздуха, почв и подземных вод, замусоривание прилегающих участков в результате разноса легких отходов ветром, неприятные запахи и самовозгорание отходов.

**Проектирование и эксплуатация новой инфраструктуры обращения с ТБО будут осуществляться в соответствии с национальными нормативами, стандартами Европейского Союза и передовой международной практикой.** Будут предусмотрены конкретные проектные решения и смягчающие мероприятия, обеспечивающие недопущение воздействия на почвы и подземные воды, сведение к минимуму воздействий на качество воздуха, охрану здоровья и обеспечение безопасности персонала и местных жителей. Эти меры будут включены в условия кредитного соглашения в виде отдельных обязательств и/или мероприятий, предусмотренных Планом экологических и социальных мероприятий. Предлагаемые современные подходы к организации работы полигонов, включая сортировку отходов и участки компостирования, позволят минимизировать объем отходов, подлежащих захоронению.

## Потребности Проекта в земельных ресурсах

Для строительства объектов Проекта потребуется около 48,5 га земли, из которых 95% уже были переданы государством в распоряжение ГУП «Тоза худуд» в 2019–2020 гг. В настоящее время выполняется отвод недостающих земельных участков для нужд Проекта из земель запаса, не используемых в сельском хозяйстве земель, земель поселений или земель промышленности / транспорта. Сельскохозяйственные земли не будут отводиться под строительство объектов Проекта.

## Потенциальные воздействия на хозяйственный уклад

В соответствии с национальными нормативами, объекты жилой застройки не могут размещаться в радиусе 500 м от границ проектируемых объектов. После рассмотрения ряда альтернативных вариантов предлагаемые площадки для размещения новых полигонов были выбраны таким образом, чтобы избежать какого-либо переноса объектов жилой застройки и переселения местных жителей.

В рамках Проекта предусматривается установление санитарно-защитных зон (СЗЗ) вокруг предлагаемых объектов, которые могут составить до 500 м для новых полигонов и 100 м для перегрузочных станций и пунктов приема ТБО (см. карты площадок полигонов в приложении к данной брошюре). В настоящее время как на участках, отведенных под Проект, так и в границах максимально возможных СЗЗ объектов Проекта отсутствуют какие-либо жилые здания. Таким образом, данный Проект не приведет к физическому перемещению жителей (включая переселение или потерю жилья).

На этапе эксплуатации объектов Проекта будут действовать запреты или ограничения на осуществление некоторых видов хозяйственной деятельности в границах установленных СЗЗ; характер этих ограничений в настоящее время уточняется, но как минимум следует ожидать установления запрета на строительство жилья, выращивание продовольственных культур и производство продовольствия. Ограничения землепользования также могут затронуть животноводов, занимающихся выпасом скота. Однако земельные участки, отведенные для нужд Проекта, и их окрестности, очень ограниченно используются для выпаса скота, а консультации с представителями местных сообществ свидетельствуют о том, что практически везде имеются другие пастбища.

## Оценка и планирование мероприятий по восстановлению хозяйственного уклада

Реализация Проекта может привести к воздействиям, связанным с экономическим перемещением (таким как утрата имущества или доступа к имуществу, которые приводят к потере источников доходов или средств к существованию). Поэтому в ноябре 2021 г. в рамках Проекта был подготовлен **Рамочный документ по восстановлению хозяйственного уклада** (Рамочный документ) в соответствии с применимыми требованиями ЕБРР и национального законодательства. Данная информационная брошюра представляет собой краткое резюме Рамочного документа и предназначена для широкого распространения среди местных жителей.

Рамочный документ послужит основой для разработки и реализации будущих мероприятий по приобретению земельных участков, предоставлению компенсаций и восстановлению хозяйственного уклада в рамках Проекта. Он будет обнародован на узбекском, русском и английском языках на официальных сайтах Комитета (<http://www.uznature.uz/yz/invest/51#2>) и ЕБРР (<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/psd/50697.html>).

