

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**ЧК «Turan Resources Ltd»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «Строительство водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ЧК «Turan Resources Ltd», БИН 221040900513, юридический адрес: г.Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55/21, офис 164.

Проектная организация: ТОО «Строй Бизнес Консалтинг», БИН 080440023017, юридический адрес: Карагандинская область, г. Караганда, ул. Тишбека Аханова 26. Тел. 8/7212/90-93-51. эл.почта: [info@sbk-eng.kz](mailto:info@sbk-eng.kz) (№ 19004054 от 20.02.2019 года).

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу РК (далее- ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам III категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно пп.8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 Кодекса.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ79VWF00218732 от 24.09.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Проектом предусматривается строительство водовода от озера Балхаш до месторождения Актас-I и Актас-II. Месторождение Актас-I и Актас-II расположено в Карагандинской области, территориально входит в земли г. Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п. Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз. Балхаш. Площадь лицензионного участка составляет 703 Га, координаты угловых точек предприятия: 47,0150с.ш 76,5957в.д., 47,0080с.ш. 77,02210в.д.,46,58250с.ш. 77,02110в.д., 46,58310с.ш. 7659480в.д. Географические координаты места проектирования насосной станции: 46°39'27.61"С, 77° 0'50.95"В. Поверхность участка ровная, спланированная. При выборе месторасположения объекта учитывалось рациональное использование земель, инженерное обеспечение, обеспечение безопасности населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных предприятий и окружающей среды.

**Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

За период строительства происходит выделение от 16 источников загрязнения атмосферы – 2 организованных и 14 неорганизованных.

Суммарный нормируемый выброс за период строительства: с учетом автотранспорта – 11.3482441099 т/период, без учета автотранспорта – 11.2131670099 т/г т/период.

При строительстве и эксплуатации водовода выбросы осуществляются только в период строительства, в период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Перечень источников выбросов в атмосферный воздух на период строительства:

Ист.загр. 0001 Компрессорная установка

Ист.загр. 0002 Электростанция

Ист.загр. 6001 Работа спецтехники

Ист.загр. 6002, 001-003 Сварочные работы

Ист.загр. 6003, 001-008 Покрасочные работы



Ист.загр. 6004 Резка металла  
Ист.загр. 6005 Гашение извести  
Ист.загр. 6006 Газовая сварка  
Ист.загр. 6007 Склад хранения  
Ист.загр. 6008 Погрузочно-разгрузочные работы  
Ист.загр. 6009 Земляные работы, бульдозером  
Ист.загр. 6010 Земляные работы, экскаватором  
Ист.загр. 6011 Земляные работы при насыпи автосамосвалом  
Ист.загр. 6012 Сварка полиэтиленовых труб  
Ист.загр. 6013 Выбросы при пайке  
Ист.загр. 6014 Выбросы пыли при транспортных работ.

### **Водоснабжение и водоотведение**

Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хозяйственно-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. Питьевые нужды. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определялось исходя из нормы расхода воды, численности сотрудников и времени потребления. Питьевая вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СН РК 4.01-01-2011, СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Количество работающих –14 чел. Из расчета водопотребления при норме расхода воды 25 л на человека в смену расход воды питьевого качества составит 0,025 м<sup>3</sup> в сутки, 0,094 м<sup>3</sup>/час. Объем потребляемой воды составляет: • на хозяйственно-бытовые нужды – 98,0 м<sup>3</sup>/период, 0,35 м<sup>3</sup>/сут, 0,12 м<sup>3</sup>/час. • На технические нужды – 889,0 м<sup>3</sup> (согласно сметной документации).

#### **Эксплуатация**

В период эксплуатации источником является озеро Балхаш Забор воды из озера Балхаш осуществляется согласно разрешению на специальное водопользование №KZ32VTE00260158 от 28.08.2024г., выданные РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» в объеме забора 1 140,84 тыс. м<sup>3</sup>/год. Проектом предусмотрены рыбозащитные устройства марки СРО-150 на водозаборных сооружениях. На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала.

### **Отходы производства и потребления**

В результате строительной деятельности предприятия будет образовываться 6 видов отходов производства и потребления, из них: 2 вид опасных, 4 вида неопасных. Общий предельный объем образования отходов составит – 0,92704 т/год, в том числе опасных – 0,0868 т/год, неопасных – 0,84024 т/год. Уточняются при разработке ПСД.

Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более 6 месяцев). По мере накопления сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Для сбора ТБО предусмотрена установка металлического контейнера с крышкой. Вывоз ТБО предусмотрен на ближайший полигон ТБО по договору со специализированной организацией.

В процессе строительства объектов намечаемой деятельности будут образовываться отходы производства и потребления.

К отходам производства относятся:

- Отходы полиэтиленовых труб;
- Строительные отходы;
- Тара от ЛКМ;
- Промасленная ветошь;
- Остатки и огарки сварочных электродов.

К отходам потребления относятся:

- ТБО (смешанные коммунальные отходы).



## Растительный и животный мир

Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во влажных логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам рек и родников-тальник, ивняк, в низкогорье – главным образом, в гранитах – арча. В обветренных логах среди гор Узунбулак, Аршалы и др. встречаются рощи, состоящие из осины и низкорослой березы. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Состояние животного мира обуславливается как природными, так и антропогенными факторами. Однако если изменение условий среды обитания происходит под воздействием естественных процессов, изменения в экосистемах происходят эволюционным путем, то при доминирующем влиянии антропогенных факторов неблагоприятные изменения могут иметь скачкообразный характер, что в большинстве случаев ведет к разрушению сложившихся экосистем. Степень воздействия на животный мир при осуществлении хозяйственной деятельности определяется сохранностью биологического разнообразия животного мира территории исследования. По зоогеографическому районированию участки работ относятся к Центрально-Азиатской подобласти к Казахстано-Монгольской провинции, Сарматскому округу, степной ландшафтной зоне. Для этой территории характерен большой отряд грызунов, среди них обитают стадная полевка, малая бурозубка, красная полевка, степная пеструшка, степной сурок, большой суслик, также имеют распространение заяц-русак, корсак, лисы, волки, из рептилий распространение имеет степная гадюка и обыкновенный щитомордник, также обитают мелкие грызуны. По критерию уязвимости все виды птиц, встречающиеся в регионе, более-менее условно можно разделить на две группы. К слабо уязвимым относятся виды мало или практически не связанные с прибрежными биотопами. Сюда входят большинство воробьиных, большинство хищных птиц и ряд других видов в совокупности, составляющих около половины орнитофауны региона. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, и растений, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет.

### Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ79VWF00218732 от 24.09.2024 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «Строительство водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Строительство водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области» от 28.11.2024 г – 26.11.2024 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, поселок Саяк, ул. Кеншилер, 48, здание ДК «Горняк».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «Строительство водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 17.10.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.10.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета "BALQASH ONIRI" №77 (13354) от 16 октября 2024г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «SARYARQA» №3.4-15/472 от 15.10.2024г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Строй Бизнес Консалтинг», БИН 080440023017, юридический адрес: Карагандинская область, г. Караганда, ул. Тишбека Аханова 26. Тел. 8/7212/90-93-51. эл.почта: [info@sbk-eng.kz](mailto:info@sbk-eng.kz) (№ 19004054 от 20.02.2019 года).

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 26 мин 01 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Экологические условия:

1. Соблюдать требования ст.376 ЭК РК: экологические требования в области управления строительными отходами.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

5. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК: Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

#### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «Строительство водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**

*Адилхан Н.А.*  
41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

