

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**

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду по РП  
«Строительство гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском  
водохранилище в Бурабайском районе Акмолинской области»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ23RVX01733962 от 04.03.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ45VWF00501614 от 27.01.2026 года. Согласно данному заключению, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

### **Оценка воздействия на окружающую среду**

Проектируемая плотина представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды, аккумулирующий поток воды реки Кайракты в зимне-весенний период года.

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. Координаты по которым будет проходить строительство:



1. 52°43'58.26"C; 70°16'33.89"B;
2. 52°43'39.07"C; 70°16'33.58"B;
3. 52°43'20.61"C; 70°16'51.35"B;
4. 52°42'35.44"C; 70°17'05.48"B;
5. 52°42'35.18"C; 70°17'59.24"B;
6. 52°42'57.09"C; 70°17'46.05"B;
7. 52°43'24.85"C; 70°19'23.24"B;
8. 52°43'58.57"C; 70°20'01.36"B;
9. 52°43'59.10"C; 70°18'03.69"B;
10. 52°43'20.12"C; 70°17'36.30"B;
11. 52°43'17.46"C; 70°17'14.35"B;
12. 52°43'50.51"C; 70°17'00.39"B.

Проектируемое гидромелиоративное сооружение расположено в пределах территории Государственный национальный природный парк «Бурабай». На территории строительства отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Выкорчевка или вырубка зеленых насаждений (деревья, кустарники) проектом не предусмотрено.

Проектируемое гидромелиоративное сооружение расположено в пределах территории Государственный национальный природный парк «Бурабай».

Реализация проекта направлена на регулирование водного режима, предотвращение подтопления и деградации природных экосистем, а также обеспечение экологической устойчивости водного объекта.

#### **Сведения о проектируемом объекте**

Проектируемая плотина — гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды и аккумулирующее сток реки Кайракты в зимне-весенний период. Плотина земляная, насыпная, максимальная высота по тальвегу до 7,0 м, длина по гребню 1850 м, заложение верхового и низового откосов  $m=3,0$ .

Аварийное водосбросное сооружение открытого типа предусмотрено для пропуска расчетного паводкового расхода воды  $Q_{1\%}=30,0$  м<sup>3</sup>/с. Ниже аварийного водовыпуска предусматривается устройство сбросного канала до существующего русла реки.

Донный водовыпуск трубчатого типа предусмотрен для попуска санитарного расхода 1,46 м<sup>3</sup>/с (максимальная пропускная способность 7,2 м<sup>3</sup>/с). Вода из донного водовыпуска подается в русло реки, обеспечивая санитарный расход.

Регулирование расхода воды осуществляется колесным затвором в башне управления, расположенной в теле плотины. Во входном оголовке предусмотрена рыбозащитная сетка. Затвор электрифицирован и приводится в движение электродвигателями.

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.м<sup>3</sup>; при НПУ-4,543 млн.м<sup>3</sup>; при УМО-0,05 млн.м<sup>3</sup>. 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.

#### **Определение отметки форсированного уровня воды (ФПУ)**

Над НПУ размещается емкость форсировки для временного накопления воды и снижения максимальных расходов половодий.



Отметка НПУ принята 371,00 м, ФПУ – 372,00 м (на 1,0 м выше). При паводке  $Q_{1\%} = 30,0 \text{ м}^3/\text{с}$  подбором определена ширина водослива, обеспечивающая пропуск без превышения ФПУ.

#### Определение отметки гребня плотины

Превышение гребня над уровнем воды принято по СП РК 3.04-107-2014 с учетом ветровых волн и нагонов.

По расчету запас возвышения принят не менее 1,0 м. С учетом рельефа минимальный запас  $h_s = 1,0 \text{ м}$  от ФПУ, что соответствует отметке гребня 373,0 м.

#### Земляная плотина

Длина – 1850 м, максимальная высота – 7,0 м, ширина гребня – 6,5 м. Объем водохранилища при НПУ – 4,543 млн  $\text{м}^3$ .

