

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства и
жилищной инспекции
Енбекшиказахского района»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
«Строительство и реконструкция системы водоснабжения с.Кызылжар
Енбекшиказахского района Алматинской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00200969 от 15.01.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, пункт пп. 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

Строительство и реконструкция системы водоснабжения с.Кызылжар расположено в Енбекшиказахского района Алматинской области с.Кызылжар, 43.355634, 77.495340.

Начало строительства – апрель 2022 года, завершение – ноябрь 2022 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусмотреть реконструкцию и строительство системы водоснабжения с.Кызылжар, в том числе: 1. Реконструкция подруслового водозаборного сооружения на р.Бугуль (подрусловое водозаборное сооружение из р.Бугуль, ограждение ЗСО 1-го пояса, ремонт подъездной дороги гравийным покрытием; 2. Строительство магистрального водовода из полиэтиленовых труб с линейными сооружениями; 3. Подключение к существующему Енбекшиказах-скому водоводу. 4. Строительство зданий и сооружений на площадке водопроводных сооружений: -резервуар чистой воды из сборного железобетона емкостью 300 м³- 1 шт; -здание станции фильтрации -подземная камера обеззараживания воды; -контрольно-пропускной пункт; -склад хозинвентаря; -здание



электрощитовой; -ограждения ЗСО первого пояса; 5. Строительство внутрипоселковой водопроводной сети из полиэтиленовых труб с линейными сооружениями и сопутствующими работами (водопроводные колодцы, переходы через автодороги, лога, ручья, восстановление дорог с покрытиями, узлы подключения потребителей с установкой приборов учета и подводом к границам участков). 6. Электроснабжение охранного (наружного) и внутреннего освещения сооружений, электросилового оборудования и автоматизации площадок водопроводных сооружений предусмотреть согласно Технических условий, выданных АО «АЖК».

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водопотребление из поверхностного источника основная часть села – 831куб.м/сут, 303315 куб.м/год. Водопотребление новостройки (Малиновка) из Енбекшиказахского группового водовода -207,8 куб.м/сут, 75847 куб.м./год. Всего водопотребление – 1038,96 куб.м/сут, 379220,4 куб.м./год. Состав и виды работ на объекте: I. Площадка водозабора 1. Строительство подруслового водозабора из р.Бугуль. 2. Восстановление подъездной автодороги – 5,089км. 3. Внутриплощадочная щебеночная дорога. 4. Строительство ограждения ЗСО - 664м. II. Строительство магистрального водовода из полиэтиленовых труб с сооружениями -4,818км. III. Площадка водопроводных сооружений 1. Строительство резервуара емкостью 300м³ -1шт 2. Строительство здания фильтрации 3. Строительство контрольно-пропускного пункта. 4. Строительство склада хозинвентаря. 5. Строительство электрощитовой. 6. Установка КТП, дизель-генератора. 7. Строительство внутриплощадочной сети из стальных труб. 8. Строительство водопроводных колодцев. 9. Строительство ограждения ЗСО - 309м. 10. Освещение площадки по периметру. 11. Электроснабжение, силовое оборудование, автоматика, пожарная сигнализация. 12. Внутриплощадочная асфальтированная дорога. IV. Внутрипоселковые водопроводные сети 1. Протяженность распределительной сети из полиэтиленовых труб Ø63-Ø200мм – 24,104км. 2. Протяженность сервисных трубопроводов подключения потребителей – 19,584км. 3. Водопроводные колодцы Всего: - 458 шт, в т.ч. с пожарным гидрантом -126. 4. Восстановление асфальтового покрытия дорог – 9300м². 5. Восстановление гравийного покрытия дорог – 25 425м². 6. Строительство переходов через дорогу Алматы-Талгар-Евгеньевка методом прокола – 5шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Акт на право постоянного землепользования №0700239, площадь 0,65 га, целевое назначение: для размещения резервуара и водозаборной башни.

На период строительства используется привозная вода. Проект согласован с Балхаш Алакольской бассейновой инспекцией.

Объемов потребления воды На период строительства: вода питьевого качества 395,2 куб.м./период, технического качества 3851,15123 куб. м/период. На период эксплуатации: питьевого качества Водопотребление из поверхностного источника основная часть села – 831куб.м/сут, 303315 куб.м/год. Водопотребление новостройки (Малиновка) из Енбекшиказахского группового водовода -207,8 куб.м/сут, 75847 куб.м./год. Всего водопотребление – 1038,96 куб.м/сут, 379220,4 куб.м./год.

