

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ЕЛЮБАЕВ АРДАК ТОКЕНОВИЧ

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS00689325 от 02.07.2024 г.

Общие сведения

Согласно Приложение 1, Раздел 2 п.8 пп.8.3 ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) намечаемая деятельность по объекту «Строительство ИКИ для орошения поля КХ Ынта» Карагандинская область, Каркаралинский район, Ынталинский с.о., с.Ынталы, КХ «Ынта» входит в перечень видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Проект инженерных коммуникаций для оросительных нужд расположен в Ынталинском сельском округе Каркаралинского района. Каркаралинский район Карагандинской области расположен в центральном Казахстане. Координаты участка: 49°35'57.94"C, 74°20'3.58"B..

Перечень сооружений и коммуникаций: 1. Насосная станция орошения модульной комплектной поставки. Производительность 444,23 м3/час 123,40 л/с 2. Наружные сети водопровода м 3 018,4 Труба стальная электросварная Ø325x6,0 по ГОСТ 10704-91 5,5 м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø315x15 по ГОСТ 18599-2001 - 1443,7м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø250x11,9 по ГОСТ 18599-2001 - 1557,2 м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø110x5,3 по ГОСТ 18599-2001 - 12,0м. Дождевальная система кругового действия Zimmatic радиусом 475м, (Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 475 m) - 1 компл. Дождевальная система кругового действия Zimmatic радиусом 362м, (Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 362 m) – 1 компл. Расходомер-счетчик электромагнитный OPTIFLUX 2000 Ø300/12" PN 16 EN1092-1 Конвертер IFC 300 напряжение питание 12...24V DC - 1шт. Колодец из сборных ж/б элементов Д=1500мм - 6шт. Колодец из сборных ж/б элементов Д=1000мм - 3шт. 3. Внеплощадочные сети электроснабжения Категория надежности электроснабжения III Напряжение 10 кВ Расчетная мощность 306,65 кВт Коэффициент мощности 0,92 Строительная длина линии ВЛ-10 кВ2,3 км. Строительная длина линии КЛ-0,4 кВ2,55 км.

Краткое описание намечаемой деятельности



Проектом предусматривается строительство оросительной системы со строительством насосной станции модульной комплектной поставки. Водозабор осуществлен с реки Акбастау согласно разрешению на спецводопользования №KZ64VTE00225341 от 15.02.2024г, выданный РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК». Строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа "Автоматическая станция насосная СНК-1К-КЕЛЕТ-GSX150-560-40-380-1Ч-С-500, оборудованной 1-ним насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП. Оборудование станции смонтировано в контейнере 20ft. Подключение станции к сети подачи жидкости производится только после выполнения всех монтажных работ, включая сварку и промывку системы трубопроводов. Перекачка воды осуществляется насосами GSX150-560 производительностью 450м³/сут, напором 74м, мощностью 160кВт. Вода поступает через всасывающий трубопровод Ду 400, на входе которого установлено реле протока, исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие в отсутствие перекачиваемой жидкости. Монтаж обратного приемного (донного) клапана производить строго вертикально. На всасывающий трубопровод, размещенный в водоисточнике устанавливается струйный рыбозащитный оголовок (СРО-150), предназначенный для защиты молоди рыб от попадания ее в трубопровод. Крепление откоса выполнить щебнем на ширину 20 м в обе стороны от оси ввода водозаборного сооружения. Наружные сети водоснабжения Рабочим проектом предусмотрен поливочный водопровод для орошения полей крестьянского хозяйства. В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа "Автоматическая станция насосная СНК-1К-КЕЛЕТ-GSX150-560-40-380-1Ч-С-500, оборудованной 1-ним насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП. Согласно разрешения на специальное водопользование источником водоснабжения служит река Акбастау. Для учета расхода воды с р. Акбастау в колодце 1 установлен расходомер OPTIFLUX 200. Полив осуществляется круговой поливальной установкой Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 475 m и круговой буксируемой установкой Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 362 m. Для установки центральных башен этих установок предусмотрены ж/б фундаменты по черт. КЖ. Трубопровод орошения В запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 по ГОСТ 18599-2001 и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубы, прокладываемые в земле покрыть антикоррозийной изоляцией по ГОСТ 9.602-2016 При прохождении полиэтиленовых труб через стенки колодцев заложить гильзы из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Переход трубопровода сети В через р.Нура выполнить в стальном футляре 530х10.0 по ГОСТ 10704-91 методом прокола.

Нормативная продолжительность строительства объекта – 3,0 месяца. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется в 2025г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельных участков – 1652,39 га. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – ведение крестьянского хозяйства и строительство животноводческого комплекса. Ограничения в использовании и обременении участка – соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог. Ограничение хозяйственной деятельности вдоль воздушных линий электропередач (10 м по обе стороны линии от крайних проводов). Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок 09-133-002-076 сроком на 35 лет.



Эксплуатация Согласно разрешения на специальное водопользование №KZ64VTE00225341 (вторая категория разрешений) КХ «Ынта» выдано разрешение 4 класса для забора и использования поверхностных вод из реки Акбастау бассейна реки Нура для нужд сельского хозяйства с расчетным годовым объемом забора 577 500 м³ в год. На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевого водоснабжения, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технического качества используется: для производственных нужд. Водооборотные системы отсутствуют. Водопотребление в период строительных работ на хозяйственно-питьевые нужды – 29,7м³; На производственные нужды – 39,356 м³. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Намечаемая деятельность располагается в непосредственной близости водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – общее, качество воды – питьевая и техническая. Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. В период эксплуатации источником орошения является р. Акбастау. Период строительства Общий объем водопотребления составит: 29,7 м³/период, 0,45 м³/сут; 0,06 м³/ч. Общий объем технического водоотведения: 39,356 м³/период. Период эксплуатации В период эксплуатации источником орошения является р.Акбастау. Расчетный объем забора составляет 577 500 м³/год. Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (18 человек). В период эксплуатации вода используется на нужды орошения.

Растительность района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспособляются к присутствию человека и его деятельности. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны.



В период строительства в 2024г. в атмосферный воздух при работе оборудования поступают вещества, общим объемом 1.299629 т/г, источники организованные и неорганизованные. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 20 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Диметилбензол (3), Метилбензол (3), Бенз/а/пирен (1), Бутилацетат (4), Формальдегид (2), Пропан-2-он (4), Уайт-спирит (1), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Эмульсол (0,05), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (0,1), Пыль древесная (0,1). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, отсутствуют.

На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При строительстве образуется 8 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным, общим объемом 0,7797 т, а именно: - твердые бытовые отходы в количестве 0,217 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве 0,311 т (образуются в результате проведения строительных работ); - огарки сварочных электродов в количестве 0,0897 т (образуются при сварочных работах); - Обтирочный материал (ветошь) в количестве 0,162 т (образуется при проведении ремонтных работ). При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

В соответствии с пп.3 п.13 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относиться к объектам IV категории.

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.



Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

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

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

