

**«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, БИН 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,
пассажирского
транспорта,
автомобильных дорог и
жилищной инспекции
Илийского района"**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более Алматинская область Илийский район Караойский сельский округ село Н. Тлендиев Улица Тулпар участок 5.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS00226660 от 24.03.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

При проведении обследования водозаборных сооружений были выявлены следующие дефекты, допущенные при строительстве: 1. Выражено технически неудовлетворительное состояние асфальтового покрытия на всей территории водозабора, что свидетельствует о существенной просадке грунта. 2. При визуальном обследовании резервуаров, было выявлена не герметичность, имелись явные следы протечек. 3. Насосное оборудование не соответствует требуемым характеристикам, в связи с чем была произведена замена насосов, установленных ранее по проекту. На основании вышеизложенного, были сделаны следующие выводы: I) Согласно Отчету, выполненному «ТалдықорғанГеодезияКварц» в августе 2012г. грунты площадки с. Тлендиева относятся ко II типу просадочности. В соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» пункт 18.53 при проектировании сооружений и трубопроводов, подлежащих строительству на просадочных грунтах, необходимо предусматривать: герметизацию емкостных сооружений и трубопроводов: мероприятия по предотвращению проникания воды в грунт из трубопроводов и сооружений: контроль за утечками воды: сбор и отвод воды в



местах возможных утечек. 2) В соответствии с Заключением РГП «Госэкспертиза» № 18-0050/13 от 30 января 2013 г. стр.9), н?. рабочий проект, выполненный («ТалдыкорганГеодезияКварц», а также в привязанном т.п. 901-4-78.с альбом III лист 3. указано, что под монолитным днищем резервуаров необходимо выполнить подготовку из бетона толщ. 80мм и гидроизоляцию. Т.е. предусмотрен не весь перечень вышеуказанных мероприятий в СНиП РК 4.01-02-2009, для защиты емкостных сооружений от замачивания при просадке. 3) При строительстве резервуаров в 2013г. необходимо было осуществлять авторский надзор со стороны проектной организации и технический надзор госорганов по контролю за строительством, результаты контроля должны быть оформлены протоколом, который прикладывается к акту приемки сооружений. (Документация отсутствует). 4) В технической спецификации к условиям тендера, а ; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Организация централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Н. Тлендиева Илийского района Алматинской области, предусматривается за счет использования подземных вод, которые планируется добывать из эксплуатационной скважины No1BT. Участок бурения проектируемой эксплуатационной скважины No1BT, расположен на площади существующего водозабора с. Н. Тлендиева, в центре села, на поверхности среднечетвертичной аллювиально-пролювиальной равнины.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Протяженность сетей водопровода 19425 метров. 1 эксплуатационная скважина No1BT. Организация централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Н. Тлендиева, Илийского района, Алматинской области. Суточный объем водопотребления по объекту 612,0 м³/сут., 41,3 м³/час., 11,5 дм³/с. 1 скважина глубиной 220,0 метров. Бурение скважины осуществляется сплошным забоем без отбора керна, всего объем бурения по одной скважине составляет 230,0 п.м. Диаметр: - 444,5 мм в интервале 0,0-40,0 м; - 320 мм в интервале 40,0-220,0 м Крепление водозаборной скважины трубами стальными, бесшовными, сварного соединения в интервале +0,5-220,0 м. Диаметр: - 377 мм в интервале +0,2-40,0 м; - 219 мм в интервале +0,5-220,0 м. Фильтр - стальная перфорированная труба диаметром 219 мм, с круглой перфорацией, диаметр отверстий 5-8 мм, скважностью 20%, расстояние между центрами отверстий 20 мм (количество отверстий на 1 п.м. не менее 720 шт.) с накладкой из стального перфорированного листа толщиной 0,6 мм, с перфорацией типа ФЩО. Интервалы установки рабочей части фильтра 72,0-77,0, 86,0- 91,0, 93,0-98,0, 132,0-137,0, 149,0-154,0, 173,0-178,0 и 200,0-210,0 м, будут уточняться по данным каротажа (ГИС). Дебит скважины 40 м³/час или 11,11 дм³/с. Месторождение, участка. Участок с. Н.Тлендиева, Илийского района, Алматинской области. Марка насосной станции ЭЦВ 8-40-90. Производительность насоса 40 м³/час или 11,11 дм³/с. Требования к получаемой воде Вода, полученная из скважины No1BT по химическому составу, органолептическим, микробиологическим и радиологическим показателям, должна соответствовать требованиям СП РК No209 от 15.03.2015 г. Предположительный срок начала строительства 01.06.2022 год, срок строительства 7,5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики



Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение с.Н.Тлендиева, расположенного в Караойском сельском округе Илийского района, Алматинской области, планируется производить за счёт использования подземных вод водоносного комплекса среднечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений (арQII), добываемых из гидрогеологической эксплуатационной скважины. Заданием на проектирование по данному объекту, предусматривается разработка Проекта на бурение эксплуатационной скважины №1ВТ, с использованием эксплуатационных запасов подземных вод, утверждённых Протоколом ЮК МКЗ №2325 от 26.04.2016 г. по участку скважины №4908 в с.Н.Тлендиева. за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - специальное, качество воды -питьевое; объемов потребления воды Организация централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Н. Тлендиева, Илийского района, Алматинской области. Суточный объём водопотребления по объекту 612,0 м³/сут., 41,3 м³/час., 11,5 дм³/с.

С указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Марка насосной станции ЭЦВ 8-40-90. Производительность насоса 40 м³/час или 11,11 дм³/с.;

Скорее всего будут выбросы таких зВ, как: : пыль неорганическая SiO₂ выше 70%, железа оксид, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид углерода, взвешенные вещества, бутан-1-ол, уайт- спирт, ксилол, этилцеллозольв, сольвент и составят – 3,70782772 тонн. Период строительства Производственные отходы – 6,2119 т/период, в том числе 0,0107т/период (янтарный список); 6,2012 т/период (зеленый список). Отходы потребления (ТБО) – 1,2 т/период (зеленый список). Период эксплуатации: Отходы потребления (ТБО) – 64,25 т/год (зеленый список).

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 Бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более Алматинская область Илийский район Караойский сельский округ село Н. Тлендиев Улица Тулпар участок 5. Выбросы в атмосферу на участке 3,70782772 т/период и отходов 6,2119 т/период, срок строительства составляет 7,5 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) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, 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

