

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 И
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

№ _____

**Ақмолинский филиал Республиканского
Государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «Казводхоз»
Министерства водных ресурсов и
иригации Республики Казахстан**

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Проект отчета о возможных воздействиях Очистка донных отложений
территории Преображенского гидроузла и части канала Нура-Есиль**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RVX01850251 от 16.04.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Ақмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ73VWF00513914 от 18.02.2026 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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.

Вид деятельности: Очистка донных отложений территории Преображенского гидроузла и части канала Нура-Есиль

Целью осуществления намечаемой деятельности является комплексное очищение чащи Преображенского гидроузла и обеспечение запаса технической воды при незначительном сопутствующем уровне воздействий на окружающую среду. Правом для осуществления работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01481Р от 12.07.2012 года, выданная РГП



«Комитет экологического регулирования и контроля Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Преображенский гидроузел, водосборная площадь которого составляет 3 км², расположено в 41 км к юго-западу от г. Астаны.

Прибрежная зона и водная поверхность Преображенского гидроузла находится в границах сельских округов Рахимжана Кошкарбаеа, Косшынского и Кабанбай батыра Целиноградского района Акмолинской области.

Близлежащие населенные пункты, которые расположены недалеко от водохозяйственного объекта это 1. село Преображенка 3,71 км, 2. село Кызылжар 3 км, 3. село Кабанбай батыр 7,3 км, 4. село Рахымжан Кошкарбаева 10 км, 5. город Косшы 6 км, 6. село Тайтобе-7 км 7. село Аганас-7 км.

Географические координаты:

1	50°55'5.06"	71°19'45.15"
2	50°55'6.36"	71°19'52.84"
3	50°54'57.35"	71°19'57.10"
4	50°54'54.62"	71°20'1.94"
5	50°54'53.75"	71°20'1.89"
6	50°54'51.81"	71°20'3.03"
7	50°54'48.22"	71°19'56.75"
8	50°54'50.31"	71°19'52.50"
9	50°54'50.80"	71°19'50.68"

Очистка от донных отложений проводится в существующей акваторий гидроузла. Изменения в категории земель, изменения границ существующих земельных участков не предусматривается.

Продолжительность очистки 3 года.

Технико-экономические показатели генплана:

№п/п	Наименование	Ед.изм	Количество	Примечание
1	Территория очистки	м ²	95000	На период до 2028 г.
2	Объем очистки	м ³	150000	Средняя толщина отложений- 1,5 м
3	Количество точек для размещения плана намыва	штука	3	
4	Средний размер плана намыва	м ²	4500	

Проектируемые временные дороги необходимы для транспортировки донных отложений на карты намыва и проведения работ вблизи акватории гидроузла.

Остаточный объем донных отложений в количестве 150000 м³ предусматривается размещать на картах намыва. Применение донных отложений для собственных нужд не разрешается.

Распределение донных отложений:



№	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Зеркало гидроузла	м ²	95000	
2.	Толщина донных отложений	м	1.5	
3.	Извлекаемый объем отложений	м ³	150000	1430 кг/м ³
4.	Объем донных отложений размещаемых на картах намыва	м ³	144000	Ежегодный объем размещения
5.	Отсыпка съезда спецтехники в акваторию гидроузла		6000	

При очистке донных отложений применяются:

1-способ. Размещение пульпы донных отложений ниже бьефа ~ 138 м³/смена;

2-способ. Направление отложений песка и т.д в карты намыва выше бьефа ~ 138 м³/смена.

Карты намыва для инертных материалов предусматриваются располагать ниже бьефа.

Карты намыва для донных отложений будут располагаться на территории Заказчика ниже бьефа.

Атмосферный воздух.

Процесс извлечения донных отложений предполагает использование гидромеханического и механического способов очистки. Главной особенностью технологического решения является то что работы будут проводиться круглогодично.

