

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, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

**ГУ «Государственный национальный природный
парк «Бурабай» Управления делами Президента
Республики Казахстан»**

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: № KZ83RYS01525754 от 24.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Местоположения участка: Акмолинская область, Бурабайский район, с.о. Атамекен, село Атамекен (село Климовка). Проектируемая плотина представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды, аккумулирующий поток воды реки Кайракты в зимне-весенний период года. Форсированный подпорный уровень воды (ФПУ)- 372,00 м; Нормальный подпорный уровень воды (НПУ)- 371.00 м. Уровень мертвого объема (УМО)- 368,00 м. Объем воды: при ФПУ-9,953 млн.м³; при НПУ-4,543 млн.м³; при УМО-0.05 млн.м³. Площадь затопления: при ФПУ-535,9 га; при НПУ-335,7 га; при УМО-27,8 га. Отметка верха гребня плотины-373,00 м. Ширина гребня плотины-6,5 м. Протяженность плотины-1850м.

Классификация: пп.8.2 п. 8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³;



Краткое описание намечаемой деятельности

Акмолинская область, Бурабайский район, с.о. Атамекен, село Атамекен (село Климовка). С юго-западной стороны от объекта расположен поселок Атамекен (Климовка) на расстоянии 889 м. Объект не входит в особо охраняемые территории. Назначение водохранилища: - проектируемая плотина представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды, аккумулирующий поток воды реки Кайракты в зимне-весенний период года; - Плотина земляная, насыпная, максимальная высота по тальвегу до 7,0м, длина плотины по гребню 1850м, заложение верхового откоса $m=3,0$, а низового откоса $m=3,0$; - Аварийное водосбросное сооружение открытого типа, предусмотрено для пропуска расчетного паводкового расхода воды $Q_{1\%}=30,0\text{м}^3/\text{сек}$; - Ниже аварийного водовыпуска предусматривается устройство сбросного канала до существующего русла реки. Донный водовыпуск предусмотрен трубчатого типа, для попуска санитарного расхода $1,46\text{м}^3/\text{сек}$ (максимальная пропускная способность $7,2\text{м}^3/\text{сек}$). Вода из донного водовыпуска подается в русло реки, обеспечивая санитарный расход. Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Наличие действующего водоисточника. 2. Достаточно благоприятные природно-климатические условия района, позволяющие заниматься орошаемым земледелием в период с середины апреля до конца октября месяца. 3. Достаточная близость от районного центра и населенных пунктов, что экономически выгодно для сел. 4. Отсутствие физического и химического воздействия на участки строительства и участки орошаемых земель. В связи с этим рассмотрение других мест расположения объекта не было целесообразным. Плотина земляная, насыпная, максимальная высота по тальвегу до 7,0м, длина плотины по гребню 1850м, заложение верхового откоса $m=3,0$, а низового откоса $m=3,0$. Аварийное водосбросное сооружение открытого типа, предусмотрено для пропуска расчетного паводкового расхода воды $Q_{1\%}=30,0\text{м}^3/\text{сек}$. Ниже аварийного водовыпуска предусматривается устройство сбросного канала до существующего русла реки. Донный водовыпуск предусмотрен трубчатого типа, для попуска санитарного расхода $1,46\text{м}^3/\text{сек}$ (максимальная пропускная способность $7,2\text{м}^3/\text{сек}$). Вода из донного водовыпуска подается в русло реки, обеспечивая санитарный расход. Регулирование расхода воды через водовыпуск осуществляются колесным затвором в башне управления, расположенном в теле плотины. Во входном оголовке водовыпуска предусмотрена рыбозащитная сетка для защиты от входа рыб в трубу водовыпуска. Затвор электрифицирован, приводится в движение с помощью электродвигателей. 1. Земляная плотина протяженностью 1850,00 м отсыпается из местного суглинистого грунта. Отметка гребня плотины -373,00. Заложение откосов: верхового - 1:2,5; низового - 1:2. Максимальная высота плотины – 8,00 м. Уровни наполнения водохранилища: Ширина гребня (с учётом крепления верхового откоса горной массой) – 6,50 м с уширением в районе эксплуатационного водовыпуска - водосброса до 12,00 м (разворотная площадка). Наряду с практически однородным строением тела плотины в её поперечном профиле выделяются и другие конструктивные элементы: - защитное покрытие верхового откоса из каменной наброски толщиной $t=0,8$ м с подготовкой из песчано-гравийного материала толщиной $t=0,3$ м; - гребень и низовой откос плотины во избежание морозного пучения защищены слоем гравийно-галечниковой пригрузки толщиной 1,0 м; - низовой откос сверху присыпается слоем почвенно-растительного грунта толщиной



