

КАЗАҚСТАН 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 к., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РГУ «Комитет водного хозяйства
Министерства водных ресурсов и
иригации Республики Казахстан»**

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс.»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RVX01144205 от 08.08.2024 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 № KZ06VWF00126247 от 29.12.2023 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно пп. 11.2 п.11 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам III категории.

Объект расположен в 70 км на юго-запад от столицы Республики Казахстан города Астана и в 350 км от областного центра города Кокшетау и в 50 км на северо-восток от районного центра п.Коргалжын (50.782295, 70.451380).

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 55 м от территории строительства автомобильной дороги.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Егиндиколь – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Узынколь – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Тоганас – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Коргалжын – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Шалкар – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Жантеке – 1,4 км.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Кенбидайык – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Арыкты – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Бауманское – 10 м.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Караегин – 4,8 км.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Полтавский – 8,2 км.



Расстояние от территории строительства водопровода до села Спиридоновка – 7,8км.

Расстояние от территории строительства водопровода до села Майшкур – 7,7 км.

Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана на территории объекта отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют.

Общее количество персонала на период строительства составляет – 197 человек.

Производительность станции: в сутки 5657,8м3. Протяженность магистрального водовода 192784 метров.

Протяженность подъездных автомобильных дорог 22,41 км.

Строительные работы планируются произвести с 2024 года по 2027 год включительно.

Технико-технологические решения

Расходы воды до 2040г. Численность населения принята по выданной Заказчиком справке о численности населения.

Нормы водопотребления для населения приняты согласно СНиП РК 4.01- 02-2009 п.2.1 и с учетом экономии воды, путем установки счетчиков, составляют:

Вид застройки	л/сут. Чел
Сельские населенные пункты	140

Потребность в качественной воде по нормам составляет 5534,9 м3 /сут или 2020,238 тыс.м3 /год.

Техническая схема водоподачи.

В соответствии с принятой схемой водоподачи запроектированы следующие сооружения:

- 1 Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров.
- 2 Автомобильная дорога от с. Сабынды до площадки водопроводных сооружений протяженностью 12 км.

Инженерные сети и системы Сети водоснабжения

Целью проекта является подача питьевой воды в населенные пункты.

Согласно правилам определения общего порядка отнесения зданий и сооружений, к технически и (или) технологически сложным объектам от 28 февраля 2015г. №165, проектируемый объект относится ко II нормальному уровню ответственности.

Вода из скважин погружными насосами НС 1-го подъема по водоводу исходной воды подается на площадку водопроводно-очистных сооружений, оттуда насосами НС 2-го подъема по водоводу питьевой воды подается на существующие площадки водопроводных сооружений населенных пунктов. В населенных пунктах, где нет существующих площадок, проектом предусматривается пункт раздачи воды с водоразборной колонкой и прибором учета внутри.

Во 2-ой пусковой комплекс I очереди строительства группового водовода вошли следующие сети:

1. Распределительный водопровод (РВ-1), от станций очистки до существующей площадки водопроводных сооружений (ПВС) села Коржинколь;



- участок 1.1 участок от станций очистки до с. Узынколь;
- участок 1.2 участок от с.Узынколь до с.Егиндиколь;
- участок 1.3 участок от с.Егиндиколь до с.Коржинколь.

2. Распределительный водопровод (РВ-2), от РВ-1 до существующей ПВС села Шалкар;

3. Распределительный водопровод (РВ-3), от станций очистки до села Арыкты;

4. Распределительный водопровод (РВ-4), от РВ-3 до существующей ПВС села Сабынды.

Согласно п.12.1.6 СНиП РК 4.01-02-2009 и по ГОСТ 18599-2001 водопровод уложен в одну нитку, в резервуарах будет предусмотрена хранение аварийного запаса воды. Площадка с водопроводными сооружениями будет разрабатываться отдельным проектом, совместно с разводящими сетями поселков.

Подключение предусмотрено от проектируемой площадки водоочистных сооружений (ВОС).

Прокладка труб предусмотрено открытым способом.

Водопровод принят из пластиковых труб ПВХ-О класс 500 PN12.5 с раструбом и уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019: Ø315 -110мм.

По трассе трубопровода, согласно СНиП на расстояние не более 3км предусмотрены колодцы с задвижками - ремонтные участки.

