

Номер: KZ57VWF00069651

Дата: 29.06.2022

**«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, Талдықорған 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 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

**Государственное  
учреждение "Отдел  
жилищно-коммунального  
хозяйства и жилищной  
инспекции  
Илийского района"**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Строительство водозабора и реконструкция водопроводных сетей осуществляется в пределах поселка Боролдай Илийского района Алматинской области  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ67RYS00245060 от 14.05.2022г.  
(дата, номер входящей регистрации)

#### **Общие сведения**

Площадь участка водозабора 2,5 га, площадь застройки водозабора 901м<sup>3</sup>. Комплекс водозабора состоит из :1) Насосная 1-го подъема; Скважины 1БВ,2БВ,3БВ ,2) Резервуар для чистой воды емк. 1000м<sup>3</sup>-2шт, 3) Здание насосной 2-го подъема и локальной станции очистки ,4) КПП,5) Административный блок, 6)Трансформаторная подстанция,7) Дизельная электростанция ДЭС; (для аварийного подключения электроснабжения),8) ж/б ограждение Б5В-1 Н-2.0м с насадкой из колючей проволоки М-11 Н-0.5м; Общая прокладываемая протяжённость сетей водопровода 52,392км .

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) раздел 2.п.8.3. Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Подземная насосная станция предназначена для подъема из скважины и подачи ее в напорной трубопровод. Станция предназначена в качестве самостоятельного сооружения подземного водозабора централизованной системы хозяйственно-питьевого производственного и противопожарного водоснабжения. Насосная станция запроектировано согласно СНиП РК 4.01-02-2009 по степени обеспеченности подачи воды относится к III-й категории. В качестве водоподъемного оборудования принят скважинный насос марки «Wilo TWI6.60-16-C», Q=45.0 м<sup>3</sup>/час; Н= 140 м; Насосная станция II-го



подъема предназначена для подачи воды из резервуаров в разводящие сети поселка Боролдай Илийского района. Насосная станция относится к 2-ой категории. Расчет насосной станции производится на максимальный часовой расход в максимальные сутки 105 м<sup>3</sup>/час. С учетом пожара расход равен 60 м<sup>3</sup>/час. Рабочая установка TESCO Wilo COR-3 MVI 7003/SKw-EB-R фирмы "TESCO" с 3-мя насосами (2 рабочих, 1 резервный) подачей 105,0 м<sup>3</sup>/час каждый, напор 60 м, и бактерицидными установками УУФОВ-150, в количестве 2-х штук (1 рабочая, 1 резервная) где происходит очистка воды. Производительность одной бактерицидной установки 150 м<sup>3</sup>/час. Резервуар емкостью 1000 м<sup>3</sup> представляет собой монолитное железобетонное сооружение. Расчет резервуаров чистой воды выполнены в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009. Адм. здания представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, с размерами в осях 3.62 м x 7.62 м без подвала и технического подполья. Несущими конструкциями здания являются кирпичные стены. Наружные стены выполнены из полнотелого обожженного глиняного кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/50/ по ГОСТ 530-2012. Фундаменты монолитные ленточные из бетона кл. В12,5. Общая протяженность проектируемого водовода (водопровода) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 и ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ 18599-2001 составляет – 52392,0 м. Из них: Ø 280x16,6 мм – 6886,0 м, Ø 250x14,8 мм – 4169,0 м, Ø 225x13,4 мм – 3623,0 м. Ø 200x11,9 мм – 3419.

Реализация строительства объекта намечается на август 2022 года и планируется окончание на июне 2023 года. Период строительства 10 месяцев..

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Водные ресурсы планируется производить за счёт использования подземных вод водоносного комплекса среднечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений (арQII) и водоносного горизонта нижнечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений (арQI), добываемых из гидрогеологических эксплуатационных скважин №1БВ, №2БВ и №3БВ. Согласно задания на проектирования проектом предусматривается бурение эксплуатационных скважин №№1БВ, 2БВ и 3БВ, с использованием эксплуатационных запасов подземных вод Боралдайского месторождения. Санитарные охраняемые зоны проектом предусмотрены. Водоохраняемые зоны и полосы на планируемом участке строительства отсутствуют.

Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Отсутствуют зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности.

Объекты животного мира и продуктов их жизнедеятельности в осуществлении деятельности не предусмотрено и не планируется. предполагаемого места пользования животным миром.

Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.11549, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.05719; Марганец и его соединения, класс опасности 2, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.012431, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.0065807 ; Азота (IV) диоксид, класс опасности 2, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.25367584, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 1.3092532; Азот (II) оксид, класс опасности 3, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.04025069, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.212655; Углерод, класс опасности 3, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.00576, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.09496 ; Сера диоксид, класс опасности 3, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.01195944, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.190661; Углерод оксид, класс опасности 4, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.245554, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 1.12054456; Фтористые газообразные соединения, класс опасности 2, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.00203, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.00931; Фториды неорганические плохо растворимые, класс опасности 2, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.005, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.00016 ; Диметилбензол, класс опасности 3, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 1.438, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.0207; Бензапирен, класс опасности 1, Выброс в класс опасности 1, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.000000126, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.000002172; Хлорэтилен, класс



опасности 1, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.0000253, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.00000197; Формальдегид, класс опасности 2, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0.0013268, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.021394; Бензин, класс опасности 4, Выброс вещества с учетом очистки, г/с 1.389217, Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0.417193 Уайт-спирит, класс опасности нет.

Согласно данным предоставленным филиала РГП «Казгидромет» фоновые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха поселка Боролдай не проводится. .

Опасные отходы Промасленная ветошь, тонн/год 0,00711 Использованная тара от лакокрасочного материала, тонн/год 0,00720 Не опасные отходы Твердо-бытовые отходы, тонн/год 0,00711 Огарки сварочных электродов, тонн/год 0,058 Отходы бетона, тонн/год 12,8 Осадок (шлам) очистных сооружений мойки колес автотранспорта, тонн/год 3,544.

Намечаемая деятельность: Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>; Строительство водозабора и реконструкция сети водопровода в п. Боролдай, Илийского района Алматинской области», согласно пп.6 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие 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)» объект относится к III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

**Выводы:** 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 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: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz> . Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