$t=0,2$ м с посевом в нём многолетних трав; - по подошвам обоих откосов плотины устраиваются упорные призмы из горной массы, при этом: - призма верхового откоса будет выполнять (в русловой части) одновременно функцию банкета перекрытия (для чего потребуются заблаговременная заготовка каменных негабаритов); -призма низового откоса будет одновременно выполнять дренажные функции; - по гребню плотины на всём её протяжении устраивается инспекционная внекатегорийная дорога с гравийно-щебёночным покрытием и бетонным ограждением. Бетонные ограждения устанавливаются с интервалом 0,50 м. В основании под плотиной для исключения сквозной фильтрации и связанных с ней неизбежных больших потерь воды намечено выполнить противофильтрационную диафрагму из буронабивных свай ($d_y=0,60$ м). Для отвода фильтрационных и сточных вод в нижнем бьефе плотины предусмотрена дренажная канава. Глубина канавы - от 0,7 до 1,7 м; ширина по дну – 1 м; заложение откосов - 1:2; крепление откосов и дна канавы горной массой $t=0,20$ м. Геомембрана тип 5/2 укладывается на песчаную подготовку, выполненную на верховом откосе толщиной 20 см, и сверху укрывается защитным слоем, являющимся нижним слоем для крепления верхового откоса из каменной наброски. Толщина геомембраны согласно расчету принята 0,7 м. В качестве противофильтрационного материала предусмотрено использовать геомембрану тип 5/2 термоскрепленную с геотекстилем с двух сторон толщиной 0,7мм. Геомембрану толщиной 0,7 мм планируется укладывать по верховому откосу плотины водохранилища.

Автоматическое сбросное сооружение расположено на ПК 18+37 проектируемой плотины. Оно предназначено для сброса излишка воды из водохранилища до отметки 371,00 м. При этом горизонте объем водоема составит 3,637 млн м³, площадь зеркала воды составляет – 287,67 га. Пропускная способность аварийного водовыпуска - 30,00 м³/сек. 3.Донный водовыпуск расположен на ПК 16+50 проектируемой плотины. Пропускная способность донного водовыпуска 1,46 м³/сек. Состав основных элементов донного водовыпуска (водоспуска): входной оголовок; трубопровод Ø 1500 мм; камера затворов; сопрягающее сооружение; отводящий канал. 4.Эксплуатационная дорога: категория – IV, в протяженность - 0,97 км; расчетная скорость движения – 30 км/ч; ширина проезжей части – 4,50 м; ширина обочины – 1,0 м; ширина земляного полотна – 6,0 м; тип конструкции дорожной одежды – переходной нежесткого типа; тип покрытия проезжей части - щебеночное. Наслонный дренаж. Для улучшения устойчивости откоса плотины проектом предусматривается устройство наклонного дренажа на низовом откосе. Наслонный дренаж обеспечит защиту от суффозионных процессов под воздействием фильтрационного выхода воды на низовом откосе дамбы. Для защиты от промерзания грунта на подошве низового откоса плотины конструкция наклонного дренажа принята толщиной слоя не менее 2,5 м. Ширина бермы наклонного дренажа составляет 6,5 м. Донный водовыпуск. Водовыпуск расположен на ПК 16+50 плотины. Диаметр трубопровода определен расчетом в увязке с режимом работы водохранилища и равен $D_y = 1500$ мм. Расчетный расход водовыпуска 1,46 м³с. При максимальной открытии затворов донный водовыпуск способен пропустить до 7,20 м³/сек.. Ледозащитное сооружение Для обеспечения защиты от затворов льда на аварийном водовыпуске проектом предусматривается устройство ледозащитного сооружения. Конструкция ледозащитного сооружения представляет из себя ряд свай расположенных шагом 3,0 м и соединенные между собой деревянными щитами.