Плотина из песчаного и суглинистого грунта с откосами 1:3,0. Геомембрана типа 5/2 укладывается на песчаную подготовку толщиной 20 см и закрывается защитным слоем. Толщина геомембраны – 0,7 мм.

Верховой откос крепится каменной наброской толщиной 90 см (камень 30 см) по глиняному слою 50 см. Низовой откос укрепляется посевом трав по слою ПСП 20 см. Гребень покрывается щебнем 20 см.

На низовом откосе предусмотрен наклонный дренаж шириной 6,5 м из песчано-гравийного грунта.

#### Противофильтрационный экран

Применяется геомембрана типа 5/2 толщиной 0,7 мм, термоскрепленная с геотекстилем. Укладка производится по верховому откосу с двойным сварным швом.

Материал соответствует ГОСТ Р 56586-2015 и GRI GM13. Геомембрана отличается прочностью и химической стойкостью, применяется на ровных поверхностях.

#### Наслонный дренаж

Предусмотрен для повышения устойчивости откоса и защиты от суффозии. Толщина слоя не менее 2,5 м, ширина бермы – 6,5 м.

#### Донный водовыпуск

Расположен на ПК 16+50. Диаметр трубопровода  $D_u = 1500 \text{ мм}$ .

Расход – 1,46  $\text{м}^3/\text{с}$ , максимальный – 7,2  $\text{м}^3/\text{с}$ . Перед паводком уровень воды понижается регулированием затворов.

Состоит из входного оголовка, трубопровода, башни управления и выходного оголовка с колодцем-гасителем. Конструкции выполнены из железобетона. Трубы – сборные ЗКП6.200.

Для предотвращения фильтрации устанавливаются стальные диафрагмы с шагом 5 м и уплотнение грунта. Предусмотрено рыбозащитное устройство.

#### Ледозащитное сооружение

Предусмотрено для защиты от ледовых заторов. Представляет ряд свай с шагом 3 м, соединенных деревянными щитами. Лед задерживается, вода проходит снизу.

#### Аварийный водосброс

Открытого автоматического типа, расположен на ПК 18+32.

Напор – 1,0 м, длина – 15,0 м, ширина порога – 20,0 м. Отметка порога – 371,00 м. Обеспечивает пропуск 30,0  $\text{м}^3/\text{с}$  при ФПУ 372,00 м.

#### Контрольно-измерительная аппаратура

Включает осадочные марки и пьезометры для наблюдений за состоянием сооружений.



Контроль ведется за деформациями, фильтрацией и уровнем воды. Установлены 2 марки и 2 пьезометра.

Марки выполняются из металлических труб, закрепленных в бетоне. Пьезометры используются для измерения уровня грунтовых вод.

#### Водосбросной канал

Канал в выемке с откосами 1:2, шириной по низу 15 м, глубиной 1,5 м, длиной 297 м. Уклон 11,7–19,29%.

Пропускная способность – 30,0 м<sup>3</sup>/с при наполнении 0,57–0,66 м. Откосы укрепляются каменной наброской 0,4 м. Предусмотрен переезд через канал.

#### Материалы и земляные работы

Используются местные грунты и материалы из карьеров («Ивановское», «Златопольское», «Александровское», «Северное»).

Общий объем грунта – 48315,79 м<sup>3</sup>, из них 26353,79 м<sup>3</sup> – из выемки, 21962 м<sup>3</sup> – привозной. Весь грунт используется в насыпь.

Транспортировка выполняется в пределах площадки и с карьеров на расстояние 8–18 км с соблюдением строительных и экологических норм.

Продолжительность строительства объекта принята 40,0 месяцев. Начало в мае 2026 года по август 2029 года.

#### Атмосферный воздух

Источники загрязнения атмосферного воздуха *в период эксплуатации* на территории проектируемого объекта отсутствуют.

