

Номер: KZ25VWF00060527

Дата: 03.03.2022

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорган 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

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
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 ЖКХ и ЖИ
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
«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Ащыбулак
Енбекшиказахского района, Алматинской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ56RYS00204809 от 20.01.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка водозаборной скважины расположена в центральной части села Ащыбулак. Работоспособность скважины желает лучшего, в ходе обследования и опроса жителей села и Акима села выяснился ряд подробностей: скважина работает с перебоями, так как в скважине не хватает воды (дебит). Само же состояние сооружения не отвечает требованиям СЭС и безопасности, оголовок разрушен. Ограждение площадки и КПП тоже разрушены, отсутствуют ворота, освещение. Территория не отвечает требованиям СЭС, вблизи водозабора расположен частный сектор, то есть содержится скот и домашняя утварь и жизнедеятельность местных жителей. В административном отношении описываемая территория входит в состав Енбекшиказахского района Алматинской области, с районным центром в г. Иссык, расположенном в 50 км от г Алматы. Наиболее крупными населенными пунктами кроме г. Иссык являются, сёла Шелек, Балтобай, Акши, Маловодное, Турген, Каракемер, Казахстан, Ащыбулак и др. Районный центр г. Иссык связан с г. Алматы асфальтированной трассой, остальные поселки сообщаются между собой асфальтированными дорогами (ширина 6-8 м). Грунтовые и полевые дороги в районе в период дождей становятся труднопроезжими для автотранспорта, так как они на равнине сильно размокают, а в горах размываются или заносятся обломками горных пород. С севера – на расстоянии 2500м, расположено с.Казахстан. Ближайший водный объект – Большой Алматинский канал им. Д.Конаева расположен на расстоянии 200 метров от участка работ к югу.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемая система водоснабжения с.Ащыбулак состоит из следующих элементов:-
Численность населения 3219 чел.;-расход воды в сутки наибольшего водопотребления
Qсут.мах-579,432 м3/сут; -объем водоподачи годовой 211,49 тыс.м3. Площадка
головного водозабора:- бурение скважин глубиной 300м-2шт; НС I-подъема над



скважиной – 2 шт.;-колодец с хлор-сатуратором Дк=2000мм-1 шт.;-резервуары из монолит. ж/б емк.500м³ каждый-2шт.;-насосная станция П-подъема производительностью 11,59м³/час, напором 27м- 1шт.;-водонапорная башня емкостью 50м³ высотой ствола 15м- 1шт.;-внутриплощадочные сети из стальных труб с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91-Ø 159х5,0мм -455м, Ø 114х4,0мм – 60 м, Ø 25х5,0мм- 40 м, Чугунные трубы Ø 100мм-8м; в том числе ПЭ трубы ПЭ100 SDR-21-Ø160х7,7мм – 84м.- водопроводные колодцы Дк=1500мм-12шт, Дк=2000мм- 2 шт.-КПП-1шт.;-ограждение ЗСО из железобетонных панелей h=2,0м и колючей 4-х рядной проволоки h=0,5мповерху-466м,-освещение площадки по периметру-466м;Водопроводная сеть:-протяженность, всего 15024м, в т.ч. ПЭ100 SDR-21-Ø 160х7,7мм -1651м,ПЭ100 SDR-21-Ø110х5,3мм -12683м, ПЭ100 SDR-21-Ø63х3,0-86м, -стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91- Ø 159х5,0мм -63м,-стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91- Ø 114х4,0мм-326м;-стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами-Ø 57х3,5мм-215 м,-водопроводные колодцы Дк=1500мм 217 шт,Дк=2000мм-16 шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Срок строительства – 9 мес. Начало строительства планируется на февраль 2022 года (согласно Справки №75-29- 75/21 от 01.06.2021 года, выданной ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района»).

Согласно Решению Акима Аксуского района об отводе земель №297 от 24.04.2021 г. площадь занимаемая водопроводной сетью составит 221085 м². Целевое назначение: во временное пользование на период строительства водопроводных сетей.

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 168,3 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 5316,9 м³/период. Условия рельефа местности исключают возможность попадания загрязненных стоков в близлежащие водные объекты. Ближайший водный объект – Большой Алматинский канал– расположен на расстоянии 200 м к югу от села. Объект расположен в водоохранной зоне. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Номер: KZ71VRC00011008 Дата выдачи: 24.06.2021 г.

Технологические решения по водоснабжению и другие водоохранные мероприятия позволяют снизить возможное воздействие до незначительного. Возможное воздействие носит локальный и точечный характер. Остаточные последствия возможного воздействия будут минимальными при условии выполнения проектных решений.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 168,3м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 5316,9 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода



На территории проведения работ предполагается 28 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Олово оксид /в пересчете на олово, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол (349), Бенз/а/пирен, Бутан-1-ол, Этанол, 2-Этоксиэтанол, Бутилацетат, Формальдегид, Пропан-2-он, Циклогексанон, Уксусная кислота, Бензин, Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 5,294812412 т/год. Секундное количество выбрасываемых веществ - 2,079683933 г/сек..

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 5439,6659 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 5439,503 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительных организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 2,025 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Строительный мусор представлен остатками цементного раствора, боем бетона, древесным мусором, огарками электродов, отходами от обрезок арматуры и проволоки. Общий объем образования строительного мусора составит 5437,6409 т/период. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,1629 тн (Жестяные банки из-под краски, отходы рубероида и промасленная ветошь). Жестяные банки из-под краски – 0,1052 тн размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы рубероида – 0,0032 т, собираются в отдельном месте и передаются подрядчиком в специальные организации для дальнейшей утилизации. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0545 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций.

Намечаемая деятельность «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Ащыбулак Енбекшиказахского района, Алматинской области», относится согласно пп. 3 п. 2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ко III категории.

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.

В соответствии с пп. 2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:



Разработке раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