На сети предусмотрены круглые колодцы из сборных железобетонных элементов. В пониженных местах водопровода, для опорожнения сети на период ремонта предусмотрены выпуски.

В повышенных точках сети монтируются колодцы с воздушными клапанами, для впуска и выпуска воздуха.

Трубопроводная арматура в колодцах ВЧШГ и стальная Все стальные изделия и трубы подлежат изоляции - весьма усиленного типа, ГОСТ 9.602- 2016г. Вокруг колодцев, расположенных вне проездов, предусмотрено устройство отмосток шириной 1м с уклоном от крышки люка из бетона марки В7,5, V=0.55м³ и щебня толщиной 100мм, уложенного на утрамбованный грунт.

По всей трассе группового водопровода рядом с колодцами и на углах поворота, в 3-х метрах, предусмотрена установка бетонных столбиков с указанием № колодцев.

Протяженность трассы магистрального водовода питьевой воды:

Ø315 - 36323 м. (1.1.1) 32400 м. (1.1.2) 5700 (1.2.1)

Ø225- 30000 м. (1.1.3) 18744 м. (1.2.1).

Ø160 – 600 м. (1.3)

Ø110 – 32275 м (1.2.2) 23260 м. (1.3) 5750 м. (1.4)

Ø90 – 5898 м. (1.4)

Укладка закрытым способом (ГНБ) дюкерные переходы и переходы под ЛЭП:

- ПЭ 100 SDR17 Ø225x13,5 - 1026,0 м;

- ПЭ 100 SDR17 Ø110x6,6 - 808,0 м;

Итого по 2-му пусковому комплексу I очереди строительства 192784 метров.

Автомобильные дороги.

Краткая характеристика района проложения трассы.

Объект расположен в 70 км на юго-запад от столицы Республики Казахстан города Астана и в 350 км от областного центра города Кокшетау и в 50 км на северо-восток от районного центра п.Коргалжын. Имеется автобусное сообщение с районным и областным центрами и со столицей.



Все проектируемые автомобильные дороги находится в Коргалжинском районе Акмолинской области.

В состав проекта входят следующие автодороги:

- автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений (ПВС);
- автомобильная дорога к скважинам 3э,21э,24э;
- автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э;
- автомобильная дорога к скважине 22э;
- автомобильная дорога к скважине 9э;
- автомобильная дорога к пруду-испарителю;
- автомобильная дорога к выгребу площадки водопроводных сооружений

Технические нормативы.

В соответствии с заданием на разработку ПСД в проекте предусмотрено строительство автомобильных дорог сельскохозяйственных предприятий по СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт» табл.22 I-с, II-с, III-с технической категории. Проектом принято, что автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений относится к I-с технической категории.

По проекту, ко II-с технической категории относятся автомобильные дороги к пруду-испарителю и к выгребу площадки водопроводных сооружений.

К III-с технической категории по проекту относятся автомобильные дороги к водопроводным скважинам:

- автомобильная дорога к скважинам 3э,21э,24э;
- автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э;
- автомобильная дорога к скважине 22э;
- автомобильная дорога к скважине 9э;

План трассы.

План трассы автодороги к площадке водопроводных сооружений, на всем протяжении проходит равнинному рельефу местности по существующему земляному полотну.

Общее направление автодороги – в северо-восточном направлении

Начало трассы ПК0,00 принято от площадки водопроводных сооружений, конец ПК115+14,00 принято на примыкание к существующей улице поселка Сабынды. Протяженность автодороги составляет 11,51 км.

План трассы автодороги к пруду-испарителю, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – в северном направлении около 0,7км, далее автодорога поворачивает на восток длина около 2,9км в направлении к площадке водопроводных сооружений.

Начало трассы ПК0,00 принято от пруда-испарителя, конец ПК35+62,23 принято на примыкание к проектируемой автодороге к площадке водопроводных сооружений.

Протяженность автодороги составляет 3,56 км.

План трассы автодороги к водопроводным скважинам 3э,21э,24э, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – в юго-западном направлении около 0,90км, далее автодорога поворачивает на северо-запад около 2,60км и потом поворачивает автодорога на северо-восток длина около 1,00км



Начало трассы ПК0,00 принято от скважины 3э, далее автодорога проходит рядом со скважинами 21э и 24э, конец ПК45+24,60 принято на примыкание к проектируемой автодороге к площадке водопроводных сооружений.

