



## Крестьянское хозяйство «Анна»

### 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 №KZ40RYS00913197 от 10.12.2024 года

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство систем орошения земельного участка крестьянского хозяйства «Анна» по адресу: Павлодарская область, Успенский район, в административных границах Ольгинского сельского округа с целью создания оптимальных условий для роста сельскохозяйственных культур и повышения уровня урожайности.

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. м<sup>3</sup>.

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

Техническими решениями предусматривается строительство систем орошения земельного участка КХ «Анна» предназначенного для выращивания картофеля. Площадка строительства расположена с юго-западной стороны от села Тимирязево Успенского района. Основные объекты, входящие в состав технологической схемы: скважины глубиной 850 м.; водоем сезонного регулирования с максимальной наполняемостью 270,0 тыс.м<sup>3</sup>; насосная станция I подъема; насосная станция II подъема; магистральный трубопровод; распределительные трубопроводы; дождевальные машины «Круговой ирригационной системы BAUER»; комплектные трансформаторные подстанции.

Для водоснабжения принят скважинный водозабор - 5 скважин. Расчетный суточный расход воды на каждую скважину составит 1296,0 м<sup>3</sup>/сут. Потребность в воде для орошения земель будет составлять 914380 м<sup>3</sup> за сезон. Источником орошения будут являться пресные подземные воды. Вода из водозаборных скважин подземного водозабора подается в проектируемый водоем сезонного регулирования. Подача подземных вод в водоем обеспечивается при помощи насосной станции 1 подъема. Подача воды из водоёма в оросительную сеть предусматривается насосной станцией 2 подъема. Полив на площади 279,0 га предусматривается тремя дождевальными машинами круговой ирригационной системы. Полив будет осуществляться каждой машиной поочередно. Трубопроводы от скважин до водоема предусмотрены из стальных труб, наружные сети орошения - из полиэтиленовых труб.



Также предусмотрено строительство зданий для насосных станций 1 и 2 подъема и комплектных трансформаторных подстанций.

Строительство планируется начать в 2025 году (в течении 5 месяцев).

В период строительства будет использоваться привозная вода, в период эксплуатации - водозабор из скважин. Объем потребления воды период строительства составит 1882,93 м<sup>3</sup> в том числе 1 807,6 м<sup>3</sup> на технологические нужды строительства, 75,35 м<sup>3</sup> - на хоз-питьевые нужды. В период эксплуатации - 914380,0 м<sup>3</sup>/сезон на орошение сельскохозяйственных земель с учетом испарения.

Отведение хоз-бытовых сточных вод в период строительства осуществляется в устройство мобильных биотуалетов. Сточные воды после гидроиспытаний трубопроводов собираются в резервуар. Сточные воды вывозятся автоцистернами в места, согласованные санэпидем службой. В период эксплуатации сточные воды не образуются.

При строительстве будут использоваться: бетон тяжелый, щебень, песок, мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения, праймер битумный, электроды, лакокрасочные материалы (*эмаль, грунтовка, растворители*)

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: сбор отходов в герметичный контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору; поэтапное ведение строительных работ с соблюдением границ участка проектирования; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; техническая рекультивация почв путем обратной засыпки траншей и котлованов с тщательным послойным трамбованием.

На период эксплуатации объектов для снижения воздействия на окружающую среду предусматриваются антикоррозийные мероприятия, своевременная уборка территории, организация площадки для сбора отходов.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит 32,36530358 тонн (с учетом работы автостроительной техники) и 2,0293491 тонн (без учета работы автотехники). В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

В процессе проведения СМР будут образовываться: твердые бытовые отходы в количестве 0,6781 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала; огарки сварочных электродов в количестве 0,0033 тонн, образуются при проведении сварочных работ; металлолом черный в количестве 0,1730 тонн, образуется при укладке стальных труб; отходы пластмассы в количестве 2,3191 тонн, образуются при укладке ПВХ труб; строительные отходы в количестве 2,1303 тонн, образуются в результате потерь строительных материалов; металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0074 тонн. В период эксплуатации отходы отсутствуют.

#### **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 06.01.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Быкова Е.Е.  
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