*В период строительства* основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

*В период строительства на 2026 год* всего проектом предусмотрено 2-организованных, 2 - неорганизованных источников выбросов ЗВ. На период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: работой автотранспорта, доставляющего стройматериалы, конструкции и оборудование, работой строительной и дорожной техники; сжиганием дизельного топлива и разогревом битума в битумном котле; работой дизельного двигателя компрессорной установки; пересыпкой пылящих строительных материалов и грунта строительной техникой; битумными работами.

#### ***Источники загрязнения на период строительства:***

- **ист.0001 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием.** На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента.

- **ист.0002 Котлы битумные передвижные.** Котлы битумные передвижные – это устройства, основной целью которых является расплавления и поддержание оптимальной температуры битумной мастики или битума во время транспортировки. Он используется для асфальтовых швов, установки и кровельных работ. Битумный котел поставляется с различными выходами, загрузочными устройствами, функцией перемешивания и контроля температуры.

#### **ист.6001 Разработка грунта, Разравнивание кавальера**

Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

- **ист.6002 Автотранспорт.** Будут задействованы такие техники, как: грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16



т, трактор 36 - 60 кВт, грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т, грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т. В строительстве грузоподъемные машины используют для перемещения строительных материалов, монтажа строительных конструкций, погрузочно-разгрузочных операций на складах строительных материалов, монтажа и обслуживания технологического оборудования. Тракторы также играют важную роль в строительстве. Они используются для перемещения грунта и материалов, уборки строительной площадки и других задач.

**В период строительства на 2027 год** всего проектом предусмотрено 2-организованных, 2 - неорганизованных источников выбросов ЗВ. На период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: работой автотранспорта, доставляющего стройматериалы, конструкции и оборудование, работой строительной и дорожной техники; сжиганием дизельного топлива и разогревом битума в битумном котле; работой дизельного двигателя компрессорной установки; пересыпкой пылящих строительных материалов и грунта строительной техникой; битумными работами.

***Источники загрязнения на период строительства:***

- **ист.0003 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием.** На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента.

- **ист.0004 Котлы битумные передвижные.** Котлы битумные передвижные – это устройства, основной целью которых является расплавления и поддержание оптимальной температуры битумной мастики или битума во время транспортировки. Он используется для асфальтовых швов, установки и кровельных работ. Битумный котел поставляется с различными выходами, загрузочными устройствами, функцией перемешивания и контроля температуры.

- **ист.6003 Разработка грунта, Возведение плотины.**

Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

- **ист.6004 Засыпка траншей.** Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

**В период строительства на 2028 год** всего проектом предусмотрено 2-организованных, 2 - неорганизованных источников выбросов ЗВ. На период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: работой автотранспорта, доставляющего стройматериалы, конструкции и оборудование, работой строительной и дорожной техники; сжиганием дизельного топлива и разогревом битума в битумном котле; работой дизельного двигателя компрессорной установки; пересыпкой пылящих строительных материалов и грунта строительной техникой; битумными работами.

***Источники загрязнения на период строительства:***

- **ист.0005 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием.** На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента.

- **ист.0006 Котлы битумные передвижные.** Котлы битумные передвижные – это устройства, основной целью которых является расплавления и поддержание оптимальной температуры битумной мастики или битума во время транспортировки. Он используется для асфальтовых швов, установки и кровельных работ. Битумный котел поставляется с различными выходами, загрузочными устройствами, функцией перемешивания и контроля температуры.



**- ист.6005 Разработка грунта в траншеи.**

Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

**- ист.6006 Засыпка траншеи. Уплатнение траншеи.** Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

**В период строительства на 2029 год** всего проектом предусмотрено 2-организованных, 4 - неорганизованных источников выбросов ЗВ. В На период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: работой автотранспорта, доставляющего стройматериалы, конструкции и оборудование, работой строительной и дорожной техники; сварочно-резательными работами; сжиганием дизельного топлива и разогревом битума в битумном котле; работой дизельного двигателя компрессорной установки; пересыпкой пылящих строительных материалов и грунта строительной техникой; битумными работами; электросварочными работами; лакокрасочными работами.

