

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «KazBioFood»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; копия Заявления в (формате Microsoft word).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ15RYS00195168 от 14.12.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство инфраструктуры водоснабжения для расширения территории орошения полей поливной площадью 765,32 Га ТОО «KazBioFood». Водозабор предусмотрен из протоки Подстепка р.Иртыш двумя автоматическими контейнерными насосными станциями с электронным управлением. Участок проведения работ расположен на правом берегу р.Иртыш на протоке Подстепка, орошаемые участки расположены восточнее автодороги Павлодар-Семей на территории Заринского с/о Павлодарского района. Расстояние от г.Павлодара до села 25,0 км.

Вид деятельности принят согласно пп. 8.3, п.8, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочий проект предусматривает строительство магистрального трубопровода для участков орошения с установкой 2-х насосных станций 1-го и 2-го подъемов (НС-1, НС-2) блочно-контейнерного типа СН-2К-КЕЛЕТ-1Д630-125-т-40-380-2Ч-С-500 и строительство воздушной линии электропередач напряжением 10 кВ с установкой КТП 10/0,4 кВ в количестве 4-х штук для электроснабжения инфраструктуры водоснабжения полей. Насосные станции СН-2К-КЕЛЕТ-1Д630-125-т-40-380-2Ч-С-500 устанавливаются на берегу протоки Подстепка на новую площадку. Проектируемые магистральные трубопроводы МТ-1 и МТ-2 выполнены из полиэтиленовых труб (ПЭ100) SDR 13,6 Pn=12,5 – Ø630мм, проектируемые трубопроводы на полив участков выполнены из полиэтиленовых труб (ПЭ100) SDR 26, Pn=6,3 – Ø400 мм, Ø315 мм, Ø225мм, общей протяженностью 22404,7 м.

Предусматривается выполнение следующих основных строительно-монтажных работ: - строительство магистрального трубопровода для участков орошения с установкой 2-х насосных станций 1-го и 2-го подъемов (НС-1, НС-2) блочно-контейнерного типа СН-2К-КЕЛЕТ-1Д630-125-т-40-380-2Ч-С-500; - строительство воздушной линии электропередач напряжением 10 кВ с установкой КТП 10/0,4 кВ в количестве 4-х штук для электроснабжения инфраструктуры водоснабжения полей. От насосных станций вода по проектируемым магистральным трубопроводам МТ-1 и МТ-2 будет поступать на орошаемые участки для полива дождевальными машинами кругового действия: - «Walley» Valley FP750 (модель 8120) – расход 151,16 л/с, напор на входе 44,0 м; - «Walley» Valley FP430 (модель 8120) – расход 52,16 л/с, напор на входе 24,0 м. Согласно перечня выпускаемых блочно-контейнерного типа СН-2К-КЕЛЕТ и их технической характеристике для подачи воды с общим расходом 1400 л/с с учетом напора воды на входе в дождевальную машину был выполнен гидравлический расчет сети и подобран наиболее экономичный диаметр трубопровода. Проектируемые магистральные трубопроводы МТ-1 и МТ-2 выполнены из полиэтиленовых труб (ПЭ100) SDR 13,6 Pn=12,5 – Ø630мм, проектируемые трубопроводы на полив участков выполнены из полиэтиленовых труб (ПЭ100) SDR 26, Pn=6,3 – Ø400 мм, Ø315 мм, Ø225мм, протяженностью: - МТ-1 Ø630x23,9 – 9996,7 м; - Ø400x15,3 – 1500,5 м; - Ø315x12,1 – 1 м; - МТ-2 – 9242,1 м; - Ø400x15,3 – 753,5 м; - Ø315x12,1 – 1 м; - Ø225x8,6 – 909,9 м. Электропитание осуществляется от



существующей ВЛ10кВ. Для воздушной линии электропередачи принят провод АС сечением жил 35/6,2 мм².

Согласно сведений заявления, предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности намечен на январь 2022 год, продолжительность строительства 4 месяца.

Забор воды планируется осуществлять из протоки Подстепка р.Иртыш, на период СМР – привозная. Вода техническая ~ 860,395 м³.

Сброс сточных вод в водные поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ от стационарных источников составят ~ до 10 тонн/период СМР. На период эксплуатации стационарные источники выбросов ЗВ отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ образуются отходы в результате потерь используемых строительных материалов в количестве ~ 20 тонн в период СМР. Данные отходы являются незагрязненными и возможно их повторное использование. На период эксплуатации отходы не образуются.

Также при реализации намечаемой деятельности применяются следующие материалы: Лесоматериалы хвойных пород ~ 2,140228 м³; Щебень фракция 40-80 (70) мм ~ 36,558 м³; Битумы нефтяные ~ 5,972754 тонн.

Для снижения воздействия на компоненты окружающей среды предлагается проведение следующих мероприятий: - Своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начала строительства; - Эксплуатация автостроительной техники с исправными двигателями; - Перевозка и хранение инертных материалов с применением тентов; - Исключение сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты; - Своевременный сбор отходов в контейнера и их передача специализированной организации для утилизации или размещения на полигоне; - Использование эл. энергии для отопления временных бытовых помещений; - Сокращение сроков производства земляных работ; - Уборка и благоустройство территории с восстановлением растительного покрова.

По сведениям Заявления в процессе проведения строительных работ использование животного мира и растительных ресурсов не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником орошения является протока Подстепка р. Иртыш, вода которой в высшей степени пригодна для орошения и не обладает способностью к осолонцеванию и засолению почв. На участке орошения наибольшее распространение имеет водоносный горизонт второй надпойменной террасы. Глубина грунтовых вод 7,5-14,1 метров, воды от пресных до слабосоленых (0,7-1,4 г/л). Горизонт имеет гидравлическую связь с пойменными водами Иртыша. Режим подземных вод тесно связан с сезонным количеством атмосферных осадков. Для наблюдения за уровнем грунтовых вод на участке запроектирована сеть наблюдательных скважин. Необходимо вести постоянный контроль за качественным составом и уровнем грунтовых вод силами службы эксплуатации оросительных систем. В результате регулярных поливов значительно возрастёт объём получаемой с площади биомассы, с другой стороны, часть поливных вод будет поступать в грунтовые воды. По гидрогеологическим условиям, отток грунтовых вод с территории проектируемого участка хороший, строительство дренажа не требуется. Проектируемая мелиоративная система окажет положительное влияние на воздушную среду. В результате регулярных поливов и посадки лесополос увеличится влажность воздуха, возникнет благоприятный микроклимат для растений, снизится скорость ветра в приземном слое воздуха. Для повышения плодородия почв предусматривается применение минеральных удобрений. Для борьбы с вредителями и сорняками сельскохозяйственных культур рекомендуется применять следующие пестициды: метафос, 2,4ДА. Рекомендуются ядохимикаты обладают слабой токсичностью, не накапливаются в окружающей среде и разрешены к применению в сельском хозяйстве. Следует учесть, что орошение сильно влияет на структуру, химический состав, аэра.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок



проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Однако вместе с тем при экологической оценке необходимо учесть требования п.п.1 п.1 ст.69 ЗРК «Об особо охраняемых природных территориях», а также обеспечение исполнения требований, предъявляемых к специальному режиму хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны реки Иртыш.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 14.01.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532910

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

