

**«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**РГУ «Комитет по водным
ресурсам Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
отчета о возможных воздействиях на Техничко-экономическое обоснование (ТЭО)
«Строительство водохранилища Садовое на
реке Үлкен-Құндызды Осакаровский район Карагандинская область»**

Инициатор: РГУ «Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район «Есиль», Проспект Мангилик Ел, здание № 8.

Проектная организация: ТОО «Каз Гранд Эко Проект». Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №01591Р от 15.08.2013г.

Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и пп.3 п.11 Приказа 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» намечаемая деятельность «Строительство водохранилища Садовое на реке ҮлкенҚұндызды Осакаровский район Карагандинская область» относится к объектам II категории проведение строительных операций, продолжительностью более одного года..

Данным проектом предусматривается строительство водохранилища Садовое на реке Үлкен-Құндызды.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Местом расположения, определенным Заказчиком явилась территория примерно в 43км к юго-западу от посёлка Осакаровка, административного центра района, на высоте 445 метров надуровнем моря. Техническим путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели: до 8.4 млн. м3 для накопления, аккумуляирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей. Заданием на разработку ТЭО предусмотрено строительство водохранилища на реке Үлкен-Құндызды Осакаровского района Карагандинской области для обеспечения заданной мощности проекта —увеличение орошаемых площадей, сенокосов и пастбищ на 2 500 га.

Емкость водохранилища создается путем устройства глухой земляной плотины максимальной высотой 12м. Площадь затопления —170га. В состав сооруженийводохранилищного гидроузла входит плотина, водовыпуск и паводковый водосброс.

Координаты по которому будет проходить строительство:

№1 метка: Широта - 50.163873"С, долгота - 72.040704"В;

№2 метка: Широта - 50.163334"С, долгота - 72.040030"В;

№3 метка: Широта - 50.161847"С, долгота - 72.041314"В;

№4 метка: Широта - 50.162614"С, долгота - 72.042824"В.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 600 м.



В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Непосредственно в районе строительства отсутствуют особо охраняемые природные территории.

В районе отсутствуют какие-либо архитектурные и археологические объекты, представляющие историческую и культурную ценность.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации на территории проектируемого объекта отсутствуют.

В период строительства будут выполнены земляные работы, автотранспортные работы, покрасочные и битумные работы.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве будут являться:

- Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания
- Котлы битумные передвижные
- Электростанции передвижные, до 4 кВт
- Спецтехника (передвижные источники)
- Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу
- Земляные работы. Бульдозеры
- Сварочные работы
- Сварка пластиковых труб
- Аппарат для газовой сварки и резки
- Машины шлифовальные электрические
- Покрасочные работы
- Медницкие работы
- Разгрузка сыпучих стройматериалов

Всего проектом предусмотрено 16 источников выбросов, в т. ч. 3 – организованные, 13 – неорганизованные.

Выбросы на 2024 г. - 0.980659104 г/с, 1.7192471385 т/год;

Выбросы на 2025 г. - 0.984529104 г/с, 1.6867499305 т/год;

Выбросы на 2026 г. - 1.202292804 г/с, 1.8615864755 т/год;

Выбросы на 2027 г. - 0.584981404 г/с, 0.055577907 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Продолжительность строительства 37,0 мес.

Количество рабочих – 50 чел., сут. потребность воды – 25 л/сут.

Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 1387,5 м³. Объем водопотребления на производственные нужды составит 233,29 м³.

На период эксплуатации хоз-бытовые сточные воды от персонала будут осуществляться в выгреб бетонированный.

В рамках отчета рассматривается мероприятие по своевременному вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения близлежащего населенного пункта. Вывоз стоков будет осуществляться в рамках договора оператором объекта и организацией, эксплуатирующей очистные сооружения.

Таким образом, проектные решения, не предусматривают сброса хозяйственно-бытовых стоков в водные объекты, а состав этих стоков обеспечивает возможность их очистки на очистных сооружениях, работающих по типовой схеме, эксплуатацию которых осуществляет специализированная организация.



