

ЯНВАРЬ 2025 ГОДА
ГКП ЖАМБЫЛ СУ
ЕВРОПЕЙСКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТАРАЗ В КАЗАХСТАНЕ

Итоговый Отчет о публичных консультациях



АДРЕС CECT Consulting, inženiring in
svetovanje d.o.o.
7b Ankaranska str
6000 Koper
Slovenia

ТЕЛ/ФАКС +386 59 052 423
[www cect.eu](http://www.cect.eu)

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТАРАЗ В КАЗАХСТАНЕ

Итоговый Отчет о публичных консультациях

27 Января 2025 года

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	4
2	Консультационный процесс	7
3	Ключевые вопросы и темы для обсуждения	10
4	Результаты и выводы по итогам проведенных консультаций	12

1 Введение

Город Тараз расположен в южной части Казахстана. Государственное коммунальное предприятие (ГКП) «Жамбыл-су» («Компания»), полностью принадлежащее акимату города Тараз, является единственным поставщиком услуг централизованного питьевого водоснабжения и водоотведения в городе.

По состоянию на конец 2022 года население города Тараз составляло 427,4 тыс. человек. Зона обслуживания Компании охватывает 303 224 человека. Услугами водоснабжения Компании пользуются 298 150 жителей, услугами по водоотведению – 200 139 человек.

Общие объемы подаваемой воды и собранных сточных вод составили около 20 млн м³ и 17,7 млн м³ соответственно.

Проект модернизации КОС г. Тараз является частью общенациональной программы, инициированной Правительством Казахстана в 2019 году по модернизации очистных сооружений. Проект позволит Компании производить очистку коммунально-бытовых сточных вод в соответствии с местными экологическими стандартами и стандартами ЕС

ЕБРР поручил компании CECT Consulting, inženiring in svetovanje d.o.o. (Словения) («Консультант») подготовку технико-экономического обоснования проекта и определение программы приоритетных инвестиций (ПИП). Одновременно была назначена команда специалистов CECT Consulting в области экологической и социальной сферы (ЭСС) для проведения исследования экологических и социальных аспектов, относящихся к Проекту.

Проекту присвоена категория «А» в соответствии с Экологической и социальной политикой ЕБРР (ЭСП) 2019 года, поскольку он включает в себя новые крупномасштабные канализационные очистные сооружения (КОС) с пропускной способностью, превышающей 150 000 эквивалентного числа жителей (чел.). Таким образом, Проект требует разработки отчета Комплексной оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСиСС) в соответствии с ЭСП ЕБРР и его Требованиями к реализации проекта (ТРП).

В мае-ноябре 2023 года в рамках Техничко-экономического обоснования Проекта была проведена Экологическая и социальная оценка (ЭСО). ЭСО включала следующие документы:

- › Экологический и социальный аудит (обновление от 2015 года ESDD для Проекта водопользования г. Тараз),
- › Предварительное определение объема работ по ОВОСиСС, включая План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), а также План экологических и социальных действий (ПЭСД).

После определения предварительного объема работ по ОВОСиСС Консультанту было поручено подготовить ОВОСиСС в полном объеме. В рамках ОВОСиСС Консультант должен представить следующие документы:

- › Отчет по объему работ ЭСС,
- › Отчет по Оценке экологического и социального воздействия (ОВОСиСС),
- › Обновленный План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС),
- › Таблица соответствия ТРП,
- › Обновленный План экологических и социальных действий (ПЭСД),
- › Нетехническое резюме (НТР).

Система канализации г. Тараза введена в эксплуатацию в 1962 г. и представляет собой систему, предназначенную для приема и совместного отведения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод и, при этом, она изолирована от ливневой системы водоотведения. Отдельно эксплуатируемая, муниципальная дренажная система отведения сточных вод состоит, в основном, из открытых лотков, арыков, расположенных вдоль дорог. Общая протяженность городской сети водоотведения составляет около 294 км.

Земляные отстойники включают 12 карт общей площадью 14 га. Поля фильтрации включают 112 карт общей площадью 217,1 га. Поля фильтрации были построены в 1963 – 2022 гг.