**Источники загрязнения на период строительства:**

**- ист.0007 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием.** На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента.

**- ист.0008 Котлы битумные передвижные.** Котлы битумные передвижные – это устройства, основной целью которых является расплавления и поддержание оптимальной температуры битумной мастики или битума во время транспортировки. Он используется для асфальтовых швов, установки и кровельных работ. Битумный котел поставляется с различными выходами, загрузочными устройствами, функцией перемешивания и контроля температуры.

**- ист.6007 Разработка грунта, Разравнивание кавальера**

Тип источника выделения: Строительная площадка. Погрузочно-разгрузочные работы.

**- ист.6008 Сварочные работы.** Источник выброса ЗВ неорганизованный. Сварка металлоконструкций производится по всему контуру примыкаемых свариваемых элементов штучными электродами.

**- ист.6009 Нанесение ЛКМ.** Источник выброса ЗВ неорганизованный. Технологический процесс: окраска и сушка. Лакокрасочные покрытия в строительной отрасли решают основную задачу: защищают поверхности различных материалов от разрушения под воздействием атмосферных факторов.

**- ист.6010 Ремонт и содержание дороги.** Тип источника выделения: Строительная площадка. При погрузочно-разгрузочных работах.

**Мероприятия при строительстве гидротехнического сооружения:**

**1. Сохранение почвенного покрова:**

-Снятие плодородного слоя земли и складирование его отдельно для последующего восстановления.

-Минимизирование площади нарушаемой территории при строительстве плотины, водосброса и дороги.

**2. Предотвращение эрозии и размыва откосов:**

-Укрепление верхового и низового откосов плотины геотекстилем, каменной наброской, посев многолетних трав (как предусмотрено проектом).

-Контроль за водосбросным каналом и береговыми укреплениями для предотвращения размыва грунта.

**3. Рациональное использование земельных ресурсов:**



-Использование для строительства только тех участков, которые не имеют плодородного слоя или не относятся к охраняемым участкам.

-Повторное использование вынутого грунта для формирования откосов, дренажей и насыпи дороги.

#### 4. Контроль и мониторинг:

-Ведение актов о нарушении и восстановлении земельных участков.

-Регулярный осмотр и контроль состояния откосов и береговых укреплений в период эксплуатации.

В целях охраны объектов растительного и животного мира проектной документацией определен комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих сохранность объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

- размещение объектов строительства с учетом требований по охране окружающей среды;

- поддержание в рабочем состоянии всех инженерных сооружений (системы водопотребления и водоотведения, обводных каналов) во избежание заболачивания и загрязнения прилегающих территорий;

- недопущение слива и утечки горюче-смазочных материалов и других токсичных загрязнителей на рельеф;

- проезд транспортных средств и спецтехники по специально установленным маршрутам;

- соблюдение правил пожарной безопасности;

- рекультивация земель, землевание малопродуктивных угодий с последующей передачей их для лесохозяйственных нужд.

Для охраны животного и растительного мира прилегающей территории необходимо проведение биологического мониторинга, с целью получения данных, позволяющих оценить влияние объекта на состояние окружающей среды.

### **Водные ресурсы**

Намечаемая деятельность не связана с образованием поверхностного стока.

Затрагиваемая территория в части воздействия на поверхностные и подземные воды расположена в пределах Акмолинской области, Бурабайского района, сельского округа Атамекен, в районе села Атамекен (ранее — село Климовка), в бассейне реки Кайракты.