В летний период (с 1 мая по 30 октября) работы по очистке будут проводиться с применением земснаряда и экскаватора. В зимний период(с 1 ноября по 31 марта) по очистке будут проводиться только с применением экскаватора. Разработанный грунт укладывается на карты намыва. Карты готовятся перед началом работ. С участков под карты снимается растительный слой на глубину 0,2 м бульдозером и складировается в отвал. По периметру карт намыва устраиваются дамбы обвалования. Дамбы обвалования возводятся из минерального грунта, который снимается с площади карт бульдозером. Дамбы выполняются шириной по верху 3 м, заложение откосов 1:8 и 1:3, высота 6м(**источники 6001,6004**). Возведение дамб выполняется с послойным уплотнением прицепным катком. В теле дамб предусмотрены водосбросные колодцы. После стока воды и просыхания наносов сухой остаток разравнивается, дамбы разбираются, грунт из дамб возвращается на карты и разравнивается поверх наносов, сверху укладывается растительный слой. Извлекаемые донные отложения при помощи земснаряда, экскаватора (**исг.6002,6003**) в основном будут составлять инертные материалы(супесь, суглинок, песок) фракцией 0,5-20 мм. Извлекаемые донные отложения будут находиться на полях намыва .Объем работ составит 50000 м³ в год.



При работе землесосных снарядов в атмосферу выделяются Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54). Валовый выброс вредных веществ на период очистных работ составляет 4.5140089 т/год.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

1. Профилактика и контроль оборудования.
2. Выполнение всех проектных природоохранных решений.
3. Контроль за состоянием атмосферного воздуха.
4. Установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов.
5. Проведение работ по пылеподавлению.
6. Внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе для передвижных источников.
7. Регулировка форсунки топливной аппаратуры в целях уменьшения выбросов.
8. Сокращение времени работ дизельных двигателей и насосов (попеременная работа).

Водные ресурсы

Согласно проекта: Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

В период работ по очистке вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии работ по очистке запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для питьевых целей – вода бутилированная

Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение на период работ по очистке предусматривается привозное, водоотведение в биотуалет. Отвод хозяйственных стоков предусмотрен в выгреб, откуда по мере накопления хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться по договору. Выгребная яма существующая (на территории ГТС), имеет изолирующий экран из наплавленного рубероида, герметична, объем 10 м³. Для гигиенических нужд предусматриваются биотуалеты в количестве 2 шт. Частота обслуживания биотуалетов 8 раз в месяц. Габаритные размеры: 1050 x 1050 x 2150 мм. Вес: 80 кг. Объем накопительного бака: 250 л (450-500 посещений).

Имеется разрешение на специальное водопользование №KZ86VTE00368990 от 29.04.2026г.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

1. Контроль за техническим состоянием транспортных средств.



Регулирование режима гидроузла, поддержанию оптимального гидрологического режима и санитарного состояния гидроузла.

2. Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.

3. Установка септика для сбора хоз-бытовых сточных вод с последующей откачкой ассенизационной машиной по договору

4. Запрещаются засорение ледяного покрова бытовыми и иными отходами и отбросами, а также загрязнение их нефтяными продуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами а зимний период работ по очистке.

5. Не допускается проведение работ по очистке в районах нерестилищ, нагульных площадей, зимовальных ям, участков.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы

1. Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами.

2. Рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот. Возврат плодородного слоя почвы после завершения работ по очистке

3. Недопустимо движение автотранспорта за пределами проектируемой площадки для проведения работ по очистке.

4. Предотвращение попадания нефтепродуктов при попадании нефтепродуктов в почву при заправке автотехники. Заправку земснаряда в летний период необходимо проводить при помощи специализированного бункера для топлива. Заправку производить при помощи бензовозов на площадках с водонепроницаемым покрытием.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Намечаемая деятельность не включает пользование лесопользование, использование нелесной растительности, животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный и животный мир

1. Очистка территории от мусора, металлолома и излишнего оборудования.

2. Инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах, своевременный вывоз отходов.

3. Противопожарные мероприятия.

4. Визуальное наблюдение за состоянием растительности на территории производственных объектов.

5. Соблюдение норм шумового воздействия.



6. В рамках проекта предусматривается возмещение ущерба рыбному хозяйству. Ущерб будет возмещаться ежегодно согласно выполненным расчетам.
7. Минимизация объемов работ по очистке, запрет на размещение отвалов грунта и ближе 3 м от деревьев.
8. Использование техники с низким уровнем шума и светомаскировка в ночное время для снижения беспокойства животных.
9. Донные отложения должны обрабатываться только в картах намыва.
10. Контроль за персоналом на территории гидроузла в неурочное время.
11. Посадить клевер ползучий + райграс пастбищный на площади 0,03 га.