Проектная производительность полей фильтрации составляет 43 тыс. м³/сут. Однако фактический приток сточных вод достигает 60 – 65 тыс. м³/сут (пиковый приток около 80 тыс. м³/сут) из-за суточной неравномерности сброса сточных вод, инфильтрации грунтовых вод и избытка ливневых вод. Таким образом, существующие поля фильтрации эксплуатируются в условиях постоянной гидравлической перегрузки, что наряду с устаревшей технологией очистки не обеспечивает требуемое качество очищенной воды, приводит к загрязнению грунтовых вод и представляет значительный риск для здоровья населения.

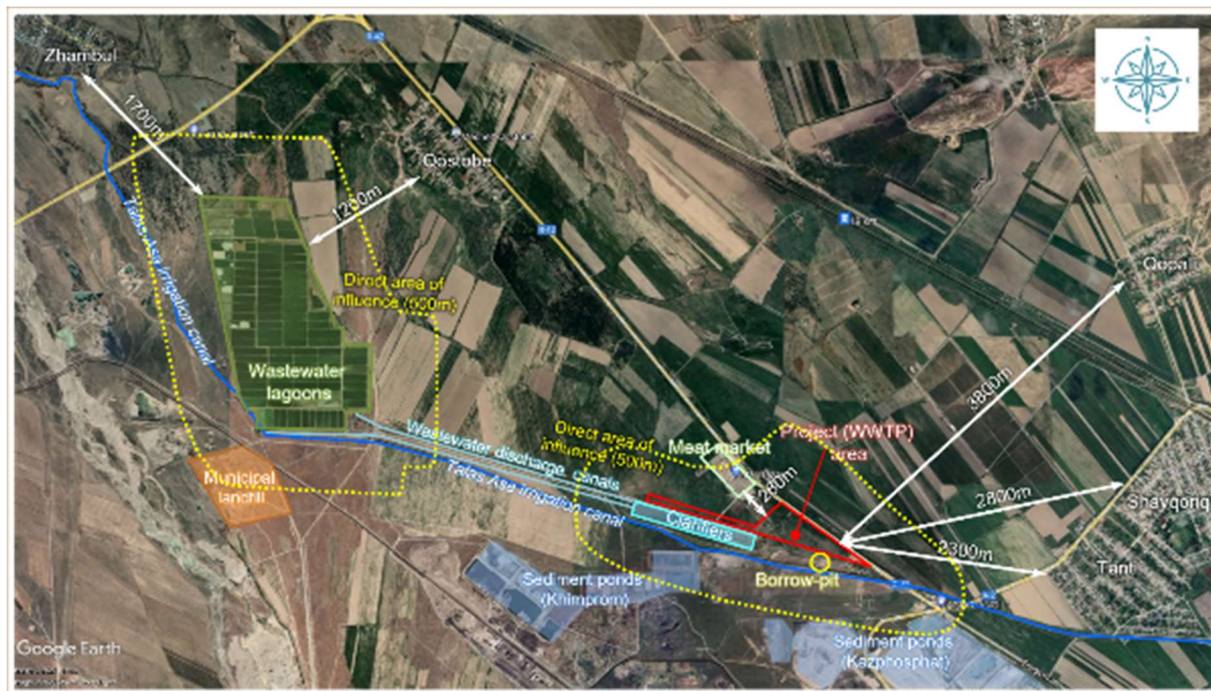


Рисунок 1: Расположение строительного участка КОС, а также существующих полей фильтрации

Учитывая рост населения Тараза, а также увеличение охвата услугами водоотведения (с нынешних 53% до 77% в 2040 г.), объем сточных вод, поступающих на очистные сооружения, постепенно увеличится с 70,000 м³/сут в 2028 году (ввод в эксплуатацию очистных сооружений) с выходом на проектную мощность (80 тыс. м³/сут) в 2040 году.

Проект и смежные объекты

Проект: Программа приоритетных инвестиций (ПИП) Проекта предполагает строительство новых КОС производительностью 80 тыс м³/сут. (эквивалент населения более 300,000 (ЭН)) соответствует требованиям как национальным, так и ЕС в отношении переработки сточных вод и канализационных осадок и включает разработку детального проекта, закупку оборудования для новых КОС, строительные работы, оборудование для технического обслуживания новых КОС, затраты на пусконаладку, надзор монтажа, технический надзор - все это должно соответствовать ТРП ЕБРР.

