



ТОО «АренаСтройКомпани»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ53RYS01658990 от 02.04.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается «...*Строительство инфраструктуры для орошаемого участка на площади 201 Га в селе Жолкудук, города Аксу, Павлодарской области для ТОО "АренаСтройКомпани"...*»

Участок расположен в Павлодарской области, г.Аксу, Алгабасский сельский округ. Проектируемая насосная расположена на правом берегу р.Иртыш в 2,37 км от ближайшей жилой зоны с. Жолкудук и в 1,3 км от участка орошения.

Географические координаты: 52°22'15.55"С.Ш. 76°43'57.84"В.Д. Поле орошения: 1) 52°21'48.50"С.Д. 76°41'7.30"В.Д; 2) 52°22'2.18"С.Д. 76°42'48.11"В.Д; 3) 52°21'15.64"С.Д. 76°41'13.43"В.Д; 4) 52°21'26.95"С.Д. 76°43'6.92"В.Д. 1. Земельный участок площадью - 83,6 га; 2. Земельный участок площадью - 48,0 га; 3. Земельный участок площадью - 85,35 га; 4. Земельный участок площадью - 0,0072 га; 5. Земельный участок площадью - 0,2439 га; 6. Земельный участок площадью - 0,0045 га.

Вид деятельности принят согласно: пп.8.3 п.8 и пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК).

Предварительное решение по категории объекта: п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Краткое описание намечаемой деятельности

Водозабор будет осуществляться из реки Иртыш насосной станцией на понтоне состоящая из двух рабочих насосных агрегатов. Параметры каждого насоса $Q=296\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=80$ м, мощность электродвигателя 110кВт. Насос и двигатель установлены на раме IE1 трех фазный несинхрон.электрический двигатель 50 гц 400/690 В, 110 Киловатт/150 ЛС; длина: 2200 мм ширина: 850 мм; высота: 750 мм; вес: 1200 кг. На полях установлены поливное оборудование T-L с центральным приводом. На поля орошения к поливальным машинам вода предусматривается трубопроводом диаметром 315x18,7 мм. Трубы будут укладываться в траншею глубиной до 2,0-м на спланированное основание с песчаной подготовкой $t=10$ см из привозного грунта. Водопроводные колодцы приняты по серии 3.900 - 3, в7, из сборных железобетонных элементов 1,5 и 2 м. Стальные фасонные части монтируются с усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляцией. Переход под дорогой в футляре из стальных электросварных труб 530x7мм методом ГНБ. Стальные трубопроводы покрыть "весьма усиленной" изоляцией. Согласно проекту забор воды из протоки реки Иртыш, предполагаемый годовой забор воды составляет - 491 780 тыс. $\text{м}^3/\text{год}$.

Предполагаемое начало строительства второй квартал 2026 года, продолжительность строительства 3 месяца.

В период строительства - на питьевые нужды используется вода привозная в объеме - 18,75 м^3 , для производственных нужд - 36,552 м^3 для промывки водопровода. На период эксплуатации - расход воды составляет - 491 780 $\text{м}^3/\text{год}$.



Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

На период эксплуатации объектов орошения для снижения воздействия на окружающую среду предусматриваются рибозащитные механизмы типа РОП-175.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: в период строительства контроль выхлопных газов, не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями, использование для технически нужд строительства (*разогрев материалов, подогрев воды и т. д.*) электроэнергии; взамен твердого жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горючесмазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0,6874595404 т/год. Предполагаемый объем образования отходов в процессе строительства: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,1611 т/год; отходы от сварки - 0,003т/год, твердые бытовые отходы - 0,113 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предполагается частично на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;

- возможно приведёт к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- включает специальное водопользование;

- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, линий иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Окончательные выводы по категории объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду будет принято по результатам рассмотрения отчета о возможных воздействиях.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения указанных в протоколе от 24.04.2026 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Назарова С.М.
532354*



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