Аварийный водосброс. Аварийный водосброс выполнен открытого типа, в исполнении автоматического режима. Контрольно-измерительная аппаратура. В состав системы контрольно-измерительной аппаратуры (КИА) входят: КИА водохранилища: - осадочные марки; - пьезометры. Контрольно-измерительная аппаратура (КИА) на водохранилище устанавливается для проведения натуральных наблюдений за работой и состоянием сооружений водохранилища, их оснований, как в процессе строительства, так и в период эксплуатации, используя результаты этих наблюдений для оценки надежности объекта, своевременного выявления дефектов, назначения ремонтных мероприятий, предотвращения аварий и улучшения условий эксплуатации. Натурные наблюдения являются контрольными. Водосбросной канал. Сбросной канал аварийного водосброса предусмотрено в выемке с откосами 1:2,0, шириной по низу 15,0 м, со строительной глубиной 1,5 м. Протяженность канала 297,0 м. В нижней части сбросного канала предусмотрено устройство водопропускного сооружения с переездом через канал. Грунт выемки из канала используется для отсыпки в тело плотины.

Продолжительность строительства 40 мес. Период СМР: с мая 2026 года - август 2029 года. Начало периода эксплуатации с 2029 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Рассматриваемый объект: Кадастровый номер земельного участка 01-171-011-1240. Вид право на земельный участок: постоянное землепользование. Площадь земельного участка: 0,5000га. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания дамбы. Географические координаты расположения объекта по четырем сторонам: 1. 52°43'58.26"C; 70°16'33.89"В; 2. 52°43'39.07"C; 70°16'33.58"В; 3. 52°43'20.61 "С; 70°16'51.35"В; 4. 52°42'35.44"C; 70°17'05.48"В; 5. 52°42'35.18"C; 70°17'59.24"В; 6. 52°42'57.09"C; 70°17' 46.05"В; 7. 52°43'24.85"C; 70°19'23.24"В; 8. 52°43'58.57"C; 70°20'01.36"В; 9. 52°43'59.10"C; 70°18'03.69"В; 10. 52°43'20.12"C; 70°17'36.30"В; 11. 52°43'17.46"C; 70°17'14.35"В; 12. 52°43'50.51"C; 70°17'00.39"В. Период эксплуатации бессрочен.

Водоохранилище находится на водоохранной зоне на реке Кайракты. Внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпорном уровне. Согласно, Постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А 8/440, для реки Кайракты установлена ширина водоохранной зоны – 500м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Для водохранилища и озер минимальная ширина водоохранной зоны применяется 500м, максимальная ширина - 1000м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238 минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие



дополнительные расстояния: - для малых рек длиной до 200 км -500м; Для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров при акватории свыше двух квадратных километров. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Строительство. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на этапе строительства включает в себя меры по предотвращению или снижению у источника: - выполнение строительных работ строго в границах отведенных площадок; - временное накопление отходов производства и потребления в специальных емкостях, в отведенных для этих целей местах; - антикоррозийная защита емкостей хранения ГСМ и хим. реагентов; - исключение сброса сточных вод в окружающую среду; - регулярная уборка рабочих площадей в период проведения работ; - своевременное удаление образующихся отходов со строительных площадок; - тщательная уборка территории после окончания работ и рекультивация нарушенных земель. Эксплуатация. Меры по предотвращению или снижения отрицательного воздействия предприятия в период эксплуатации на водные ресурсы включают следующие мероприятия: • установлением режима эксплуатации водохозяйственных сооружений и его соблюдением; • ведением технического осмотра, обслуживания и обследования водохозяйственных сооружений; • своевременным проведением в необходимых объемах ремонтно-восстановительных работ; • перспективным планированием реконструкции и ремонта важнейших водохозяйственных сооружений в сочетании и увязке с новым строительством; • реконструкцией, текущим и (или) капитальным ремонтом водохозяйственного сооружения; • соблюдением инструкций и других документов, обеспечивающих безопасную эксплуатацию водохозяйственных сооружений; • наличием квалифицированного персонала, обслуживающего водохозяйственные сооружения; • соответствием технического состояния и режима эксплуатации водохозяйственного сооружения требованиям пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и норм, а также требованиям охраны труда и техники безопасности, установленным законодательством РК к водохозяйственным сооружениям. Источник водоснабжения в период строительных работ привозное, для хозяйственно бытовых и технических нужд.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Для питья будет использована привозная бутилированная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты.; объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-



питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 360 м³ и производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты, в объеме 9,953 млн.м³для накопления.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 360 м³/период для нужд строителей и производственного использования в объеме 700м³ для пылеподавления в период строительных работ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты. Строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий:

- при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.
- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах;
- по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспособившиеся к



присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся в жилище или питающих рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядочной строительной организацией путем закупок у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 40,0 месяцев. В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.042839т.г., эмаль 0.000704т.г., краска фасадная 0.0019314т., Лак 0.03058 т., растворитель 0.00645302 т., грунтовка ГФ 021- 0.0288282 т. г., Битум 14,23328 т., Электроды Э42 137,32кг., Электроды Э42 А 32,739кг.; Электроды Э46 65,345кг., ПГС 1579.06т., гравий 10.84 т., щебень 2071.77т. Так же специализированная техника: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, тип топлива: Дизельное топливо, суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 10, общ. Количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., НК = 1, максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198; Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т, Тип топлива: Дизельное топливо, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., НК = 1; Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., НК = 1; Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., НК = 1; Экскаваторы на гусеничном ходу 0,5 м3 (земляные работы), Выемочно-погрузочные работы, материал глина, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 110.47, время работы экскаватора в год, часов, RT = 115; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 1 м3, вид работ: выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 126.61, время работы экскаватора в год, часов, RT = 39; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м3, материал: Глина, выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 38.33, время работы экскаватора в



год, часов, RT = 1012; Земляные работы. Бульдозеры, 59 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 261; Земляные работы. Бульдозеры, 96 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 1583. Агрегаты сварочные передвижные с диз.двигателем, расход топлива стационарной дизельной установки за год Vгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Pэ, кВт, 1, удельный расход топлива на экпл./номин. режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. Дреши электрические, вид работ: работы связанные с пылевыделением, оборудование: Дреши, время работы в год, часов, RT = 13. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции, расход топлива стационарной дизельной установки за год Vгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Pэ, кВт, 4, удельный расход топлива на экпл./номин. Режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. На период эксплуатации не предусмотрены необходимые ресурсы. Постутилизация проектом не предусмотрена. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Масса выбросов на период строительства за 2026 г. по строительной площадке составит: 3.347052922 тонн/год, 1.99354506 г/с. из которых: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146 г/с., 0.000448253 т/г., Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г., Свинец и его неорганические соединения-1 Кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г., Азота (IV) диоксид – 2 Класс опасности 0.093451334г/с., 0.28977724т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.015184416г/с., 0.047108789т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.007798666г/с., 0.036829т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.013103334г/с., 0.03202348т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.2157489г/с., 0.23825478т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000567г/с., 0.00002949т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0248г/с., 0.0613505т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0.02444г/с., 0.0152813т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000022г/с., 0.000000021т/г., Хлорэтилен-1Кл.опас. 0.000002167г/с., 0.00000398т/г., Бутилацетат -4Кл.опас. 0.00567г/с., 0.0001186т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.00150001г/с0.001222т/г., Пропан-2-он - 4 клопас, 0.01444г/с., 0.0013326т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0178г/с., 0.032075т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 1.13570786 г/с., 2.4924556т/г. Масса выбросов на период строительства за 2029 г. по строительной площадке аналогичен 2026г. Масса выбросов на период строительства за 2027 г. по строительной площадке составит: 5.347052922 тонн/год, 2.72466 г/с. из которых: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/г., Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г., Свинец и его неорганические соединения-1 Кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.028291334г/ с., 0.01551724т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.004598416г/с., 0.002521789т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.003743334г/с.,