На период строительства вода используется для питьевых нужд и для пылеподавления. На период эксплуатации питьевое водоснабжение села

Снос зеленых насаждений не производится.

Объемов пользования животным миром животный мир не используется ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объект находится на техногенного освоенном участке, воздействие на животный мир незначительное; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир не используется ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир не используется.

Основные строительные материалы: песок, гравий и другие инертные материалы закупаются у специализированных организаций. Бетон и арматура доставляются



поставщиками по договору. На период строительства и эксплуатации электроснабжение производится от существующих сетей, на период эксплуатации предусмотрена установка аварийного дизель-генератора.

На период строительства ожидаются выбросы 29 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.0214011 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.0023789 т/период (2 класс), Олово оксид - 0.00000016 т/период (3 класс), Свинец и его неорганические соединения - 0.000000243 т/период (1 класс), Азота (IV) диоксид - 0.5830606 т/период (2 класс), Азот (II) оксид - 0.094707 (3 класс), углерод - 0.050871 (3 класс), сера диоксид - 0.0834715 т/период (3 класс), углерод оксид - 0.5240239 т/период (4 класс), фтористые газообразные - 0.0000228 т/период (2 класс), фториды неорганические - 0.0001296 (2 класс), диметилбензол - 0.14567 т/период (3 класс), метилбензол - 0.1045022 т/период, (3 класс), бенз/а/пирен - 0.0000009281 т/период (1 класс), хлорэтилен - 0.0000231 т/период (1 класс), Бутан-1-ол - 0.003238 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол - 0.00282 т/период (4 класс), этанол - 0.004345 т/период (4 класс), 2-Этоксизтанол - 0.0135 т/период (ОБУВ 0,7), бутилацетат - 0.039655 т/период (4 класс), формальдегид - 0.0100882 т/период (2 класс), пропан-2-он - 0.042445 т/период (4 класс), Сольвент нефтяной - 0.03368 (ОБУВ 0,2), уайт-спирит - 0.07474 (ОБУВ 1), углеводороды предельные C12-19 - 0.280705 т/период (4 класс), взвешенные частицы - 0.089475 т/период (3 класс), пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20% - 5.1662276 т/период (3 класс.), Пыль абразивная - 0.000432 (ОБУВ 0,04) Пыль древесная - 0.00127 (ОБУВ 0,1) Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют. Итого 7,4 т/период

На период эксплуатации ожидаются выбросы: Азота (IV) диоксид - 0.01456 т/год (2 класс), Азот (II) оксид - 0.002366 т/год (3 класс), Углерод - 0.00127 т/год (3 класс), Сера диоксид - 0.0019 т/год (3 класс), Углерод оксид - 0.01269 т/год (4 класс), Бенз/а/ пирен - 0.0000000233 т/год, (1 класс), Формальдегид 0.000254 т/год (2 класс), Углеводороды предельные C 12-19 - 0.00634 т/год (4 класс). Итого 0,0393 т/год.

На период строительства ожидается образование 4,846882 т/период, из них тара из-под ЛКМ - 0,208972, Промасленная ветошь - 0,08215, твердые бытовые отходы - 3,8, огарки сварочных электродов - 0,02066, отходы от полиэтиленовых труб - 0,7351.

Работы по реконструкции и строительству проводятся на существующих сооружениях. Район размещения площадки строительных работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территории участка. В районе проведения работ отсутствуют посты наблюдения за фоновыми концентрациями. Согласно справки ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района» №01 49/299 от 03.06.2021г., в зоне санитарной охраны первого пояса водозабора, трассы проектируемого водовода, площади резервуаров природных зеленых насаждений не имеется.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Организация и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха для слежения за соблюдением установленных нормативов. Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей) для снижения выбросов пыли в атмосферный воздух, Ограждение площадки строительства. При перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом. Усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ. Строгое соблюдение технологии производства работ. Движение транспорта по установленным маршрутам движения, строго в границах земельного отвода. Запрещение повреждения растительного покрова за пределами предоставленных участков. Недопущение захламления территории мусором и порубочными остатками. Исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами. Использование исправных машин и механизмов. Соблюдать регламент проведения работ.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на



окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

Намечаемая деятельность: «Строительство и реконструкция системы водоснабжения с.Кызылжар Енбекшиказахского района Алматинской области». Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет 7,4 т/период и отходов 9,69 т/период, срок строительства составляет 8 месяцев, согласно критериев установленных в п.12 и п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) (далее – *Инструкция*) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

На период эксплуатации выбросы в атмосферу составляет 0,0393 т/год согласно п.13 Инструкции данный объект относится к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