Протяженность автодороги составляет 4,52 км.

План трассы автодороги к водопроводным скважинам 1э,4э,6э, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – в юго-восточное длина 2,13км,

Начало трассы ПК0,00 принято от примыкания автодороги к площадке водопроводных сооружений, далее автодорога проходит рядом со скважинами 6э и 4э, конец ПК21+34,65 принято на примыкании к водопроводной скважине 1э.

Протяженность автодороги составляет 2,13 км.

План трассы автодороги к водопроводной скважине 22э, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – в юго-восточное длина около 0,31км, Начало трассы ПК0,00 принято от водопроводной скважины 22э, конец

ПК3+08,51 принято на примыкании к автодороге к скважинам 3э,21э,24э. Протяженность автодороги составляет 0,31 км.

План трассы автодороги к водопроводной скважине 9э, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – на юг длина 0,11км,

Начало трассы ПК0,00 принято от водопроводной скважины 9э, конец ПК1+11,11 принято на примыкании автодороге к пруду испарителю. Протяженность автодороги составляет 0,11 км.

План трассы автодороги к выгребу площадки водопроводных сооружений, на всем протяжении проходит по равнинному рельефу местности, со срезкой плодородно-растительного грунта 0,20м.

Общее направление автодороги – в восточном направлении около 0,10км, далее автодорога поворачивает на юг около 0,12км и потом поворачивает автодорога на запад длина около 0,05км в направлении к площадке водопроводных сооружений.

Начало трассы ПК0,00 принято от выгреба, конец ПК2+73,32 принято на примыкание к проектируемой автодороге к площадке водопроводных сооружений. Протяженность автодороги составляет 0,27 км.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Наименование загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, бензапирен, хлорэтилен, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, этанол, 2-Этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит, Углеводороды предельные, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,пыль), пыль абразивная, пыль древесная.



Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 70.860951172 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 1.804525014 г/сек.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения строительства

На период строительства имеются следующие источники выбросов загрязняющих веществ:

Выбросы от работы автотранспорта (источник №6001). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, диоксид серы, сажа, оксид азота.

Выбросы пыли при автотранспортных работах (источник №6002). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%.

Сварочные работы (источник №6003). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид железа, оксид марганца, фториды, фтористые газообразные, пыль неорганическая, диоксид азота, углерод оксид.

Окрасочные работы (источник №6004). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества, ксилол, уайт-спирит, толуол, ацетон, бутилацетат, спирт н-бутиловый, спирт изобутиловый.

Выемка грунта (источник №6005). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%.

Обратная засыпка грунта (источник №6006). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%.

Прием инертных материалов (источник №6007). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%.

Укладка асфальта (источник №6008). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные.

Механический участок (источник №6009). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная.

Работы отбойным молотком (источник №6010). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70%.

Буровые работы (источник №6011). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70%.

Битумный котел (источник №0001). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: сажа, сера диоксид, азота оксид, азота диоксид, оксид углерода.

Передвижная электростанция (источник №0002). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота диоксид, углеводороды, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен.

Компрессор с ДВС (источник №0003). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота диоксид, углеводороды, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;



- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду

Водные ресурсы

Ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 335 м от территории строительства автомобильной дороги.

Согласно заключению №KZ29VRC00017487 от 22.09.2023г., РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» согласовывает проект «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области. 1 очередь 2 пусковой комплекс».

В период строительства водопотребление на проектируемом объекте обусловлено хозяйственно-бытовыми нуждами персонала и нуждами строительного производства.

Потребность в воде на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства будет обеспечена за счет местного питьевого водопровода. Для нужд строительства (технические нужды) используется техническая вода.

Техническая вода будет использована для нужд:

- обслуживания техники;
- пылеподавления (на территории и только в летний период);
- пожаротушения (при необходимости).

Водоснабжение – используется привозная вода. Привозная бутилированная питьевая вода соответствует требованиям Закона Республики Казахстан от 21.07.2007 N 301-3 "О безопасности пищевой продукции" и Приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 152.

Питьевая вода безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу, и имеет благоприятные органолептические свойства.

На период строительства на территории устанавливаются биотуалеты.

По мере накопления биотуалеты очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом.

Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Следовательно, определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

- соблюдение водоохранного законодательства РК;
- соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе;
- Основной комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения:
- все строительные-монтажные работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода;
- поддержание чистоты и порядка на промплощадке;
- применение технически исправных механизмов;
- заправка спецтехники и автотранспорта будет осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод



(мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф);

- хозяйственно-бытовые стоки собираются в герметично-изолированный септик, расположенный за пределами водоохранной зоны и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения специализированных предприятий.

- заправка автотранспорта, хранение и размещение других вредных веществ должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод;

- с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтепродуктами отходов и почв;

- химические и другие вредные вещества, жидкие и твердые отходы собирают на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приямок;

- профилирование подъездных дорог (для недопущения застаивания поверхностных вод в пределах дорожного полотна);

- для отвода поверхностных вод от полотна дорог-устройство водоотводных канав по обе стороны от дорожного полотна. Для пропуска вод под дорогами, во избежание формирования вторичного заболачивания-устройство водопропускных труб и лотков.

- вывоз отходов производства и потребления в специально отведенные места.

Земельные ресурсы, почва и недра

Основными типами почв являются темно-каштановые (содержание гумуса 3-4%) и светло-каштановые (гумуса 2— 3%). Оба эти типа требуют проведения сложных агротехнических и мелиоративных мероприятий по нейтрализации и устранению неблагоприятных физико-химических свойств, прежде всего солонцеватости. Устойчивое ежегодное их плодородие возможно только при условии искусственного орошения.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.

- все строительно-монтажные работы должны производиться в пределах полосы отвода;

- при проведении подготовительных работ не разрешается движение строительной техники вне полосы отвода, вне дорог, которое может привести к нарушению растительного слоя.

- регулярная очистка территории от мусора.

- предупреждение разливов ГСМ.

- своевременное проведение работ по очистке территории строительства.

Отходы производства и потребления

Производство строительных работ сопровождается образованием и накоплением различного вида отходов, являющихся потенциальными загрязнителями окружающей среды, а именно:

- Смешанные коммунальные отходы

- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

- Отходы сварки



- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами.

На период строительства ожидается образование 23,23037 т/период, из них: Смешанные коммунальные отходы – 22,16 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,05227 т/период, Отходы сварки – 0,033 т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,9851 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Нормативы размещения отходов производства и потребления, образуемых на этапе строительства

Наименование отходов	Группа	Подгруппа	Код	Количество образования, т/период
1	2	3	4	5
Всего				23,23037
Смешанные коммунальные отходы	20	20 03	20 03 01	22,16
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08	08 01	08 01 11*	0,05227
Отходы сварки	12	12 01	12 01 13	0,033
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15	15 02	15 02 02*	0,9851

Лимиты накопления отходов на период строительства

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3	3
	Всего	-	23,23037
	в том числе отходов производства	-	1,07037
	отходов потребления	-	22,16
Опасные отходы			
1	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные	-	0,05227
2	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами	-	0,9851
Неопасные отходы			



1	Смешанные коммунальные отходы	-	22,16
2	Отходы сварки	-	0,033
Зеркальные отходы			
1	-	-	-

**Отходы не смешиваются, хранятся отдельно. Проектом не предусматривается захоронение отходов.*

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

- отдельный сбор отходов; - использование специальных контейнеров или
- другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Растительный и животный мир.

Южная часть района, к югу от озер Тениз и Коргалжын, входит в пустынно-степную зону, где в растительном покрове на светло-каштановых почвах преобладают типчак, ковыль и полынь (белая и австрийская), а по небольшим западинам — пырей, с участием мятлика, вейника и др.

Во всем районе отчетливо устанавливается подчиненность почвенно-растительного покрова геологическим, геоморфологическим и гидрогеологическим факторам в связи с чем проведен анализ и рекогносцировка почвенного покрова и выполнен проект рекультивации.

Отмечается большое значение в жизни озер растительности, произрастающей непосредственно в них.

Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе.

Согласно справке РГУ «Коргалжынское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля» №03-01/223 от 15.08.2023г., проектом соблюдены нормативные размеры санитарно-защитной зоны 1000 м.

Согласно справке заместителя акима Коргалжынского района №01-22/871 от 13.10.2023г., в радиусе 1000 м, от проектируемого участка отсутствуют стационарно не благополучные очаги и скотомогильники животных сибирской язвы.