0.00243048т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.1247889г/с., 0.01510478т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0. 0000567г/с., 0.00002949т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0448г/с., 0.0714505т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0. 03444г/с., 0.0052813т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000022г/с., 0.000000021т/г., Хлорэтилен-1Кл.опас. 0. 000002167г/с., 0.00000298т/г., Бутилацетат -4Кл.опас. 0.00667г/с., 0.0010186т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.000250001г/с0.000222т/г., Пропан-2-он - 4 клопас, 0.01444г/с., 0.0023326т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0278г/с., 0.035075т/г., Алканы С12-19- 4Кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 1.15270556г/с., 4.4826336т/г. Масса выбросов на период строительства за 2028 г. по строительной площадке аналогичен 2027г. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не предусмотрено.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

На период строительства отходы за 2026г. и на 2029г. аналогичны. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 2,5 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,07485 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере . По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,2682 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 1,757 т/год. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуется при проведении строительных работ-17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 5,647 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.

На период строительства отходы за 2027г. и на 2028г. аналогичны. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 3,75 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,08734 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,3864 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для



протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 0,857 т/год. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ-17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 8,5068 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.

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 III 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
- в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно заявлению о намечаемой деятельности № KZ83RYS01525754 от 24.12.2025 г., в период эксплуатации водохранилища источником водоснабжения является река Кайракты. Водохранилище расположено в водоохранной зоне реки Кайракты.

Согласно представленным сведениям в Заявлении, местоположения участка: Акмолинская область, Бурабайский район, с.о. Атамекен, село Атамекен (село



Климовка). С юго-западной стороны от объекта расположен поселок Атамекен (Климовка) на расстоянии 889 м.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19



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 761020
№

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

**ГУ «Государственный национальный природный
парк «Бурабай» Управления делами Президента
Республики Казахстан»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS01525754 от 24.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Рассматриваемый объект: Кадастровый номер земельного участка 01-171-011-1240. Вид право на земельный участок: постоянное землепользование. Площадь земельного участка: 0,5000га. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания дамбы. Географические координаты расположения объекта по четырем сторонам: 1. 52°43'58.26"С; 70°16'33.89"В; 2. 52°43'39.07"С; 70°16'33.58"В; 3. 52°43'20.61 "С; 70°16'51.35"В; 4. 52°42'35.44"С; 70°17'05.48"В; 5. 52°42'35.18"С; 70°17'59.24"В; 6. 52°42'57.09"С; 70°17' 46.05"В; 7. 52°43'24.85"С; 70°19'23.24"В; 8. 52°43'58.57"С; 70°20'01.36"В; 9. 52°43'59.10"С; 70°18'03.69"В; 10. 52°43'20.12"С; 70°17'36.30"В; 11. 52°43'17.46"С; 70°17'14.35"В; 12. 52°43'50.51"С; 70°17'00.39"В. Период эксплуатации бессрочен.

Водохранилище находится на водоохранной зоне на реке Кайракты. Внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпорном уровне. Согласно, Постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А 8/440, для реки Кайракты установлена ширина водоохранной



зоны – 500м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Для водохранилища и озер минимальная ширина водоохранной зоны применяется 500м, максимальная ширина - 1000м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238 минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: - для малых рек длиной до 200 км -500м; Для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров при акватории свыше двух квадратных километров. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Строительство. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на этапе строительства включает в себя меры по предотвращению или снижению у источника: - выполнение строительных работ строго в границах отведенных площадок; - временное накопление отходов производства и потребления в специальных емкостях, в отведенных для этих целей местах; - антикоррозийная защита емкостей хранения ГСМ и хим. реагентов; - исключение сброса сточных вод в окружающую среду; - регулярная уборка рабочих площадей в период проведения работ; - своевременное удаление образующихся отходов со строительных площадок; - тщательная уборка территории после окончания работ и рекультивация нарушенных земель. Эксплуатация. Меры по предотвращению или снижения отрицательного воздействия предприятия в период эксплуатации на водные ресурсы включают следующие мероприятия: • установлением режима эксплуатации водохозяйственных сооружений и его соблюдением; • ведением технического осмотра, обслуживания и обследования водохозяйственных сооружений; • своевременным проведением в необходимых объемах ремонтно-восстановительных работ; • перспективным планированием реконструкции и ремонта важнейших водохозяйственных сооружений в сочетании и увязке с новым строительством; • реконструкцией, текущим и (или) капитальным ремонтом водохозяйственного сооружения; • соблюдением инструкций и других документов, обеспечивающих безопасную эксплуатацию водохозяйственных сооружений; • наличием квалифицированного персонала, обслуживающего водохозяйственные сооружения; • соответствием технического состояния и режима эксплуатации водохозяйственного сооружения требованиям пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и норм, а также требованиям охраны труда и техники безопасности, установленным законодательством РК к водохозяйственным сооружениям. Источник водоснабжения в период строительных работ привозное, для хозяйственно бытовых и технических нужд.; видов водопользования (общее,



специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Для питья будет использована привозная бутилированная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты.; объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 360 м³ и производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты, в объеме 9,953 млн.м³для накопления.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 360 м³/период для нужд строителей и производственного использования в объеме 700м³ для пылеподавления в период строительных работ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты. Строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий:

- при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.
- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах;
- по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности



как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспособившиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядочной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 40,0 месяцев. В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.042839т.г., эмаль 0.000704т.г., краска фасадная 0.0019314т., Лак 0.03058 т., растворитель 0.00645302 т., грунтовка ГФ 021- 0.0288282 т. г., Битум 14,23328 т., Электроды Э42 137,32кг ., Электроды Э42 А 32,739кг .; Электроды Э46 65,345кг., ПГС 1579.06т., гравий 10.84 т., щебень 2071.77т. Так же специализированная техника: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, тип топлива: Дизельное топливо, суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 10, общ. Количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1, максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198; Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т, Тип топлива: Дизельное топливо, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198 , общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за



расчетный период, град. С, $T = 30$, количество рабочих дней в периоде, $DN = 198$, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 1$; Экскаваторы на гусеничном ходу 0,5 м³ (земляные работы), Выемочно-погрузочные работы, материал глина, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 110.47$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 115$; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 1 м³, вид работ: выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 126.61$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 39$; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м³, материал: Глина, выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 38.33$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 1012$; Земляные работы. Бульдозеры, 59 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, $RT = 261$; Земляные работы. Бульдозеры, 96 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, $RT = 1583$. Агрегаты сварочные передвижные с диз.двигателем, расход топлива стационарной дизельной установки за год $V_{год}$, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $Pэ$, кВт, 1, удельный расход топлива на экпл./номин. режиме работы двигателя $bэ$, г/кВт*ч, 200. Дрели электрические, вид работ: работы связанные с пылевыделением, оборудование: Дрели, время работы в год, часов, $RT = 13$. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции, расход топлива стационарной дизельной установки за год $V_{год}$, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $Pэ$, кВт, 4, удельный расход топлива на экпл./номин. Режиме работы двигателя $bэ$, г/кВт*ч, 200. На период эксплуатации не предусмотрены необходимые ресурсы. Постутилизация проектом не предусмотрена. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Масса выбросов на период строительства за 2026 г. по строительной площадке составит: 3.347052922 тонн/год, 1.99354506 г/с. из которых: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146 г/с., 0.000448253 т/г., Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.00000594т/г., Свинец и его неорганические соединения-1 Кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г., Азота (IV) диоксид – 2 Класс опасности 0.093451334г/с., 0.28977724т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.015184416г/с., 0.047108789т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.007798666г/с., 0.036829т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.013103334г/с., 0.03202348т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.2157489г/с., 0.23825478т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000567г/с., 0.00002949т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0248г/с., 0.0613505т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0.02444г/с., 0.0152813т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000022г/с., 0.000000021т/г., Хлорэтилен-1Кл.опас. 0.000002167г/с., 0.00000398т/г., Бутилацетат -4Кл.опас. 0.00567г/с., 0.0001186т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.00150001г/с0.001222т/г., Пропан-2-он - 4 клопас, 0.01444г/с., 0.0013326т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0178г/с., 0.032075т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 1.13570786 г/с., 2.4924556т/г. Масса выбросов на период строительства за 2029 г. по строительной площадке аналогичен