Отходы производства и потребления

В соответствии с пунктом 8 статьи 41 [3], лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий и не подлежат экологическому нормированию.

Весь объем отходов, образующийся при работ по очистке будет передан на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

В результате деятельности на территории предприятия образуются коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) (код отхода – 20 03 01). Количество образованных отходов на период работ по очистке – 1,5 тонн/год.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

1. Оптимизация системы учета и контроля образования, движения отходов на всех этапах цикла работ по очистке.
2. Заключение договоров с лицензированными компаниями на вывоз, переработку и утилизацию отходов.
3. Обустройство контейнерных площадок: установка маркированных контейнеров, обеспечение крышек от осадков, ограждение.
4. Регулярная проверка мест хранения отходов на предмет соблюдения экологических и санитарных норм.
5. Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов.

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 № KZ73VWF00513914 от 18.02.2026 г.;
2. Проект "Отчет о возможных воздействиях Очистка донных отложений территории Преображенского гидроузла и части канала Нура-Есиль;
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях Очистка донных отложений территории Преображенского гидроузла и части канала Нура-Есиль» проведенных по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра. от 08.04.2026 г.; Акмолинская область, Косшы Г.А., от 08.04.2026 г.;



Акмолинская область, Целиноградский район, а.о.Рахымжана Кошкарбаева, аул Рахымжана Кошкарбаева. от 08.04.2026 г.

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

1. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) 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.

2. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. Необходимо соблюдать требования статьи 397 Кодекса.

4. 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 статьи 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.

5. В соответствии с 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.

6. Соблюдать требования Водного Законодательства, в том числе статей 50,75-80, 86,91 Водного Кодекса РК.

7. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования ст. 213,216 Кодекса.

9. При проведении работ необходимо соблюдение ст.212, 215, 219 Кодекса.

10. При проведении работ необходимо соблюдать требования ст.17 Закона Республики Казахстан «О воспроизводстве и использовании охраны животного мира».

11. Согласно ст. 232 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» под добычей общераспространенных полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением и извлечением общераспространенных полезных ископаемых из мест их залегания. Также согласно п.1 ст.232 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» добыча исключительно общераспространенных полезных ископаемых в предпринимательских целях осуществляется по лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых. При проведении работ не допускать реализацию добычи общераспространенных полезных ископаемых без лицензии.

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях Очистка донных отложений территории Преображенского гидроузла и части канала Нура-Есиль» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 03.03.2026 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 "Акмолинская правда" № 16 (20606) от 27.02.2026 г.; эфирная справка "Радио NS" №12/2026 от 04.03.2026 г.; доска объявлений по адресу Акмолинская область. Целиноградский район, с.о. Кабанбай батыра, с. Кабанбай батыра, учетный квартал 035 строение 1, стенды для объявлений (1 шт.); Акмолинская область Целиноградский район,с.о. Рахымжана Кошкарбаева, Тәуелсіздіктің 25 жылдағы строение 1. доска объявлений (1 шт.). Акмолинская область, г. Косшы, ул Республики 46. доска объявлений (1 шт.).

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 – Акмолинский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, Ыкылас Дукенулы 23/1, БИН:110941002791 тел:8(7172)24-85-23, электронный адрес: afgidroteh00@mail.ru

Разработчик - ТОО «Экологические Инновации», г. Астана, ул. Бейимбет Майлин, 31, БИН: 111240013698, тел: 8(7172)45-60-37, электронный адрес: ecolog201512@mai.ru

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.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра. от 08.04.2026 г. в 09:30 часов. Присутствовало 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 12 мин 29 сек (12:29).

Акмолинская область, Косшы Г.А., от 08.04.2026 г в 15:00 часов. Присутствовало 4 человека, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 10 мин 54 сек (10:54).

Акмолинская область, Целиноградский район, а.о.Рахымжана Кошкарбаева, аул Рахымжана Кошкарбаева. от 08.04.2026 г. в 11:30 часов. Присутствовало 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 25 мин 17 сек (25:17).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Меруерт Сабурова
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