Согласно справке №496 от 21.06.2022г., на территории Егиндыкольского района вблизи существующего водопровода и на прилегающих его территориях в радиусе 1000 м захоронений сибирской язвы незарегистрированы.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия.

Растительный мир:

- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- ограничить перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети;
- организовать снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - поддерживать в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей.

Животный мир:

- для снижения негативного воздействия на животных и на их место обитания при проведении работ, складировании производственно-бытовых отходов необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнезд, нор и избегать их уничтожения или разрушения;
- при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта;
- важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т.п.);
- на весь период работ необходимо проведение постоянных мероприятий по восстановлению нарушенных участков местности и своевременному устранению неизбежных загрязнений и промышленно-бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

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 № KZ06VWF00126247 от 29.12.2023 года;

2. Проект «Реконструкция Нуринакского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс»;

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Реконструкция Нуринакского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс» по адресам:

- 19/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кенбидаикский с.о., с.Кенбидаик, улица Каракога, 27, Общеобразовательная школа села Кенбидаик.

- 20/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коммунарский с.о., с.Майшукур, улица Абая, 15, Общеобразовательная школа села Майшукур.

- 20/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Карашалгинский с.о., с.Жантеке, ул. Жакена Шаяхметова 1, Общеобразовательная школа села Жантеке.

- 20/08/2024 14:30, Акмолинская область, Коргалжынский район, Сабундинский с.о., с.Караегин, ул. Шокана Уалиханова, 11, Общеобразовательная школа села Караегин.



- 21/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кызылсайский с.о., с.Шалкар, ул. Абая Кунанбаева, 34, Общеобразовательная школа села Шалкар.
- 21/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коргалжынский с.о., с.Коргалжын, ул.Хайретдина Болганбаева 9, Акимат Коргалжынского района.
- 21/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Арыктинский с.о., с.Арыкты, ул. Тауелсиздик, 24, Общеобразовательная школа села Арыкты.
- 22/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., аул Тоганас, ул.Ыбырай Алтынсарина 40, Основная средняя школа села Тоганас.
- 22/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., с.Узункольское, Школьная ул., 29, Общеобразовательная школа села Узунколь.
- 22/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский с.о., с.Полтавское, ул.Центральная 16, Общеобразовательная школа села Полтавское.
- 23/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Егиндыкольский с.о., с.Егиндыколь, ул.Победы, 6, ГУ "АППАРАТ АКИМА СЕЛА ЕГИНДЫКОЛЬ".
- 23/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Армавирский с.о., с.Спиридоновка, ул. Горького, 3, Аппарат акима села Спиридоновка.
- 23/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Бауманский с.о., с.Бауманское, ул.Баумана 7А, Аппарат акима села Бауманское.

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

1. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (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.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).



В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. 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.

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

4. Необходимо соблюдать требования ст.212, 215, 219 Кодекса.

6. 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.

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 посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс» по адресам:

- 19/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кенбидаикский с.о., с.Кенбидаик, улица Каракога, 27, Общеобразовательная школа села Кенбидаик.

- 20/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коммунарский с.о., с.Майшукур, улица Абая, 15, Общеобразовательная школа села Майшукур.

- 20/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Карашалгинский с.о., с.Жантеке, ул. Жакена Шаяхметова 1, Общеобразовательная школа села Жантеке.

- 20/08/2024 14:30, Акмолинская область, Коргалжынский район, Сабундинский с.о., с.Караегин, ул. Шокана Уалиханова, 11, Общеобразовательная школа села Караегин.

- 21/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кызылсайский с.о., с.Шалкар, ул. Абая Кунанбаева, 34, Общеобразовательная школа села Шалкар.

- 21/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коргалжынский с.о., с.Коргалжын, ул.Хайретдина Болганбаева 9, Акимат Коргалжынского района.

- 21/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Арыктинский с.о., с.Арыкты, ул. Тауелсиздик, 24, Общеобразовательная школа села Арыкты.

- 22/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., аул Тоганас, ул.Ыбырай Алтынсарина 40, Основная средняя школа села Тоганас.

- 22/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., с.Узункольское, Школьная ул., 29, Общеобразовательная школа села Узунколь.

- 22/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский с.о., с.Полтавское, ул.Центральная 16, Общеобразовательная школа села Полтавское.

