

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
(7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

тел: 8

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

КХ«Перизат»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 158,40 га КХ «Перизат» с.Акпатер, Казталовский район, Западно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ96RYS01717677 от 6 мая 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении с.Акпатер расположено в Казталовском районе, Западно-Казахстанской области. Расстояние от проектируемого участка до ближайшего жилого поселка (с.Акпатер) 10 км. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта, является река Большой Узень, протекающий на расстоянии 160 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривает «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 158,40 га КХ «Перизат» с.Акпатер, Казталовский район, Западно-Казахстанской области». Для намечаемой деятельности водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается насос первого подъема производительностью 225 м³/ч, с упрощенным водозабором. Для подачи воды к орошаемой территории осуществляется насосом типа NIS150-125-400/75, производительностью 225 м³/ч, напором Н=67,6 м, 90 кВт и расположен на берегу водонакопителя. Для учета расхода воды предусмотрена установка расходомера.



Электроснабжение крестьянского хозяйства, расположенного по адресу: с.АкпATER Казтоловского района ЗКО осуществляется по кабельной линии 0,4кВ от проектируемой комплектной трансформаторной подстанции КТПН-10/0,4кВ. Передача электроэнергии осуществляется отпайкой от существующей воздушной линии ВЛ-10кВ "Жагор" ПС-35/10кВ "Порт Атрур". Внешнее электроснабжение крестьянского хозяйства, расположенного по адресу: с.АкпATER Казтоловского района ЗКО согласно ТУ выполнить строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ-10кВ "Жагор" ПС-35/10кВ "Порт Атрур". Проектом предусматривается установка УОП существующей опоре ВЛ-10кВ. Предусматривается установка на первой отпоечной опоре установить ПРВТ-10кВ. План строительство отпайки ВЛ-10кВ выполнена проводами марки АС-50мм² L=1532м. Проектируемый воздушный высоковольтный ввод-10 кВ ВН проектируемой КТПН-10/0,4кВ /250кВА, а вывод НН 0,4кВ - кабельный. Проектируемые ВЛ-10кВ выполняются алюминиевым проводом АС-50, на железобетонных опорах по чертежам типового проекта серии 3.407.1-143 "Железобетонные опоры" института СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКГ. В проекте в соответствии с типовым проектом применяются для ВЛ-10кВ железобетонные стойки СВ105-3,5 (типовой чертеж 3.407.1-143.7.1) с расчетным изгибающим моментом 50кНм. Закрепление опор в грунте по типовому проекту предусматривается в сверленных котлованах, диаметр котлована 350-450мм. Обратная засыпка котлованов производится вынутым из при бурении грунтом за исключением растительного слоя почвы. При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоем не более 20см при помощи трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7т/м³. В зимних условиях обратную засыпку рекомендуется выполнять песком или песчано-гравийной смесью; допускается применение измельченного при бурении песка мерзлого грунта при условии дополнительной засыпки и трамбовки котлована в летнее время. Подземные части опор ВЛ-10кВ должны быть защищены от коррозии до 0,5м от уровня земли в соответствии со СНиП "Защита строительных конструкций от коррозии". При вводе кабеля в здание кабель прокладывается в трубе.

Удельные нормы водопотребления при регулярном орошении: вегетационный поливы; агроклиматическая зона увлажнения: пустыня северная, $K_u=0,30-0,10$ (ПС); почвенно-гидрогеологические области: автоморфные, (УГВ>3 метра); способ полива: дождевание; наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 158,40 га; оросительная норма нетто: 5200 м³/га; цель специального водопользования: регулярное орошения (Способ полива: дождевание-188га) Расчетные объемы водопотребления на 2026 год - 956,758 тыс.м³; на 2027-2030 годы - 1014,000 тыс.м³; Проектом предусмотрено устройство наружного водопровода для подачи воды от реки (р. Караозен) к системе полива с применением понтонной насосной станции. На насос NIS150-125-400/75SWS устанавливается частотный преобразователь по 110 кВт. Для подачи воды для дождевальной машины на проекте предусматриваются трубы диаметром $\varnothing 315$,



ø280, ø250 мм, ПЭ100 SDR21. Полив осуществляется дождевальными машинами кругового типа, радиус R-505 м, в количестве 2 шт. Глубина заложения проектируемого трубопровода воды от поверхности земли до верха трубы принято – 1,5 м. На дне траншей предусмотрена укладка подушки из вынутаго мягкого грунта, толщиной 100 мм. Грунт, основание под трубой должен быть тщательно выровнен и не содержать твердых включений при этом применение ручных и механических трамбовок непосредственно над трубопроводом не допускается. В зимнее время устройство защитного слоя должно производиться незамерзшим грунтом. Гидравлические испытания трубопроводов на прочность и герметичность производить в соответствии со СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения» при положительной температуре окружающего воздуха водой с температурой 5-40 С⁰. В зимний период испытывать пневматическим, в летний период гидравлическим способом.

Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности 2026 г., с общей продолжительностью 2 месяца (июль-август). Начало эксплуатации – сентябрь 2026 года. Постутилизация – 2075 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 0.37263494 г/с, 0.60144608 т/год. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Земельные ресурсы. Кадастровый номер земельного участка: 08-119-067-104. Общая площадь участка – 350,0 га, из них орошаемая территория 158,40 га. Целевое назначение земельного участка – для ведения крестьянского хозяйства. Срок использования земельного участка – 49 лет.

Водные ресурсы. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта, является река Большой Узень, протекающий на расстоянии 160 м.

В период строительства на питьевые и технические нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Потребность в воде при строительстве в процессе реализации намечаемой деятельности составит – 22,5 м³/период для хозяйственно-бытовых нужд, на технические нужды (пылеподавление) – 300 м³/период (безвозвратное).

В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на полив орошаемого участка. Расчетные объемы водопотребления на 2026 год - 956,758 тыс.м³; на 2027 - 2030 годы - 1014,000 тыс.м³. В период эксплуатации проектом предусмотрено устройство наружного водопровода для подачи воды от реки (р.Караозен) к системе полива с применением понтонной насосной станции. На насос NIS150-125-400/75SWS устанавливается частотный преобразователь по 110 кВт. Для подачи воды для дождевальной машины на проекте предусматриваются трубы диаметром ø315, ø280, ø250 мм, ПЭ100 SDR21. Полив осуществляется дождевальными



машинами кругового типа, радиус R-505 м, в количестве 2 шт. Глубина заложения проектируемого трубопровода воды от поверхности земли до верха трубы принято – 1,5 м.;

Водоотведение сточных вод (22,5 м³/период) будет производиться во временный септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации.

Недра. Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Координаты: 49°55'20.5"N 49°09'29.4"E

Растительные ресурсы. Срок строительства проектируемых сооружений 2 месяца, воздействие на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ в период строительства на участке будет образоваться: опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0032т/период, в результате покрасочных работ. Неопасные отходы: Огарыши сварочных материалов - 0.00185 т/период; ТБО – 0,185т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,19005т/период. На период эксплуатации: ТБО – 0,066 т/год. Данный отход будет храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 158,40 га КХ «Перизат» с. Акпатер, Казталовский район, Западно-



Казахстанской области», классифицирована по подпункту 8.3 пункта 8 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно подпункту 2) пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, относится к IV категории (объем выбросов составляет менее 10 тонн/год).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И. о. Руководителя Департамента

С. Тлегенов

Исп.: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

