

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі Экологиялық
реттеу және бақылау комитеті «
Алматы қаласы бойынша экология
департаменті» РММ

РГУ «Департамент экологии по городу
Алматы» Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

050000, Алматы қ., Абай, № 32-а үй

050000, г.Алматы, Абая, дом № 32-а

Номер: KZ44VWF00052522

ОСТРИКОВА ЕКАТЕРИНА
ВЛАДИМИРОВНА

Дата: 12.11.2021

050000, Республика Казахстан,
Алматинская область, Алакольский район,
Бескольский с.о., с.Бесколь, УЛИЦА
Әбілхан Қастеев, дом № 31

Мотивированный отказ

РГУ «Департамент экологии по городу Алматы» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление от 29.09.2021 № KZ31RYS00163258, сообщает следующее:

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ИП
ОСТРИКОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00163258 от 29.09. 2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП ОСТРИКОВА ЕКАТЕРИНА
ВЛАДИМИРОВНА, Юридический адрес:, 050000, Республика Казахстан, Алматинская
область, Алакольский район, Бескольский с.о., с.Бесколь, УЛИЦА Әбілхан Қастеев, дом
№ 31, 880527400806, 87023478587, profikapital@bk.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – бурение скважин для водоснабжения. В географическом
отношении участок работ расположен в городе Алматы, Медеуский р-н, Кульджинский
тракт, участок 220, у подножья гор Заилийского Алатау – самого северного хребта Тянь

-Шаня в предгорьях шлейфа конуса выноса. Площадь земельного участка - 3,0 га.

В настоящее время централизованные источники водоснабжения на участке отсутствуют. Учитывая отсутствие вблизи участка каких-либо систем водоснабжения, собственником участка было принято решение, организовать собственный локальный водозабор, путём бурения двух разведочно-эксплуатационных скважин, одной основной № 058-1 и одной резервной № 058-2. Таким образом, целью разработки настоящего проекта является обоснование видов, объёмов и методики проведения буровых работ по сооружению разведочно-эксплуатационных скважин № № 058-1, 058-2 для водоснабжения будущего коттеджного городка. Выбранное место является благоприятным для бурения скважин.

Проектное водопотребление объектов коттеджного составляет 49,8 м³/сутки (0,58 дм³/с). Бурение скважин №№ 058-1, 058-2 под техническую колонну (кондуктор) будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 311 мм до глубины 50 м и обсаживаться трубами диаметром 273 мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 50 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну в интервале 50-330 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 244 мм и обсаживаться трубами диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба с кожухом из нержавеющей стали (или с проволоочной обмоткой). Скважность фильтра минимум 20 %.

Исходя из заявленной потребности в воде, изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна. Буровой агрегат 1БА-15В монтируется на спланированной площадке размером 15×15 м. На площадке сооружается циркуляционная система, состоящая из двух зумпфов размером 2×2×2 м, стенки которого крепятся досками. Один для приготовления бурового раствора, второй для циркуляционной системы. Оборудуется циркуляционная система канавами 0,45×0,45×15 м. Все земляные работы выполняются вручную в грунтах I категории. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) - Период бурения составит 4 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период эксплуатации: с целью изучения режима уровня воды для определения величины подъёма в период паводка и интенсивного снеготаяния, а также значений минимального положения уровней поверхности подземных вод в меженный период в эксплуатируемом водоносном комплексе должны проводиться регулярные наблюдения за уровнем подземных вод в скважинах.;

Период строительства: Целью выполнения работ является бурение по сооружению разведочно-эксплуатационных скважин №№ 058-1, 058-2 для водоснабжения будущего коттеджного городка.

Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества.;

Водопотребление: Проектное водопотребление объектов коттеджного составляет 49,8 м³/сутки (0,58 дм³/с). Непосредственно на участке заложения проектных скважин №№ 058-1, 058-2 разведочные работы на подземные воды не проводились, скважины не бурились. С западной стороны от участка проектных скважин расположено крупное освоенное Алма-Атинское месторождение подземных вод. Алма-Атинское месторождение подземных вод по сложности гидрогеологических условий отнесено ко второй группе. Запасы Алма-Атинского месторождения полностью обеспечиваются

естественными ресурсами. Географические координаты участка работ 43 12 5 с.ш. 76 59 0 в.д. ;

Технические условия на электроснабжение на период проведения бурения осуществляется подрядными организациями. Теплоснабжение на период проведения бурения не предусмотрено.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют – 1,358958398 т/год.

Сброс производственных стоков - отсутствует.

В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. ТБО - 0,179 т/период, Отходы жестяных банок от ЛКМ - 0,013 т/период, Отходы огарок сварочных электродов - 0,005 т/период, Всего отходов: 0,197 т/период. Отходы ТБО будут вывозиться на полигон ТБО, а производственные отходы подлежат утилизации в специализированных организациях.

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности: В случае возникновения аварийных ситуаций и негативных явлений, оказывающих отрицательное влияние на режим эксплуатируемого участка подземных вод, химический состав или санитарно-бактериологическое состояние этих вод, эксплуатирующая организация должна информировать органы по государственному надзору за чрезвычайными ситуациями, безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору, органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и органы экологии и природных ресурсов. В процессе проведения работ по подготовке площадки под бурение скважины, со строительной площадки будет удален почвенно-растительный слой мощностью 0,5м, размером 8х20м. Объем земляных работ составит – 80м². Учитывая технологию бурения скважины, выбросы ЗВ будут происходить во время расчистки территории, при осуществлении бетонных и сварочных работ с использованием электродов типа МР-3, а также при благоустройстве территории вокруг скважины.

При проведении земляных работ предусматривается применение воды, соответственно выбросов пыли в атмосферный воздух не происходят. Гидроизоляция бетонных стен скважины будет производиться с использованием современных полиэтиленовых материалов. С целью осуществления спускоподъемных операций насосного оборудования или ремонта скважины крыша павильона будет соосное со скважиной отверстие, закрываемое люком. Покрасочные работы на территории производиться не будут. В работах за весь период бурения будут использоваться следующие виды транспорта: буровая машина МАЗ с буровой установкой – 1 ед., КамАЗ (грузоподъемностью 20т) – 1 ед., автобетоносмеситель 8 м³ – 1ед., поливомоечная машина 6000л– 1 ед. Для восстановления первоначального вида участка после проведения буровых работ будут выполнены следующие мероприятия: - все земляные выработки – зумпфы, циркуляционная система после окончания бурения будут засыпаны и выровнены. Строительный мусор с площадки будет удален и вывезен на специализированные полигоны для хранения и утилизации.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Рассматриваемый участок располагается за пределами водоохранных зон

и полос поверхностных водных объектов, строительные работы воздействия на их гидрологический режим и качество вод оказывать не будут. Вода на территории строительных работ будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная вода питьевого качества. Таким образом, отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. При проведении работ по бурению гидрогеологических скважин будут соблюдаться следующие мероприятия по охране окружающей среды: -сроки и место проведения работ по бурению скважин согласовываются с местными органами управления; - места хранения и способ хранения ГСМ на территории временного лагеря, выбираются с таким расчетом, чтобы не допустить загрязнение окружающей среды; -по завершению буровых и опытных работ площадки очищаются от промышленного и бытового мусора; - по окончании работ по сооружению скважины производится планировка и рекультивация земель.

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 экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Исп. Оразымбетова М.

Руководитель департамента

Байедилов
Конысбек
Ескендиоров
ич



