



III «Infiniti»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за № KZ82RYS01761870 от 04.06.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается «...Строительство орошаемого участка площадью 205,6га в Майском с/о Майского района Павлодарской области...».

Участок расположен в Павлодарской области, Майском районе, Майского сельского округа. Проектируемая насосная расположена на берегу реки Иртыш в 7,4 км от ближайшей жилой зоны с. Каратаерек и в 13,5 км от села Майское.

Координат насосной станции: 51° 1'19.51"C; 78° 8'11.09"B. Земельный участок площадью 205,6 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

В рабочем проекте строительства орошаемого участка для обеспечения подачи воды предусмотрено строительство насосной станции на понтоне, с установкой на нем одного насоса марки LEP100-80-200/209-2 расходом $Q=196\text{м}^3/\text{ч}$; напором $H=47,0\text{м}$, мощность электродвигателя $N=45\text{ кВт}$. Всасывающий стальной трубопровод Ду 273x7,0м, напорный - Ду219x6,0мм по ГОСТ 10705-80. На всасывающем трубопроводе предусмотрена и установка рыбозащитного оголовка типа РОП-175.

Насосная станция устанавливается в существующей аванкамере на реке Иртыш. Вода насосной станцией подается в напорный магистральный трубопровод диаметром Д280x13,4 мм выполненным из полиэтиленовых труб марки SDR21 СТ РК ISO 4427-2-2014. Из магистрального трубопровода вода подается в распределительный трубопровод РТ1 диаметром Д280x13,4 мм SDR21 и далее поступает к дождевальным машинам через узел подключения (УПМ). Полив будет осуществляться круговыми дождевальными машинами марки Т-Л радиусом R300м, расход каждой машины равен $Q=196,2\text{м}^3/\text{ч}$ (54,44л/с), площадь орошения составляет $S=30,60\text{га}$ нетто. Общая площадь орошения составляет 91,80га нетто. Магистральный и распределительный трубопроводы оборудованы необходимой для их нормальной работы арматурой: Для регулирования подачи воды в систему трубопровода в распределительной колодце РК1(на ПК0+00 МТ) устанавливается задвижка и счетчик - расходомер, колодец предусмотрен круглый диаметром 2,0м. размером из сборного ж/б. В пониженных местах трубопроводов предусматриваются гидрантопорожнения, в повышенных гидрантывантузы. При пересечении водной протоки предусмотрено строительство дюкера в две нитки. Источник электроснабжения - ПС-110/35/10кВ «Майская» ячейка 10кВ № 4. Точка подключения - опора ВЛ-10кВ №172, Фидер №4.

Предполагаемое начало строительства июль 2026 года, продолжительность строительства 3 месяца.

В период строительства - на питьевые нужды используется вода привозная в объеме - 18,75



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 рыбозащитные механизмами 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 иными



- 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 26.06.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