Сточные воды будут подвергаться многоступенчатой полной биологической очистке с удалением биогенных элементов. Процесс очистки включает в себя:

- извлечение грубодисперсных примесей на механизированных решетках;
- извлечение песка в аэрируемых песколовках;
- биологическая очистка с удалением азота и фосфора;
- отстаивание осадка во вторичных отстойниках;
- доочистка на микрофильтрах для снижения концентрации органических и взвешенных веществ;
- УФ-обеззараживание очищенных сточных вод.

Осадки, образующиеся во время переработки, будут механически осушаться, и затем складироваться в места компостирования. После завершения компостирования они будут

использоваться в качестве удобрения. Вариант анаэробного расщепления и использования образующегося биогаза также рассматривался, но был отклонен, так как в данном конкретном случае низкое содержание органического углерода в полученном осадке не обеспечивает приемлемую эффективность такой альтернативы.

Смежные объекты: Расширенный объем работ по Проекту также включает в себя восстановление существующих полей фильтрации, реконструкцию канализационной насосной станции и внешнее электроснабжение КОС, которые будут финансироваться из местного бюджета через государственные фонды. Эти инвестиции не будут связаны со значительными воздействиями на ЭСС и будут реализованы в соответствии с национальным законодательством, включая местные требования к ОВОС, передовой международной отраслевой практикой (ПМОП) и целями ТРП ЕБРР. Ответственность за данные компоненты будет нести Компания совместно с Акиматом города Тараз и соответствующими поставщиками коммунальных услуг.

Существующие поля фильтрации после рекультивации будут преобразованы в герметичный накопительный бассейн для очищенных сточных вод. Земляные отстойники после рекультивации будут частично преобразованы в пруды аварийного сброса, а частично восстановлены. Накопленные сточные воды будут выкачены из фильтрационных полей и направлены на КОС. Отложения осадок на дне будут естественным образом высушены и удалены в места захоронения отходов или будут использоваться в качестве добавки, в зависимости от результатов химического анализа.

КНС «Самаркандская» мощностью 1,000 м³/сутки на том же месте будет заменена новой модульной насосной станцией с аналогичными рабочими параметрами. Выделения нового участка земли не потребуется, какого-либо воздействия на окружающую среду на участке НС не ожидается, кроме краткосрочного (несколько дней) воздействия шума во время сноса старых сооружений.

Линия электропередачи 35 кВ (ЛЭП), снабжающая КОС электроэнергией, будет построена от существующей распределительной подстанции, управляемой местной компанией по энергоснабжению. Длина линии составляет около 5 км. Она будет построена как воздушная линия на стандартных бетонных столбах. По предварительному согласованию с Акиматом, ЛЭП будет проходить, в основном, вдоль ирригационного канала по обочине грунтовой дороги. Точная трасса будет определена в ходе разработки проектной документации.



Рисунок 2. Генеральный план КОС в г. Тараз.

2 Консультационный процесс

Процесс взаимодействия с заинтересованными сторонами в рамках национальной ОВОС был реализован в полном соответствии с Экологическим кодексом РК и применяемыми положениями национального законодательства¹.

Уведомление о проведении общественных слушаний было передано посредством использования нижеуказанных ресурсов:

- Объединенный экологический портал²,
- Web-сайт Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Жамбылской области,
- Объявления в СМИ (газета «Ак Жол» №128 (19395) от 09.11.2023г. (на казахском), газета «Знамя труда» №126 (19340) от 07.11.2023г. (на русском), по каналам ТВ «Тараз 24», вещание от 06.11.2023г.) (представлены в Приложении 1),
- Доска объявлений в областных администрациях, а также доска объявлений в специально отведенных местах помещений компании «Жамбыл СУ».

Отчет о Потенциальном Воздействии (отчет ОВОС), а также Нетехническое Резюме были загружены на Объединенный экологический портал с тем, чтобы раскрыть для общественности и других заинтересованных сторон основные результаты и выводы ОВОС³.

Общественные слушания проходили 13.12.2023 г. в помещении компании «Жамбыл Су». Общественные слушания проводились под председательством представителя Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской областной администрации. Присутствовало 14 человек, в том числе представители Консультанта по ОВОС, сотрудники «Жамбыл Су» и жители г. Тараз. Согласно протоколу общественных слушаний, подписанному должностным лицом областной администрации, замечаний от участников по качеству предоставленных документов и представленной презентации по полноте и доступности для понимания не поступило.