- 23/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Егиндыкольский с.о., с.Егиндыколь, ул.Победы, 6, ГУ "АППАРАТ АКИМА СЕЛА ЕГИНДЫКОЛЬ".

- 23/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Армавирский с.о., с.Спиридоновка, ул. Горького, 3, Аппарат акима села Спиридоновка.

- 23/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Бауманский с.о., с.Бауманское, ул.Баумана 7А, Аппарат акима села Бауманское.

8. Необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

9. Необходимо соблюдение требований ст.234 Кодекса.

10. Необходимо соблюдение требований ст.38,36 Лесного Кодекса.

11. Необходимо соблюдать требования ст. 112-115, 125,126 Водного Кодекса РК.

12. Необходимо предусмотреть требования статьи 17 п.3 пп.1 закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593.

13. Необходимо представить договора согласованные со специальными организациями по утилизации и вывоза отходов ст.92 п.6 Кодекса.

14. В ходе реализации данной намечаемой деятельности не допускать вырубку зеленых насаждений.

Вывод: Представленный проект «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой



комплекс» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 16.07.2024 г. 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»(на русском языке) №51 (20428) от 13.07.2024г.; «КО'KШЕ» Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» от 11.07.2024г. №01-ТМ/76, размещение в эфире 12.07.2024г.; доска объявления Акмолинская область, Коргалжынский и Егиндыкольский районы: с.Егиндыколь; с.Узынколь; с.Тоганас; с.Коргалжын; с.Шалкар; с.Жантеке; с.Кенбидайык; с.Арыкты; с.Бауманское; с.Караегин; с.Полтавский; с.Спиридоновка; с.Майшкур.

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 – ТОО «Фирма «Ақ-көңіл», +7 701 727 30 98, akkonil@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 – замечания и предложения принимаются на Едином экологическом портале (ecportal.kz) в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

- 19/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кенбидайкский с.о., с.Кенбидайк, улица Каракога, 27, Общеобразовательная школа села Кенбидайк. 18 человек; 13:34.

- 20/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коммунарский с.о., с.Майшкур, улица Абая, 15, Общеобразовательная школа села Майшкур. 14 человек; 11:44.

- 20/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Карашалгинский с.о., с.Жантеке, ул. Жакена Шаяхметова 1, Общеобразовательная школа села Жантеке. 10 человек; 10:12.

- 20/08/2024 14:30, Акмолинская область, Коргалжынский район, Сабундинский с.о., с.Караегин, ул. Шокана Уалиханова, 11, Общеобразовательная школа села Караегин. 10 человек; 9:40.

- 21/08/2024 10:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Кызылсайский с.о., с.Шалкар, ул. Абая Кунанбаева, 34, Общеобразовательная школа села Шалкар. 21 человек; 10:39.

- 21/08/2024 12:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Коргалжынский с.о., с.Коргалжын, ул.Хайретдина Болганбаева 9, Акимат Коргалжынского района. 11 человек; 23:33.

- 21/08/2024 15:00, Акмолинская область, Коргалжынский район, Арыктинский с.о., с.Арыкты, ул. Тауелсиздик, 24, Общеобразовательная школа села Арыкты. 13 человек; 10:38.



- 22/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., аул Тоганас, ул.Ыбырай Алтынсарина 40, Основная средняя школа села Тоганас. 7 человек; 10:47.

- 22/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский с.о., с.Узункольское, Школьная ул., 29, Общеобразовательная школа села Узунколь. 8 человек; 14:12.

- 22/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский с.о., с.Полтавское, ул.Центральная 16, Общеобразовательная школа села Полтавское. 6 человек; 10:18.

- 23/08/2024 10:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Егиндыкольский с.о., с.Егиндыколь, ул.Победы, 6, ГУ "АППАРАТ АКИМА СЕЛА ЕГИНДЫКОЛЬ". 8 человек; 9:44.

- 23/08/2024 12:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Армавирский с.о., с.Спиридоновка, ул. Горького, 3, Аппарат акима села Спиридоновка. 7 человек; 9:54.

- 23/08/2024 15:00, Акмолинская область, Егиндыкольский район, Бауманский с.о., с.Бауманское, ул.Баумана 7А, Аппарат акима села Бауманское. 6 человек; 9:28.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп: А.Бакытбек кызы
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