Бумажные копии этого документа также будут находиться в областном и районных филиалах ГУП «Тоза худуд», у председателей махаллинских сходов граждан (МСГ) на территориях реализации Проекта и в общественных приемных, которые будут созданы в районных филиалах ГУП «Тоза худуд» к началу 2023 г.

В ходе проектирования окончательный размер СЗЗ может быть сокращен на основании выводов национальной оценки воздействия на окружающую среду и результатов моделирования воздействий на качество воздуха. Как только будет определен окончательный размер СЗЗ, ГУП «Тоза худуд», руководствуясь Рамочным документом и при поддержке ЕБРР, разработает детальные **Планы по восстановлению хозяйственного уклада** для конкретных объектов Проекта. В этих Планах будут определены лица, затрагиваемые Проектом, оценены экономические воздействия, которым эти лица могут подвергнуться,

установлены критерии, дающие право на получение компенсации, и определены способы предоставления компенсации или помощи по восстановлению источников доходов. Эти Планы также будут обнародованы до того, как вступят в силу какие-либо ограничения на землепользование в границах СЗЗ каждого конкретного проектируемого объекта.

### **Предполагаемые виды причитающейся компенсации и помощи**

Лица или предприятия, которые подвергнутся воздействиям экономического перемещения в результате реализации Проекта, получают статус «лиц, затронутых проектом» в том случае, если они занимали или использовали отведенные для нужд Проекта участки и участки в СЗЗ объектов до или в момент наступления даты отсечения. Даты отсечения будут установлены и публично объявлены отдельно для каждого объекта Проекта, и будут представлять собой либо дату принятия специально уполномоченными органами решения о выделении соответствующего земельного участка, либо дату составления реестра затронутого имущества.

Статус «лица, затронутого проектом» могут получить:

- пользователи, владельцы или арендаторы недвижимого имущества (земельных участков, прудов и т.д.), которые могут потерять урожай и/или доходы в результате запрета на ведение сельскохозяйственной деятельности в границах СЗЗ;
- работники, которые могут потерять работу в том случае, если хозяйства/предприятия, чьи производственные объекты или имущество попадают в границы СЗЗ, не смогут продолжать свою деятельность из-за установленных ограничений;
- животноводы, которые могут утратить доступ к пастбищам, расположенным на участках, отведенных для нужд проекта [масштаб этого воздействия очень незначителен];
- персонал филиалов ГУП «Тоза худуд», занимающийся сбором вторсырья на существующих полигонах ТБО.

Права на получение конкретных видов компенсации и помощи в восстановлении хозяйственного уклада будут уточнены по результатам переписи и составления реестра имущества и зафиксированы в **Планах по восстановлению хозяйственного уклада**. Лица, которым было отказано в праве получить компенсацию (например, по причине их отсутствия во время переписи или составления реестра имущества), смогут подать жалобу при помощи механизма подачи и рассмотрения жалоб, предусмотренного в рамках Проекта.

Компенсация за утраченное имущество или понесенные убытки будет предоставляться согласно применимым требованиям национального законодательства и ЕБРР. По возможности, предпочтение будет отдаваться выделению аналогичных земельных участков взамен утраченных и предоставлению компенсации в натуральной форме. Оценку затронутого Проектом имущества и причиненных убытков будут проводить независимые и квалифицированные специалисты по стоимости замещения. Физическим лицам и предпринимателям, чей хозяйственный уклад и/или источники доходов подверглись негативному воздействию в результате реализации Проекта будет предоставлена помочь в восстановлении затронутой хозяйственной деятельности, хозяйственного уклада, условий жизни и уровней дохода, а для лиц, оказавшихся в уязвимом положении, будут

предусмотрены особые виды помощи.