Положительное заключение по национальной ОВОС было выдано Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (РК)⁴.

Консультации в рамках процесса ОВОСуСС

Консультации на этапе определения объема работ

В рамках процесса консультаций на этапе определения объема работ по ОВОСуСС Консультант провел обсуждения с ключевыми государственными органами, отвечающими за экологическое регулирование, выдачу разрешений и контроль Проекта. В частности, были проведены следующие семинары/встречи.

Шу-Таласская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК

Дата: 15.02.2024

Участники:

- г-н Талгат Ибраев, директор Инспекции
- г-жа Венера Карим, эксперт по экологии «Жамбыл СУ»
- г-н Сурен Гюрджинян, координатор Консультанта по ЭСС

¹ Указ исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «об утверждении правил проведения публичных консультаций» № 286 от 03.08.2021

² <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=16326>

³ <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/LoadFile/126606>

⁴ Заключение по отчету об оценке воздействия на окружающую среду проекта «Модернизация канализационных очистных сооружений г. Тараз» No KZ44VX00279451 от 09.01.2024

- г-н Сергей Балабенко, местный эксперт по экологии
 - сотрудники Инспекции
- Ключевые вопросы для обсуждения:
- сброс очищенных сточных вод в реку Асса, качество/классификация и разрешение на сброс очищенных сточных вод,
 - использование очищенных сточных вод для ирригации,
 - преобразование полей фильтрации в герметичный накопительный бассейн.

Основные выводы: Инспекция не имеет серьезных возражений против Проекта, учитывая, что будут введены в эксплуатацию накопительные бассейны, а очищенные сточные воды будут использоваться для ирригации и технических целей (сброс очищенных сточных вод в реку Асса является временной мерой).

Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК

Дата: 15.02.2024

Участники: г-н Арсен Латыпов, глава Департамента

- г-жа Венера Карим, эксперт по экологии «Жамбыл СУ»
 - г-н Сурен Гюрджинян, координатор Консультанта по ЭСС
 - г-н Сергей Балабенко, местный эксперт по экологии
 - сотрудники Департамента
- Ключевые вопросы для обсуждения:
- ненадлежащая очистка сточных вод в существующих полях фильтрации, загрязнение поверхностных и грунтовых вод,
 - внедрение компьютеризированной системы для мониторинга сброса сточных вод,
 - высокое содержание азота и фосфора в результате несанкционированного сброса необработанных промышленных сточных отходов в муниципальную канализационную систему промышленными предприятиями, работающими в городе Тараз.
 - сотрудничество/взаимодействие между Департаментом, компанией «Жамбыл СУ» и заинтересованными сторонами Проекта на протяжении всего периода реализации проекта.

Основные выводы: Полная приверженность Департамента к сотрудничеству/взаимодействию с компанией «Жамбыл СУ» и заинтересованными сторонами Проекта, особенно в отношении создания механизмов по управлению сбросов промышленных сточных вод в муниципальную канализационную систему.

16.02.2024 акиматом города Тараз было организован семинар по определению объема работ ОВОСиСС для обсуждения особенностей Проекта по ЭСС с более широким охватом заинтересованных сторон Проекта, включая чиновников городской администрации, государственные органы и представителей бизнеса.

Семинар по определению объема работ ОВОСиСС

Дата: 16.02.2024

Место проведения: Головной офис социально-предпринимательской корпорации г. Тараз

Участники:

- Председатель - г-жа Гульнара Жауынбекова, заместитель главы (зам. Акима) городской администрации г.Тараз
- г-н Медет Беркимбаев, директор компании «Жамбыл СУ»
- Официальные представители городской администрации г.Тараз

- Представители городских/областных органов власти
 - Представители местных промышленных предприятий
 - Члены команды Консультанта по ЭСС
- Повестка:
- Вступительное слово - г-жа Жауынбекова
 - Презентация особенностей Проекта, его потенциала, рисков, воздействий и преимуществ в отношении ЭСС, - г-н Сурен Гюрджинян (Координатор Консультанта по ЭСС)
 - Обсуждение вопросов
- Ключевые вопросы для обсуждения:
- высокое содержание азота и фосфора в муниципальных сточных водах, если не принять меры, жители города Тараз будут платить высокие тарифы на сброс сточных отходов для регулирования содержания азота и фосфора до допустимого уровня,
 - обсуждение потенциальных источников загрязнения муниципальных сточных отходов (местная промышленность),
 - воздействие существующих практик по очистке сточных вод на окружающую среду/здоровье населения,
 - координация заинтересованных сторон в отношении устранения/смягчения рисков сброса загрязненных промышленных сточных отходов.