Отходы производства и потребления

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).

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 50 человека ожидается образование коммунальных отходов. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Строительный мусор образуется в процессе строительства сооружений. Строительный мусор складировать навалом в специально отведенном месте строительной площадки отдельно от других видов отходов и вывозится раз в 3 месяца по договору со специализированной организацией.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов – Жестяные банки из-под краски. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

При выполнении сварочных работ образуется вид отходов – Огарки сварочных работ. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации.

В процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов образуется вид отходов - Промасленная ветошь. Складировать в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизацию для дальнейшей утилизации.

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).

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Также предусмотрена гидроизоляция места размещения отходов с учетом близости проектируемого объекта к жилой зоне.

Коммунальные отходы накапливаются в специальном контейнере с крышкой емкостью 1,1 м³ и вывозятся по договору с коммунальными службами на полигон ТБО с периодичностью: в теплый период – не реже 1 раза в сутки, в холодный период – не реже трех раз в сутки.

Отходы красок и лаков размещаются в спец.контейнере. Данный вид отходов вывозится по договору со специализированной организацией раз в 3 месяца.

Строительный мусор временно складировать на специально отведенной бетонированной площадке отдельно от других видов отходов. Вывозится раз в 3 месяца по договору со специализированной организацией.

Лимиты накопления отходов на 2024 г. - 5,3264 т/год.

Лимиты накопления отходов на 2025 г. - 5,32664846 т/год.

Лимиты накопления отходов на 2026 г. - 4,83568 т/год.

Лимиты накопления отходов на 2027 г. - 0,815801 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир.

Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно



небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок.

Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.

В результате оседания пыли при производстве работ возможно частичное угнетение растительности на прилегающей территории. При этом растительность на оцениваемой площади будет нарушена локально (до 1%). Основные структурные черты и доминирование видового состава на остальных территориях будут сохранены.

Косвенное воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное (основные структурные черты и доминирование видового состава сохраняется). Категория значимости – воздействие низкой значимости.

Животный мир.

Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости сельскохозяйственных земель и жилых объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось.

Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся вблизи или питающих рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь.

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

Непосредственно на участке места обитания представителей фауны отсутствуют. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный мир не прогнозируется.

Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется.

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 за № KZ00VWF00092308 от 24.03.2023 года

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: от 09.06.2023г. в 14.30 ч. в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, Садовый с.о., с.Садовое, улица Болашақ, здание 11.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, 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.

2. При передаче опасных отходов в специализированные организации учесть требования ст.336 Экологического кодекса 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».

3. С целью снижения пыления в период строительства, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению.

4. При управлении строительными отходами соблюдать требования ст.376 Кодекса

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте;

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями;



- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

5. Необходимо получить согласования с уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического контроля до начало строительных работ.

6. Необходимо соблюдению требованиям п.3 ст.245 Экологического Кодекса РК, при размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

7. Соблюдать требования ст.223 Экологического Кодекса РК, где предусматривается экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах.

8. Необходимо получить согласование от уполномоченного органа в области использования и охраны водных ресурсов, а так же необходимо получить согласование с уполномоченным органам в области рыбного хозяйства, так как строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки.

9. Необходимо получить согласование с уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

10. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях отчета о возможных воздействиях на Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) «Строительство водохранилища Садовое на реке Үлкен-Құндызды Осакаровский район Карагандинская область» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет о возможных воздействиях на Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) «Строительство водохранилища Садовое на реке Үлкен-Құндызды Осакаровский район Карагандинская область»

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 05.05.2023.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 02.05.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.05.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. Республиканская газета «Заң газеті» №31 от 25 апрель 2023 года, Республиканская газета «Юридическая газета» №31 от 25 апрель 2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). В эфире радиостанции «5 Канал» 24 февраля 2023 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.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 09.06.2023г. в 14.30 ч.

Место проведения-слушания: Карагандинская область, Осакаровский район, Садовый с.о., с.Садовое, улица Болашақ, здание 11.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