В рамках Проекта будет создан механизм подачи и рассмотрения жалоб, предусмотренный Планом взаимодействия с заинтересованными сторонами. Любое затронутое Проектом лицо или заинтересованная сторона смогут подать жалобу в отношении Проекта, используя для этого приведенные ниже контакты. В течение 15 дней после получения жалобы Комитет или ГУП «Тоза худуд» подготовят и направят автору жалобы письмо, в котором будут изложены предлагаемые мероприятия по урегулированию вопросов, являющихся предметом жалобы (в соответствии с национальным законодательством, указанный период может быть продлен до одного месяца после направления соответствующего уведомления автору жалобы).

### **Участие заинтересованных сторон**

Рамочный документ по восстановлению хозяйственного уклада подготовлен на основе результатов встреч, интервью и консультаций, проведенных в регионе и охвативших более 60 лиц в сентябре 2021 г. и 70 лиц в конце 2019 – начале 2020 г.

В круг заинтересованных сторон, охваченных консультациями в рамках Проекта, вошли пользователи и владельцы земельных участков, попадающих в границы максимально возможных СЗЗ, местные жители, фермеры, общественные активисты, председатели МСГ, на территории которых предлагается разместить объекты Проекта, представители районных хокимиятов, региональной администрации, природоохранных и здравоохранительных органов, специалистов районных управлений государственных органов в области охраны окружающей среды, управления земельными ресурсами и ведения государственного земельного кадастра, лесного хозяйства, сельского хозяйства и водного хозяйства, региональные НПО, сборщики отходов, предприниматели, работники местных клиник, школ и детских садов, специалисты органов государственной статистики и персонал ГУП «Тоза худуд».

5 октября 2021 г. были проведены общественные слушания в махалле Кумбодок села Миришкор Багатского района, на которых были представлены материалы национальной оценки воздействия на окружающую среду проектируемого полигона ТБО в Багатском районе. В слушаниях приняли участие около 35 человек.

Помимо этого, специалисты ГУП «Тоза худуд» будут организовывать специальные консультации с местными жителями и другими ключевыми заинтересованными сторонами на последующих этапах проектирования.

Отдельные консультации будут проводиться с владельцами / пользователями земельных участков, попадающих в границы СЗЗ, в процессе разработки Планов по восстановлению хозяйственного уклада.

Подробная информация о намечаемых мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами приведена в Плане взаимодействия с заинтересованными сторонами, разработанном в рамках Проекта и опубликованном на официальных сайтах Комитета <http://www.uznature.uz/yz/invest/51#2> и ЕБРР (<https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/psd/50697.html>).

**Комментарии, запросы или жалобы по поводу реализации Проекта можно направить:**

ФИО: Киличов Атабек Адамович

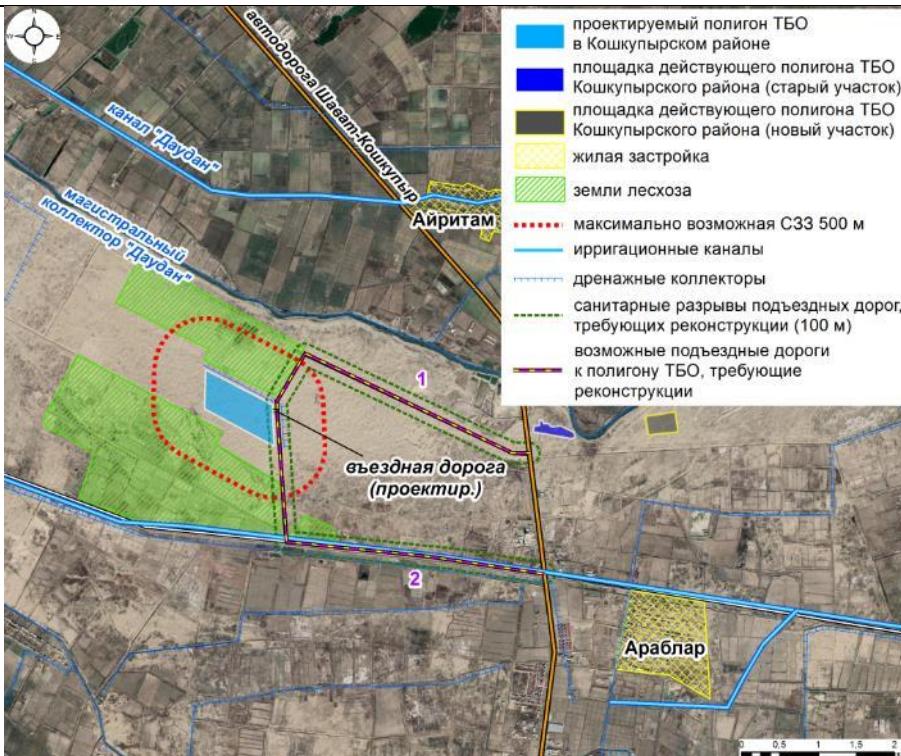
Должность: Начальник управления экологии и охраны окружающей среды Хорезмской области