С целью рассмотрения основных воздействий и преимуществ ЭСС для населения, находящегося в зоне влияния Проекта, и для того, чтобы понять отношение, опасения и ожидания людей в отношении Проекта, общественные слушания были проведены 15.02.2024 в сельском населенном пункте Жамбыл.

Публичное обсуждение ОВОСиСС

Дата: 15.02.2024

Место проведения: Общеобразовательная школа в поселке Жамбыл

- Участники:
- Председатель – г-н Бахыт Садырбаев, глава (Аким) сельского района Жамбыл
 - Сотрудники компании «Жамбыл СУ»
 - Члены команды Консультанта по ЭСС
 - Жителя поселка Жамбыл и близлежащих поселений.

- Повестка:
- Вступительное слово - г-н Садырбаев,
 - Презентация особенностей Проекта, его потенциала, рисков, воздействий и преимуществ в отношении ЭСС – г-жа Арай Смагул (местный эксперт Консультанта),
 - Обсуждение вопросов.

- Основные вопросы для обсуждения:
- жители страдают от запаха, идущего с полей фильтрации,
 - жители обеспокоены потенциальным загрязнением поверхностных и грунтовых вод,
 - жители считают, что недостаточная очистка сточных вод может вызвать инфекционные заболевания,
 - в целом, отношение к Проекту положительное

3 Ключевые вопросы и темы для обсуждения

Пакет документов ОВОСиСС был опубликован для раскрытия 6 августа 2024 года. Документы ОВОСиСС на английском, русском и казахском языках доступны как на веб-сайте ЕБРР⁵ так и на веб-странице компании «Жамбыл Су» (Заказчик)⁶.

В рамках процесса раскрытия ОВОСиСС Консультант организовал семинар с заинтересованными сторонами и провел публичные слушания для привлечения местных жителей. Эти мероприятия были разработаны для обсуждения экологических и социальных воздействий Проекта и сбора отзывов заинтересованных сторон и местного сообщества для обеспечения прозрачности и включения местного видения при планировании Проекта.

Семинар с заинтересованными сторонами состоялся 10 октября 2024 года в помещении компании «Жамбыл Су». В нем приняли участие представители городских и региональных органов власти, ответственные за здравоохранение и охрану окружающей среды.

Семинар по раскрытию ОВОСиСС

Дата: 10.10.2024

Место проведения: Конференц-зал компании «Жамбыл Су»

Участники: Председатель – г-н Ермек Усенбаев, Советник директора компании «Жамбыл Су», руководство «Жамбыл Су»
Сотрудники Управления по контролю и профилактике заболеваний города Тараз и Департамента экологии Жамбылской области
Члены команды Консультанта по ЭСС

Повестка:

- Приветственное слово – г-н Усембаев
- Презентация особенностей Проекта, его потенциала, рисков, воздействий и преимуществ в отношении ЭСС, - г-н Сурен Гюрджинян (Координатор Консультанта по ЭСС) и г-н Артак Тер-Торосян (Эксперт Консультанта по экологии)
- Обсуждение вопросов.

Основные вопросы для обсуждения:

- обсуждение вопросов координации деятельности государственных органов и компании «Жамбыл Су» по реализации плана управления промышленными сточными водами,
- привлечение Жамбылского филиала Национального центра экспертизы Комитета санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения в качестве сторонней лаборатории по проведению анализа промышленных сточных вод,
- государственным служащим было предложено предоставить письменные отзывы по пакету документов ОВОСиСС до даты истечения раскрытия информации, 6 декабря 2024 года. Эти отзывы будут учтены при оценке экологического и социального воздействия Проекта и обеспечении решения всех нормативных вопросов⁷.

