

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙынША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық облысы, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок территорияльных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская

Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық облысы, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома

аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок территорияльных органов министерств, Д блок

Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

АО «ШЫМКЕНТЦЕМЕНТ»

Адрес: 160009, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский район, улица
Койкелди Батыра, дом № 22

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, проект «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод вблизи населенных пунктов Киелитас, Толебийского района, Туркестанской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ18RYS00235466 от 14.04.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью данного проекта является- обеспечение запасами подземных вод по категории С₁ население села Киелитас в Толебийском районе, Туркестанской области. Продолжительность разведки с 01 июля 2022 года по 31 декабря 2023 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается организация водоснабжения селе Киелитас за счет подземных вод с заявленной на перспективу потребностью 468,72 м³/сутки или 84 369 м³/год.

Проектируемая поисково- разведочная скважина, предварительно заложена на новом участке территории поселка. Географические координаты проектных скважин с.ш: 42°09'01", в.д: 69°47'56,5".

В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод продуктивного водоносного комплекса глубина разведочно- эксплуатационных скважин принимается равной – 250,0 м. Конструкция разведочно- эксплуатационных скважин



принимается следующая: в интервале от 0,0 до 20,0 м бурение будет осуществляться диаметром 395 мм с последующей обсадкой кондуктором диаметром 325 мм в интервале от + 0,2 до 20,0 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0,0-20,0 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно- фильтрационную) колонну будет осуществляться в интервале 20 – 230 для скважины № 078-1 диаметром 295 мм с обсадкой в интервале от +0,5 до 230 м, от +0,5 до 170 м – скважина № 078-1 диаметром 219 мм. Длина фильтров для каждой скважины принимается по 60 м. Бурение скважин под техническую колонну (кондуктор) будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 395 мм до глубины 20,0 м и обсаживаться трубами диаметром 325 мм в интервале от + 0,2 до 20 м. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 20 м. В процессе буровых работ необходимо вести наблюдения за режимом бурения и поглощением промывочной жидкости. В качестве промывочной жидкости необходимо применять глинистый раствор. Общее количество глины для приготовления бурового раствора составит 11,790 тонн. Буровые работы будут выполняться самоходной буровой установкой 1БА-15В с двигателем ЯМЗ-236 во время разведки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при проведении поиско - разведочных работ являются: автотранспорт и самоходные буровые установки.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении поиско - разведочных работ являются: железо оксиды; марганец; азота; диоксид; азот; углерод; сера диоксид; сернистый газ; сера оксид; сероводород; углерод оксид; угарный газ; акролеин; формальдегид (Метаналь); алканы; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий выброс при проведении поиско - разведочных работ составил 1,565592998 т/год.

Водные ресурсы. При разведке вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объем воды для на питьевые нужды – 22,32 м³/год, на хозяйственные нужды- 2,121 м³/год. Которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. При проведении поиско - разведочных работ образуются такие отходы, как: ТБО; огарки сварочных электродов; отработанный буровой шлам. Общий объем образуемых отходов составляет 43,78 т/год, ТБО – 0,37 т/год, отработанный буровой шлам – 43,41 т/год. Все отходы временно складироваться на специальном месте и по мере накопления передаются сторонним организациям. Отработанный буровой шлам образуемый при бурении скважин размещается в новые проектируемые шламонакопители.



Намечаемая деятельность: Поисково - разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод в селе Киелитас, Толембийском районе, Туркестанской области, то есть по п. 2.9.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, то есть бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более.

В соответствии с пп. 3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью более одного года, относится ко II 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 27.05.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



