



КХ «Радуга»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ88RYS01124666 от 30.04.2025 года

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение инфраструктуры для подачи воды в районе 2 км с. Кызылкогам и от 3 км с. Каракала, р-н Аккулы, Павлодарской области для КХ "Радуга".

Вид деятельности принят согласно: пп.8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (*далее - ЭК РК*), забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

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

Проектом предусматривается водозабор из притока реки Ертис для выращивания овощей в районе села Кызылкогам. Площадь намечаемого вида деятельности - 320 га. Используемые машины и механизмы экскаваторы, планировщики, бульдозеры, грузовые автомобили грузоподъемностью 10 т. Продолжительность работ – 5 месяцев (150 дней).

Водозабор будет осуществляться из бассейна реки Ертис, в районе села Кызылкогам, электрическая насосная станция модель насоса 1Д 300-63 с расходом 360м³/час, напор Н-63м. Ультразвуковой расходомер РУС-1. Орошение предусматривается методом дождевания. Водный поток расщепляется на капли, за счет чего поддерживается «эффективность смыывания», что способствует экономии воды. Уменьшение потребления воды также связано с тем, что при этом методе увеличивается влажность не только почвы, но и приземного слоя воздуха, понижаются температура растений и потери на испарение с поверхности почвы. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены колодцы, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладку труб диаметром Ø355 мм и более будет производиться без траншейного способа. Предусмотрена закрытая система подачи воды (*по трубопроводам*), благодаря чему отсутствует дренирование воды в грунт, испарение воды. Запланировано запорно-регулирующая арматура, которая обеспечивает сохранение воды в трубопроводах после отключения насосной станции, что позволяет при следующем поливе использовать воду в трубопроводах и не закачивать



новую. Проект рассчитан на применение водосберегающей системы полива с применением дождевальных машин кругового типа, в которых контролируется норма вылива воды, в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Использование дождевальных машин кругового типа позволяет рационально использовать водные ресурсы, а также приводят к отказу от дренажных систем, т.е. излишней воды не образуется, что благоприятно сказывается на состоянии почвы.

Общая продолжительность строительства принята 5 месяцев, с мая по сентябрь месяц 2025 года. Режим эксплуатации – сезонный (май – август).

Водопотребление - 4312,5 м³/га. Общий объем забора воды из реки составляет 1 380 000 м³. Оросительная норма - 3450 м³/га. Потери воды при поливе - 862,5 м³/га.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: в целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов; будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию; будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты; будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления; исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; использование маслоулавливающих поддонов и других приспособлений, не допускающих потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов; - соблюдать все установленные законодательством РК требования в области охраны окружающей среды, в частности, зеленых насаждений. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит - 0,350751 т/год.

Предполагаемый объем отходов в период СМР – 0,85862 т/период.

По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

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:

- может привести 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;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- возможно, окажет воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

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.

В соответствии с требованием п.5 ст. 65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

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; водные ресурсы; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

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 ЭК РК.

Окончательные выводы по определению 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, указанные в протоколе от 27.05.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К.Мусапарбеков

Исп.: Дюсенов С.Д.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