Адрес: г. Ургенч, улица Ёшлик, 1.

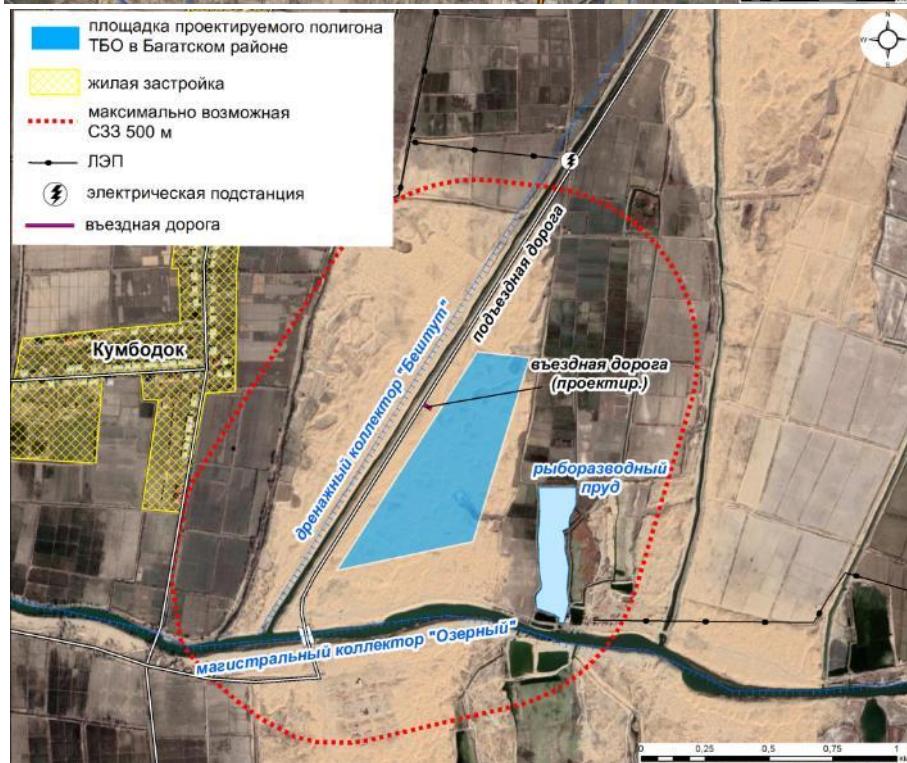
Электронная почта: [uznature@exat.uz](mailto:uznature@exat.uz) ИЛИ [horazm@uznature.uz](mailto:horazm@uznature.uz)

Телефон: +998 622 24 14 89

**Приложение: Карты, показывающие максимально возможные С33 для проектируемых полигонов ТБО**



**Проектируемый полигон ТБО в Кошкупирском районе**



**Проектируемый полигон ТБО в Багатском районе**