2026г. Масса выбросов на период строительства за 2027 г. по строительной площадке составит: 5.347052922 тонн/год, 2.72466 г/с. из которых: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/г., Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г., Свинец и его неорганические соединения-1 Кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.028291334г/ с., 0.01551724т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.004598416г/с., 0.002521789т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.003743334г/с., 0.00243048т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.1247889г/с., 0.01510478т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000567г/с., 0.00002949т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0448г/с., 0.0714505т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0.03444г/с., 0.0052813т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000022г/с., 0.000000021т/г., Хлорэтилен-1Кл.опас. 0.000002167г/с., 0.00000298т/г., Бутилацетат -4Кл.опас. 0.00667г/с., 0.0010186т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.000250001г/с0.000222т/г., Пропан-2-он - 4 клопас, 0.01444г/с., 0.0023326т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0278г/с., 0.035075т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 1.15270556г/с., 4.4826336т/г. Масса выбросов на период строительства за 2028 г. по строительной площадке аналогичен 2027г. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не предусмотрено.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

На период строительства отходы за 2026г. и на 2029г. аналогичны. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 2,5 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,07485 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере . По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,2682 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 1,757 т/год. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ-17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 5,647 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.



На период строительства отходы за 2027г. и на 2028г. аналогичны. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 3,75 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,08734 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,3864 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 0,857 т/год. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ-17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 8,5068 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании. в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Выводы

1. Согласно статьи 126 Водного Кодекса: 1) Строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта. 2) Порядок производства работ на водных объектах и их водоохраных зонах определяется для каждого водного объекта отдельно с учетом их состояния, требований сохранения экологической устойчивости окружающей среды по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) и иными заинтересованными государственными органами. Необходимо учесть требования вышеуказанной статьи.

2. Согласно Заявлению указано, что объект намечаемой деятельности не входит в границы особо охраняемых природных территорий. Вместе с тем, в разделе «Сведения об инициаторе намечаемой деятельности» в качестве инициатора указано



Государственное учреждение «Государственный национальный природный парк „Бурабай“» Управления делами Президента Республики Казахстан. Необходимо обосновать возможность осуществления намечаемой деятельности с учетом требований статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан либо представить соответствующие разъяснения.

3. Намечаемая деятельность планируется на территории Акмолинской области, Бурабайского района, с.о. Атамекен, села Атамекен (с. Климовка). В Заявлении указано, что объект не входит в границы особо охраняемых природных территорий. Вместе с тем, для подтверждения данной информации необходимо получить и представить согласование уполномоченного территориального органа лесного хозяйства о том, что проектируемый участок не входит в границы особо охраняемых природных территорий, в соответствии с требованиями статьи 233 Экологического кодекса Республики Казахстан.

4. Проектируемая плотина представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды, аккумулирующий поток воды реки Кайракты в зимне-весенний период года. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

5. Согласно Заявлению: В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Кайракты. В соответствии со ст. 45, 46 Водного Кодекса Республики Казахстан необходимо представить разрешение на специальное водопользование.

6. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

7. Согласно заявлению о намечаемой деятельности в период эксплуатации водохранилища источником водоснабжения является река Кайракты. Водоохранилище расположено в водоохранной зоне реки Кайракты. На основании вышеизложенного необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция», РГУ Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» согласно статьи 220 Экологического Кодекса РК.

8. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

10. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

12. Согласно Заявления в ходе проведения работ образуются опасные отходы. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо учесть требования ст. 336,345 Экологического Кодекса.

13. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



14. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

15. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к 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) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

Согласно пункта 2 статьи 46 Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов это часть экспертизы проектов, проводимая в составе комплексной вневедомственной экспертизы проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, комплексной градостроительной экспертизы градостроительных проектов.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

В соответствии приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Проектируемые плотины и гидротехнические сооружения не входит в перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.



В связи с чем не предоставляется возможным внести предложения и замечания в данный проект.

Руководитель

М. Кукумбаев

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