Основные выводы по экологической и социальной оценке Проекта КОС в г. Тараз были представлены жителям сельского поселения Жамбыл (ближайший населенный пункт к площадке Проекта) 10 октября 2024 года в здании общеобразовательной школы поселка Жамбыл.

⁵ <https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/taraz-wwtp-modernisation.html>

⁶ <https://tarazsu.kz/2024/06/14/ovos/>

⁷ По состоянию на 11.11.2024 г. письменных отзывов в компанию «Жамбыл Су» не поступало.

Публичные консультации по раскрытию ОВОСиСС

Дата: 10.10.2024

Место проведения: Общеобразовательная школа в поселке Жамбыл

Участники: Председатель – г-н Бахыт Садырбаев, глава (Аким) Жамбылского сельского района

Сотрудники компании «Жамбыл Су»

Члены команды Консультанта по ЭСС

Тринадцать жителей (в том числе 7 женщин и 6 мужчин) поселка Жамбыл и близлежащих сельских населенных пунктов.

Повестка:

- Приветственное слово – г-н Садырбаев,
- Презентация особенностей Проекта, его потенциала, рисков, воздействий и преимуществ в отношении ЭСС – г-жа Арай Смагул (местный эксперт Консультанта),
- Обсуждение вопросов.

Основные вопросы для обсуждения:

- распределение проектных затрат,
- возможности трудоустройства как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации КОС,
- территория, отведенная под строительство КОС,
- доступность воды для ирригации (сточные воды, очищенные на КОС),
- в целом, отношение к проекту положительное.

4 Результаты и выводы по итогам проведенных консультаций

Ключевые вопросы, поднятые заинтересованными государственными органами и местными жителями, которые были рассмотрены в рамках национального ОВОС и ОВОСиСС или требуют дальнейших действий, изложены ниже

Таблица 1: Краткое изложение вопросов, поднятых заинтересованными сторонами Проекта⁸

Группа/категория заинтересованных сторон Проекта	Этап раскрытия ЭСС Проекта	Поднятый вопрос	Статус/Комментарий
Департамент по контролю и профилактике заболеваний Жамбылской области Министерства здравоохранения РК	Раскрытие национальной ОВОС	Уточнить мероприятия по установлению границ и благоустройству санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	Будет рассмотрен на этапе детального проектирования. Требование по разработке и внедрению Плана восстановления средств к существованию (ПВСС) на основе разработанной Рамочной Программы переселения и проверки мер по компенсации ограничений землепользования в пределах новых будущих КОС (СЗЗ) предусмотрено в ПЭСД (пункт 5.2) в рамках ТРП 5.
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Жамбылской области	Раскрытие национальной ОВОС	Рассмотреть внедрение компьютеризированной системы мониторинга выбросов	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. В отчет по национальной ОВОС внесены соответствующие изменения.
		Недостаточно информации по управлению чрезвычайными ситуациями и мероприятиям по реагированию в чрезвычайных ситуациях	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. Письменный ответ был предоставлен в следующем виде: Управление чрезвычайными ситуациями должно быть внедрено путем установки автоматизированной системы мониторинга сбросов очищенных сточных вод. Сбросы будут приостановлены в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
		Внедрить экологически чистые, водосберегающие технологии, а также технические решения по сокращению	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. Письменный ответ был предоставлен в следующем виде: Сброс сточных вод будет осуществляться с

⁸ В соответствии с отзывами/рекомендациями, полученными от заинтересованных сторон Проекта

