

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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

ТОО «BRESK»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ46RYS01136480 от 08.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, город Степногорск, в административных границах Богенбайского сельского округа. Проектируемый объект будет размещаться на землях сельскохозяйственного назначения. Территория свободная от застройки. Площадь земельного участка - 2500 га. Проектом предполагается создание орошаемого массива с использованием водосберегающих технологий (дождевальные машины кругового действия) со строительством инфраструктуры для забора и подачи воды с Селетинского водохранилища. Ближайшая жилая застройка село Байконыс расположено в северо-восточной части Акмолинской области на расстоянии 880 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предполагается создание орошаемого массива с использованием водосберегающих технологий (дождевальные машины кругового действия) со строительством инфраструктуры для забора и подачи воды с Селетинского водохранилища. Вода с водохранилища до дождевальных машин поступает по полиэтиленовым трубам. Прокладка труб предусмотрена в траншеи. Протяженность труб 8940,7 м..



Проектом предусматривается использование 23-х дождевальных машин Valley 8120. Модель Valley 8120 относится к категории центральных круговых дождевальных машин (center pivot irrigation systems), которые орошают круговую площадь вокруг неподвижной центральной опоры. Дождевательные машины Valley 8120 представляют собой механизированные круговые оросительные установки. Принцип работы основан на подаче воды под давлением через центральную опору с последующим равномерным распределением по трубопроводу, установленному на самоходных тележках. Передвижение конструкции осуществляется по круговой траектории за счёт электроприводов, синхронизированных по всей длине машины. Полив осуществляется с помощью форсунок, обеспечивающих дождевание с заданной нормой. Система управления позволяет настраивать параметры орошения в соответствии с агротехническими требованиями и условиями участка. Электроснабжение. Проектом предусматривается монтаж блочных комплектных трансформаторных подстанций: 2хБКТП-1000/6-0,4кВ - 1 комплект, производства Alageum Electric; - БКТП-1000/6-0,4кВ - 1 комплект, производства Alageum Electric; - БКТП-160/6-0,4кВ - 3 комплекта, производства Alageum Electric. БКТП предназначены для питания инфраструктуры забора и подачи воды до дождевательных машин. Водоснабжение. Источником водоснабжения является водоём, способ забора напорный, при помощи 3 насосных станций. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Проектом предусматривается строительство 3-насосных станции первого подъема производительностью 1750 м³/ч с упрощенным водозабором и одной станции второго подъёма производительностью 1750 м³/ч. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектована насосами производительностью 650 м³/ч и напорами Н=74 м, Н=90 м и Н=125 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера. Сброс воды. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов..

Сроки строительства - начало июнь 2025 года, окончание сентябрь 2026 года – (16 месяцев).

Период строительства В период строительных работ на площадке будет проводиться комплекс строительных работ: Земляные работы: разработка грунта – 15231 т. Сварочные работы. В период строительства проводятся следующие сварочные работы: ручная дуговая сварка штучными электродами Э 42 (940 кг), Э46 (65 кг); газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 2 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых, полипропиленовых труб и труб ПВХ (10000 м) применяется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Малярные работы. Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунтовка ГФ-021 (0,038 т); краска МА, олифа «Оксоль» (0,005 т); растворитель Р4 (0,033 т); эмаль ХВ-785 (0,062 т); грунтовка ХВ-050 (0,021 т). Гидроизоляция конструкций. Гидроизоляция производится



битумом (2 т), которые разогреваются при помощи битумного котла на 400 л, работающего на дизельном топливе (10 т). Пересыпка инертных материалов. Сыпучие строительные материалы, такие как песок (33 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (157 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. Оборудование механической обработки материалов. На строительной площадке применяется такое оборудование как: станки отрезные; станки для резки арматуры; дрели. Вспомогательное оборудование. Для работы строительных агрегатов используется следующее вспомогательное оборудование (средства и установки, оснащенные двигателями внутреннего сгорания): компрессоры с ДВС; электростанции до 4 кВт. Автотранспортные работы, работа ДВС строительной техники и автотранспорта. При строительстве используется следующая автотехника: бульдозеры, погрузчик фронтальный, тракторы на гусеничном ходу, экскаваторы, краны, автопогрузчик, трубоукладчик, поливомоечная машина, самосвал, бортовая машина, машина бурильно крановая.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение участка – для ведения сельскохозяйственных угодий. Географические координаты: 52.142206, 72.504702.

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться автоводовозами и храниться в специальных емкостях. На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий. Источник водоснабжения - Селетинское водохранилище. При орошении вода используется безвозвратно. Сброс не производится.

Источник водоснабжения - Селетинское водохранилище. ;

Общий объем питьевой воды за период строительства составит: 84,48 м³. Расход воды на производственно технические нужды за весь период строительства – 2085 м³. Годовая потребность в воде для орошения составляет около 3,72 млн м³.

Будут применяться дождевальные машины Valley 8120 (в количестве 23 шт), в том числе: 4 машины с площадью орошения 96,7 Га; 8 машины с площадью орошения 78,7 Га; 9 машин с площадью орошения 62,3 Га; 2 машин с площадью орошения 47,8 Га.

Туалеты на территории строительного объекта предусмотрены временного применения, типа «биотуалет» с ежедневным вывозом отходов.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На территории предприятия земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой



охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.

В процессе проведения инвентаризации источников на производственной площадке на период строительства, выявлено: 1 неорганизованный источник загрязнения (7 источников выделения) и 3 организованных источника загрязнения. В атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 20 загрязняющих веществ из них 2 вещества не подлежат нормированию: железо оксид; марганец и его соединения; азота оксид; азота диоксид; углерод (сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; ксилол; толуол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; пропан-2-он; бензин; керосин; уайт-спирит; алканы C12-C19; взвешенные частицы; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий объем валовых выбросов составляет 0,867312532 тонн/год. Веществ входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – нет. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют..

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом отсутствуют..

На период строительства, образуются следующие отходы: Опасные отходы: тара из под лакокрасочных материалов – 0,02495 т; промасленная ветошь – 0,00135 т. неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 2,0 т; строительный мусор – 0,5 т; отходы сварки – 0,015075 т. На период эксплуатации отходы образуются следующие отходы: опасные отходы: отработанные масла моторные и промышленные – 0,1845т; масляные фильтры от насосов – 0,006 т; ветошь промасленная – 0,015 т; пластиковые канистры из под масел – 0,011 т. Неопасные отходы: использованные фильтрующие элементы – 0,023 т; металлолом – 0,1 т..

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый



экологический портал», а также согласовать намечаемую деятельность с РГУ "Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства", РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» и с ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений Акмолинской области».

Согласно выданному «Заключению об отраслевой целесообразности реализации инвестиционного проекта» от Акима горда Степногорска, а также согласно сайта реестра инвесторов <https://investkz.gov.kz/> данный проект является инвестиционным. В связи с этим согласно приказа № 92-Ө от 14.04.2025 «Об утверждении регламента оказания государственных услуг по инвестиционным проектам» Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

- срок выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности – 10 рабочих дней со дня регистрации заявления.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

