

«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 «Жумабек Агро»

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

Департамент экологии по Павлодарской области (далее-Департамент), рассмотрев представленную Вами через электронный портал ГБД Е-Лицензирование заявление №KZ75RYS00313980 от 18.11.2022 года сообщает, следующее:

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается «Строительство инженерных сетей для орошаемого участка площадью 841 га для ТОО «Жумабек Агро» в районе села Железинка Железинского района Павлодарской области» является строительство водозабора и водопровода для оросительной системы.

Вид деятельности принят согласно пп. 8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 2.01.2021 года за №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».

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

Предполагаемое начало строительства второй квартал 2023 года, продолжительность строительства 6 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается строительство стационарной насосной станции, оборудованной 2-мя насосами марки NSC250-200-530-315/4 общей производительностью Q=1409м³/ч с напором 90 м с установкой 2-х рыбозащитных оголовков типа РОП-300.

Подача воды предусмотрена насосной станцией блочно-контейнерного типа из реки Иртыш общим расходом Q=1409м³/ч и напором Н=98,0 м. Контейнер устанавливается на пирсе размером 50,0х20,0 м. В контейнере предусмотрена 2 насоса марки NSC250-200-530-315/4, расходом Q=705м³/ч и напором Н= 98,0м мощностью N=315кВт. Каждый насос имеет свою всасывающую и напорную линии. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение всасывающие и напорные трубопроводы приняты из стальных труб диаметром Ø477х8,00мм(всасывающие) и Ø325х8,00мм(напорные). Для предотвращения попадания молоди рыбы на всасывающих трубопроводах предусмотрены рыбозащитные оголовки РОП-300 - 2шт. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб, магистральный



трубопровод Ø560x33,2 мм и Ø400x23,7мм SDR17 трубопроводе. Поливные трубопроводы приняты согласно гидравлического расчета диаметром Ø315x18,7мм мм. Проектом предусмотрена строительство одноцепной ВЛ-35кВ. В границах от выключателя 35кВ на ПС "Железинка-1" до портала проектируемой подстанции ПС 35/10. Подстанция 35/0,4 кВ выполняется отдельным проектом Проектом предусматривается строительство КЛ 10 кВ, установка КТПН 10 /0,4. Подключение КЛ-10 кВ к источнику электроснабжения выполняется от проектируемой КТП-35/0,4 кВ.

Источником водоснабжения является река Иртыш. Проектируемый объект находится на расстоянии 266 м от реки Иртыш и попадает в водоохранную зону.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (№18-11-4-8/538 от 28.11.2022г.) в соответствии ст.66 Водного кодекса РК необходимо оформить разрешение на специальное водопользование и представить рабочий проект на согласование в соответствии ст. 126 Водного кодекса РК в Инспекцию.

В период строительства - на питьевые нужды используется вода привозная 29,7 м³, для производственных нужд 1,4м³ для промывки водопровода На период эксплуатации - расход воды составляет – 2,25 млн. м³/год.

Согласно данных РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№20/12853 от 08.12.2022) данный участок не входит на территорию государственного лесного фонда, но находится на территории государственного природного заказника «Пойма реки Иртыш» (комплексный).

В соответствии с п.1 статьи 68 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» и п. 9 Паспорта Заказника: собственник земельного участка или землепользователь обязан обеспечить право ограниченного целевого использования земельного участка, на котором находится государственный природный Заказник.

При проведении работ на Заказнике необходимо соблюдать Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» и экологические требования. Не допускать хозяйственную деятельность, создающую угрозу сохранения природных комплексов. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года - не имеется

Необходимости переноса и вырубки зеленых насаждений согласно заявления не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год Углеводороды предельные C12-C19(4



к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. На территории предприятия сбросы отсутствуют.

К отходам, получаемым в ходе проводимых работ относят: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ 0,26т/год - представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). отходы от сварки 0,0003т/год - образуется при сварочных работах. твердые бытовые отходы 0,25т/год, которые образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия., строительные отходы 6,2т/год, образуется при проведении строительных, монтажных работах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

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, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 22.12.2022 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

И.о. руководителя департамента

М. Кукумбаев

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



