

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINÍ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
MEKEMESI



050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úi
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-
11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

Номер: KZ02VWF00071029
Дата: 18.07.2022
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н,
пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727)
239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Qazaq Stroy» на проект «Бурение разведочно- эксплуатационных скважин №№ 6866, 6867, 6868, 6869, 6870 для хозяйственно-питьевого водоснабжения Наурызбайского района г.Алматы на территории кустового водозабора ЖК «Премьера» Алма-Атинского месторождения подземных вод».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ70RYS00253542 от 05.06.2022 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazaq Stroy", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Кабанбай батыра, дом № 153, 050540016141, ЛИ ДМИТРИЙ ДЕНИСОВИЧ, + 77055559071, stroylendpv@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Бурение разведочно-эксплуатационных скважин на территории кустового водозабора ЖК «Премьера» Алма- Атинского месторождения подземных вод. Для обеспечения возрастающей потребности в питьевой воде строящихся объектов Наурызбайского района г.Алматы проектом предусматривается бурение пяти эксплуатационных скважин и выполнение следующих видов работ: - подготовительный период и организация работ; - буровые работы; - геофизические исследования; - опытно-фильтрационные работы; - лабораторные исследования. В соответствии с Технической спецификацией требования к условиям эксплуатации следующие: - производительность каждой скважины - 3888 м3/сут (45 л/с); - режим эксплуатации водозабора - непрерывный. - требования к качеству подземных вод – соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов от 16 марта 2015 года № 209.

В рамках рабочего проекта производится бурение разведочно-эксплуатационных скважин №№ 6866, 6867, 6868, 6869, 6870 для хозяйственно-питьевого водоснабжения Наурызбайского района г.Алматы. Конструкция скважины выбрана по рекомендациям детальной разведки с использованием, данных разведочных скважин. Диаметр эксплуатационной колонны 325 мм, глубина крепления – 150 м. Фильтровая колонна диаметром 219 мм устанавливается в интервале 145-300 м. Конструкция проектных эксплуатационных скважин, следующая: до глубины 5м бурение под кондуктором, рекомендуется крепление стальными трубами диаметром 530 мм и цементацией затрубного пространства в интервале 4,0-5,0



осуществляется трехшарошечным долотом диаметром 444,3 мм. Крепление скважины стальными трубами (ГОСТ-8732-78) диаметром 325 мм толщиной стенки -10мм, производится до глубины 150 м с выходом на поверхность на 0,5 м. Для соединения труб диаметром 325 мм с отсутствием муфт используется качественная кольцевая сварка. При этом трубы должны быть отторцованы. Для предотвращения разрыва колонны при спуске труб и эксплуатации необходима дополнительная сварка труб между собой четырьмя стальными пластинами. Количество глухих обсадных труб $\varnothing 325 \text{ мм} = 150,5 \text{ м}$.

Проектируемый срок строительства: 5 месяцев. Начало строительства принимаем июль 2022 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: Акт на право постоянного землепользования №0169618 от 13.02.2019г. Кадастровый номер 20-322-001-055. Свидетельство о собственности №002163645246 от 19.02.2019г. Постановление акимата города Алматы № 3/323-2186 от 14.08.2018г.

2) водных ресурсов: Ближайшие естественные водоемы – река Тастыбулак с восточной стороны на расстоянии более 1,0 км от территории строительства. Река Аксай с западной стороны на расстоянии более 1,0 км от территории строительства. Согласование БАБИ №KZ71VRC 00008001 от 24.07.2020 г. Вода питьевого качества: 30 м³/период, технического качества: 753,216 м³/период. Вода используется на питьевые нужды, обмыв подвижных частей автотранспорта и на увлажнение грунтов.

3) участков недр: Закуп производится у специализированных организаций.

4) растительных ресурсов: На территории строительства деревья и кустарники под пятно не попадают.

5) видов объектов животного мира: Объект не оказывает существенного влияния на животный мир.

6) иных ресурсов: Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий, расположенных в районе проведения работ.

7) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью (или) невозобновляемостью: Риск истощения используемых природных ресурсов низкий.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительства ожидаются выбросы 28 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.00329 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.0003806 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.0008776 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.00014261 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.00007925 т/период (3 класс). Сера диоксид (Ангидрид сернистый - 0.0013578 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.0050825 т/период (4 класс). Диметилбензол - 0.02585 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000004 т/период (1 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.00000465 т/период (2 класс). Алканы C12-19 /в пересчете на C/- 0.0004503 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.009105 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.49305 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0002376 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 0.5399079104 т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов: На период строительства ожидается образование 0,29792 т/период, из них: тара из-под ЛКМ – 0,00442 т/период, промасленная ветошь – 0,00228 т/период, твердые бытовые отходы – 0,28125 т/период, огарки сварочных электродов – 0,00997 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Акт на право постоянного землепользования №0169618 от 13.02.2019г. Кадастровый номер 20-322-001-055. Свидетельство о собственности №002163645246 от 19.02.2019г. Постановление акимата города Алматы № 3/323-2186 от 14.08.2018г..

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Значения



фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2017-2021годы. Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: Характеристика возможных форм трансграничных воздействий отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторасположения объекта): При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

Намечаемая деятельность: проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, относятся согласно п.13 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 - к IV категории.

Намечаемая деятельность - «Бурение разведочно- эксплуатационных скважин №№ 6866, 6867, 6868, 6869, 6870 для хозяйственно-питьевого водоснабжения Наурызбайского района г.Алматы на территории кустового водозабора ЖК «Премьера» Алма-Атинского месторождения подземных вод» Нормативы выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (без учета передвижных источников) составит: - 0.5399079104 т/период, общий объем образования отходов составит 0,29792 т/период, срок строительства составляет менее 1 года (5 месяцев), согласно критериев, установленных п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

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

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протоколу от 07.07.2022 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz>.

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

Руководитель

К. Байедилов

*исп:Киркабакова Ш.
239-11-20*



Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