Проектируемый объект — земляная насыпная плотина с водохранилищем сезонного регулирования — размещается непосредственно в русловой части реки Кайракты и прилегающей пойменной территории. Основное воздействие на водную среду ограничивается зоной формирования водохранилища, участком русла реки в верхнем и нижнем бьефах, а также территорией размещения гидротехнических сооружений.

В границах проектируемого водохранилища затрагиваются следующие площади водной поверхности и прилегающих земель:

• при форсированном подпорном уровне (ФПУ) 372,00 м – площадь затопления составляет 535,9 га;

• при нормальном подпорном уровне (НПУ) 371,00 м – площадь затопления составляет 335,7 га;

• при уровне мёртвого объёма (УМО) 368,00 м – площадь затопления составляет 27,8 га.



*Водоснабжение и водоотведение.* Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода. Намечаемая деятельность в период строительства сопутствующих сооружений не предусматривает забор воды из поверхностных водных объектов. Водоснабжение строительной площадки осуществляется за счёт привозной воды на договорной основе, что исключает прямое воздействие на гидрологический режим реки Кайракты.

На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Продолжительность строительства 40,0 мес. Всего 50 человек.

Суточная потребность питьевой воды, норма – 1250 л (1,25 м<sup>3</sup>/сут); 1500м<sup>3</sup>/год

Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 1500м<sup>3</sup>. Техническая вода – 850,25 м<sup>3</sup>.

*Намечаемой деятельностью не предусмотрен забор воды на период строительства и на период эксплуатации, необходимость в разрешении на специальное водопользование отсутствует.*

Предоставлено письмо от ГУ «Государственный национальный парк «Бурабай» Управления делами Президента РК» за №17-11/42 от 04.03.2026 года, которое согласовывает размещение сооружения на водном объекте и полосе Кайрактинского водохранилище. Согласно законодательству Республики Казахстан, регулирование хозяйственной деятельности на особо охраняемых природных территориях, включая водные объекты внутри ООПТ, находится в компетенции администрации соответствующей территории и уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, что установлено Законом «Об особо охраняемых природных территориях» № 203-IV ЗРК, Экологическим кодексом и статьями 80 и 126 Водного кодекса, и, следовательно, согласование строительства гидротехнического сооружения на Кайрактинском водохранилище осуществляется администрацией ГНПП «Бурабай».

Согласно письму ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления делами Президента Республики Казахстан» № 17-11/42 от 04.03.2026 г., администрация парка согласовала размещение гидротехнического сооружения на водном объекте и полосе Кайрактинского водохранилища.

Дополнительно, в рамках рассмотрения материалов государственной экологической экспертизы представлено письмо от Государственного учреждения «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления делами Президента Республики Казахстан», подтверждающее, что согласование с бассейновой водной инспекцией в данном случае не требуется, поскольку указанные функции не входят в её компетенцию на территории особо охраняемых природных территорий (*письмо №17-11/337 от 03.04.2026 г.*).

### **Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:**

-Учет гидрогеологических условий трассы (глубина залегания водоносных горизонтов, уровень грунтовых вод) при разработке проектной документации.

-Избежание пересечений с ключевыми водоносными слоями или минимизация глубины работ в их пределах.

-Гидроизоляция технических сооружений – использование водонепроницаемых материалов (геотекстиль, бетонные поддоны, обмазочная изоляция) в зонах возможного контакта с водоносными слоями.



-Использование труб с антикоррозийным покрытием и автоматическими системами контроля утечек.

**Организационные и строительные меры:**

-Устройство временных ливневых каналов/ловушек для загрязнённых сточных вод на стройплощадке с отведением в отстойники.

-Запрет на слив ГСМ, строительных растворов и отработанных жидкостей в грунт или водоёмы.

-Обеспечение водонепроницаемых площадок для заправки и обслуживания техники, с установкой поддонов и емкостей для аварийного сбора жидкости.

-Организация санитарной зоны вблизи водохранилища: запрет на складирование стройматериалов, мусора, химикатов.