Группа/категория заинтересованных сторон Проекта	Этап раскрытия ЭСС Проекта	Поднятый вопрос	Статус/Комментарий
		выбросов в окружающую среду.	использованием водоизмерительных приборов. Будут вестись журналы учета водопотребления и сброса сточных вод.
		Предусмотреть переработку отходов, использовать образующиеся отходы при рекультивации нарушенных и загрязненных земель в качестве засыпного материала при строительстве дорог, защитных дамб и сооружений, а также использовать в качестве удобрения.	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. Письменный ответ был предоставлен в следующем виде: Предусмотрено компостирование осадков/ила и их переработка в удобрения. Требование по разработке отчета ОВОС в отношении рекультивации/восстановления полей фильтрации и земляных отстойников, а также рекультивации/восстановления площадей, находящихся под полями фильтрации и земляными отстойниками предусмотрено в ПЭСД (пункт 1.5) в рамках ТРП 1.
Департамент экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов	Раскрытие национальной ОВОС	Грунтовые воды вокруг полей фильтрации загрязнены стоками, поступающими из полей фильтрации. Исследовать инфильтрацию в грунтовые воды	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. Письменный ответ был предоставлен в следующем виде: для предотвращения дальнейшего загрязнения грунтовых вод рассматривается строительство КОС и рекультивация полей фильтрации. Загрязнение грунтовых вод вокруг полей фильтрации исследовано в разделе 5.4.2 ЕБРР ОВОС _и СС.
		Сброс сточных вод в наземные и подземные водоемы допускается только при наличии экологического разрешения, выданного соответствующим государственным органом; для сброса воды в реку Асса необходимо	Рассмотрен Консультантом по национальной ОВОС. Письменный ответ был предоставлен в следующем виде: на этапе детального проектирования необходимо получить экологические разрешения на сброс сточных вод. Требование по обновлению экологических разрешений Компании в соответствии с

Группа/категория заинтересованных сторон Проекта	Этап раскрытия ЭСС Проекта	Поднятый вопрос	Статус/Комментарий
		специальное разрешение.	требованиями нового Экологического кодекса предусмотрено в ПЭСД (пункт 3.1) в рамках ТРП 3.
Шу-Таласская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства РК	Консультации по определению объема работ ОВОСиСС ЕБРР	Очищенные сточные воды планируется использовать, в основном, для ирригации и технических целей (сброс очищенных сточных вод в реку Асса следует, насколько возможно, свести к минимуму).	Предусмотрено в ПЭСД (пункт 11.1 в рамках Плана Мониторинга Финансирования Зеленого Проекта)
Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК	Консультации по определению объема работ ОВОСиСС ЕБРР	Наладить сотрудничество между заинтересованными сторонами Проекта, особенно при создании механизмов управления сбросами промышленных сточных вод в городскую канализацию.	Рассматривается в Плате управления и мониторинга промышленных сточных вод (ПУМПСВ), утвержденном приказом директора компании «Жамбыл Су» №84-Б от 15.04.2024г. См. ПЭСД, пункт 3.4.
Заинтересованные стороны общественности	Консультации по определению объема работ ОВОСиСС ЕБРР	Воздействие существующих практик очистки сточных вод на окружающую среду и здоровье населения	Рассматривается в ОВОСиСС ЕБРР (разделы 5.4.2, 5.7.2, 5,10, 5.20)
Заинтересованные стороны общественности	Консультации по раскрытию ОВОиСС ЕБРР	Привлечение Национального центра экспертизы Комитета санитарно-эпидемиологического надзора в качестве сторонней лаборатории по проведению анализа промышленных сточных вод	Будет рассматриваться при обновлении Плате управления и мониторинга промышленных сточных вод (ПУМПСВ), если компания «Жамбыл Су» сочтет это целесообразным. Ссылка на ПУМПСВ приведена в ПЭСД (пункт 3.4 в рамках ТРП 3).
Жители сельских поселений, находящихся на площадке проекта.	Консультации по раскрытию ОВОиСС ЕБРР	Подача очищенных сточных вод с КОС для ирригации должна быть приоритетной для сельских населенных пунктов, затронутых Проектом.	Учтено посредством обновления ПЭСД (пункт 11.1 в рамках Плате мониторинга проекта 'Зелёного' финансирования

Группа/категория заинтересованных сторон Проекта	Этап раскрытия ЭСС Проекта	Поднятый вопрос	Статус/Комментарий
			<p>Обновленное обязательство по ESAP сформулировано следующим образом:</p> <p>В рамках ежегодного экологического и социального отчёта в Банк предоставлять информацию о прогрессе по согласованным индикаторам мониторинга 'Зелёных' технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> объем очищенных сточных вод (м³); объем обработанного осадка (тонны); сокращение выбросов парниковых газов (тСО₂-экв.); объем очищенных сточных вод, используемых для орошения/промышленных нужд (м³). <p>При технической возможности и в координации с соответствующими уполномоченными органами отдавать приоритет использованию воды, очищенной на очистных сооружениях (КОС) для орошения сельскохозяйственных земель в сельской местности, прилегающей к КОС.</p>