-Контроль за осадками: в периоды повышенных дождей работы в водозащитных зонах ограничиваются, дополнительно укрепляются откосы.

**Эксплуатационные меры:**

-Периодический анализ проб воды в зонах возможного воздействия (до, во время и после строительства).

-Поддержание защитного слоя почвы и восстановление растительности после завершения работ.

С учетом выполнения вышеуказанных мероприятий уровень воздействия на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимый (низкий).

В случае аварийных ситуаций предусмотрены оперативные планы локализации и минимизации ущерба.

**Земельные ресурсы, недра, почвы**

Обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

Плодородный слой почвы с территории проектируемого участка мощностью 0,25 м снимается и сохраняется в буртах.

После завершения строительства убирается строительный мусор, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, выполняются планировочные работы и проводится благоустройство. Предусмотрено озеленение территории, в основном густая посадка кустарника по краю проездов.

Техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники будут осуществляться на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику.

Проектными решениями принят комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения и деградации земельных ресурсов и почв, к которым относятся:

- строгое соблюдение границ землеотвода;
- соблюдение нормативных требований по временному складированию отходов производства и потребления;
- постоянный технический осмотр и ремонт машин и механизмов, участвующих в строительстве с целью предотвращения попадания горючесмазочных материалов в почву.

**Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир**

Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.



В ходе проектирования и строительства гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском водохранилище предусмотрено соблюдение требований Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». В связи с этим не допускается вырубка леса и нарушение мест обитания животных, поскольку зеленых насаждений нет.

Согласно письму ГНПП «Бурабай» за № 17-11/45 от 10.03.2026 года, на территории размещения объекта зеленые насаждения отсутствуют, и проведение вырубки не планируется. Таким образом, проект не оказывает воздействия на растительный и животный мир особо охраняемой природной территории.

Участок размещения объекта размещения отходов не находится на путях массовых перемещений позвоночных животных, мест их массового размножения также не выявлено, поэтому существенного воздействия объекта на миграции и места массового размножения животных наблюдаться не будет.

Непосредственно на участке места обитания представителей фауны отсутствуют. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

В целях охраны объектов растительного и животного мира проектной документацией определен комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих сохранность объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

- размещение объектов строительства с учетом требований по охране окружающей среды;
- поддержание в рабочем состоянии всех инженерных сооружений (системы водопотребления и водоотведения, обводных каналов) во избежание заболачивания и загрязнения прилегающих территорий;
- недопущение слива и утечки горюче-смазочных материалов и других токсичных загрязнителей на рельеф;
- проезд транспортных средств и спецтехники по специально установленным маршрутам;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- рекультивация земель, землевание малопродуктивных угодий с последующей передачей их для лесохозяйственных нужд.

Для охраны животного и растительного мира прилегающей территории необходимо проведение биологического мониторинга, с целью получения данных, позволяющих оценить влияние объекта на состояние окружающей среды. Территория проектируемого объекта не отличается уникальностью и характеризуется вполне обычными для данной зоны видами растений и животных, которые уже подвергнуты антропогенной трансформации и являются достаточно устойчивыми к дальнейшим антропогенным воздействиям при сохранении существующего экологического состояния и техногенной нагрузки. Комплекс природоохранных мероприятий, направлен на максимально возможное сохранение растительного и животного мира на участках, примыкающих к проектируемому объекту.

### **Отходы производства и потребления**

Сбор отходов для временного хранения производится в специально отведенных местах и площадках, в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки.



### ***На период строительства отходы за 2026г.***

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 50 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 2,5 т/год (код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы). Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м<sup>3</sup>, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно.

При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал* 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02), загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,2611 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м<sup>3</sup> закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

### ***На период строительства отходы за 2027г.***

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 50 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 3,75 т/год (код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы). Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м<sup>3</sup>, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно.

При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал* 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02), загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,36068 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м<sup>3</sup> закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

### ***На период строительства отходы за 2028г.***

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 50 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 3,75 т/год (код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы). Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м<sup>3</sup>, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно. При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал* 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02), загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,36068 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м<sup>3</sup> закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в



специально отведенном месте. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

*Строительные отходы* образуется при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 5,6068 т/год, (код 17 09 04 - (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03). Собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.

#### ***На период строительства отходы за 2029г.***

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 50 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 2,5 т/год (код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы). Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м<sup>3</sup>, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно.

*Огарки сварочных электродов* – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах (код 12 01 13 - отходы сварки). Объем образования составит 0,021 т/год. Огарки сварочных электродов размещаются вместе с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуются отходы — *жестяные банки из-под красок и лаков* (код 08 01 11\* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества). Объем образования - 0,0816 т/год. В связи с наличием остатков растворителей и компонентов краски, данные отходы фактически относятся к категории опасных и будут передаваться для утилизации специализированным организациям, имеющим действующие лицензии на обращение с опасными отходами. Классификация и обращение с отходами приведены в полном соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал* 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02), загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,36068 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м<sup>3</sup> закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

*Строительные отходы* образуется при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 8,4558 т/год, (код 17 09 04 - (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03). Собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.



*Смешанные коммунальные отходы* имеют типичный состав твердых коммунальных отходов, образующихся в жилых и офисных помещениях. Не являются опасными отходами. *Огарки сварочных электродов* не являются опасными отходами. *Жестяные банки из-под краски* являются опасными отходами.

*Обтирочный материал* состоит из ветоши, загрязняемой в процессе текущего обслуживания техники нефтепродуктами и приобретающей дополнительную влажность, являются неопасными отходами.

*Строительные отходы* состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов. Не являются опасными отходами.

#### **Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:**

- ведение учета отходов;
- передача отходов по договору специализированным организациям, имеющим лицензии;
- соблюдение норм хранения и временного накопления;
- представление экологической отчетности в рамках действующего законодательства.

#### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ45VWF00501614 от 27.01.2026г.;

2. Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду по РП «Строительство гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском водохранилище в Бурабайском районе Акмолинской области»;

3. Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту РП «Строительство гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском водохранилище в Бурабайском районе Акмолинской области» проведенных по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, а.о. Атамекен, с.Атамекен, ул. Школьная 25.

#### **В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).



2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238, ст.397 Кодекса.

5. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.



Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Кодекса, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по РП «Строительство гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском водохранилище в Бурабайском районе Акмолинской области» по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, а.о. Атамекен, с.Атамекен, ул. Школьная 25 от 30.03.2026 г.

8. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

10. В ходе осуществления работ необходимо соблюдать требования Закона «Об особо охраняемых природных территориях».

11. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить ответ КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия».



**Вывод:** Представленный Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду по РП «Строительство гидромелиоративного сооружения на Кайрактинском водохранилище в Бурабайском районе Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 06.03.2026 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «БУРАБАЙ» №07 от 19.02.2026 г.; размещение объявления в эфире телеканала «NS Радио Астана», эфирная справка №4. Дата выхода 16.02.2026 г.; размещение объявлений в количестве 2 штук на досках объявлений в Акмолинской области, Бурабайском районе, с.о. Атамекен, с.Атаме

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления делами Президента Республики Казахстан», БИН: 940740000911, Акмолинская область, Бурабайский район, п.Бурабай, Кенесары, 47Б.

Разработчик - ТОО «КазГрандЭкоПроект», г.Шымкент, ул.Молдагулова 15а-32, тел.: 8775 324 5005, БИН: 111040001588, e-mail: [sholpik@mail.ru](mailto:sholpik@mail.ru).

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, а.о. Атамекен, с.Атамекен, ул. Школьная 25. Дата и время: 30.03.2026 г. в 15:00 часов. Присутствовало 15 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 22 мин 04 сек (22:04).

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина  
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



