

Номер: KZ57VWF00084686

Дата: 26.12.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Реконструкция головного водозабора для водоснабжения г.Саркан Сарканского района области Жетісу»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00313795 от 17.11.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

Площадка водозаборного узла расположена в 2 км к югу от г.Саркан область Жетісу, на правом берегу р.Саркан. Передвижение в пределах территории – по асфальтированным и грунтовыми дорогам. Передвижение возможно всеми видами транспорта. Город Саркан является административным центром Сарканского района области Жетісу. Количество населения по переписи 2021 г. составляет 18500 человек, в перспективе до 2030 года – 25000 человек.

Начало строительства – май 2023 года. Общая продолжительность строительства 6 мес. Завершение работ планируется в октябре 2023 года.

Согласно ГосАкту №1140245, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-063 от 09.06.2016 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания водозабора – 5,73 га. Согласно ГосАкту №2210201520613993, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-358 от 20.10.2022 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания площадки для приема сточных вод – 4,43 га. Согласно ГосАкту №2210201520613944, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-357 от



20.10.2022 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания водоемов – 0,9725 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вода от нового подруслового водозабора подается водоводом в одну нитку протяженностью 1778 м в резервуары чистой воды (3х1000 м³), откуда самотеком подается в водопроводную сеть г. Саркан. От водоприемника водозаборного узла водоводом в одну нитку подается вода в город только в зимний период. Водовод выполнен из стальных труб Ду = 500 мм. Протяженность около 1,0 км. От существующего подруслового водозабора вода подается водоводом в одну нитку в существующий резервуар емкостью 1000 м³, откуда самотеком в г. Саркан. Обеззараживание воды происходит раствором гипохлорита натрия. Численность населения - 25000 чел. -расход воды в сутки наибольшего водопотребления Q_{сут.мах} - 4848,0 м³/сут. –объем водоподачи годовой 1769,520 тыс.м³.

Площадка подруслового водозабора: - перфорированные трубы ПЭ-100 SDR21-450х21,5 с отверстиями диаметром 1,0 см - 105м;-начальные колодцы Дк = 1,5 м - 5 шт, - береговые колодцы Дк = 1,5 м – 5 шт, -сбросной колодец Дк = 1,5 м - 1 шт. Водовод от проектируемого подруслового водозабора до площадки резервуаров 3х1000м³: в одну нитку из труб ПЭ-100 SDR21-500х23,9 – 1778 м, Береговые колодцы Дк = 1,5 м - 5шт, сбросные колодцы Дк = 1,5 м – 2шт, Колодец с вантузом Дк = 1,5 м - 10шт, Ливнеспуск для пропуска ливневых и талых вод – 1 шт, Площадка резервуаров 3х1000 м³: - проектируемые резервуары емкостью 1000 м³ – 3 шт. Внутриплощадные сети: водопровод из стальных труб с усиленной изоляцией липкими лентами всего 521 м, в т.ч.:

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 0,825 м³/сут, 108,9 м³/период, на хозяйственные нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 7507,78 м³/период. Работы по реконструкции и строительству головного водозабора будут проводиться непосредственно в русле реки Саркан.

В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке – отсутствует. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке



заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

На территории проведения работ предполагается 28 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, 19 загрязняющих веществ. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: оксиды железа, оксиды марганца, оксид и диоксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, диметилбензол, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, метилбензол, бензапирен, бутилацетат, формальдегид, пропанон, уксусная кислота, уайт-спирит, углеводороды предельные, пыль неорганическая. Предполагаемый суммарный выброс составляет 2,386548 г/сек, 13,48477 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Бытовые стоки воды от проектируемого здания КПП трубопроводом Д160мм – L 21 м, подаются в проектируемый септик, находящийся за оградой здания КПП, в последующем, содержимое септика по мере накопления с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод, по договору, предварительно, до начала производства работ, заключенному подрядчиком с владельцем очистных сооружений. Образующиеся бытовые стоки во время строительства от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 81,68 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 24,4903 тн. Отходы янтарного уровня опасности – 0,1539 тн (тара от ЛКМ и промасленная ветошь, отходы рубероида). Отходы зеленого уровня опасности составят – 24,3364 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 1,7875 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО – 22,4954 тн. Утилизируется – 1,9949 тн. Опасные отходы, такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных работ не менее одного раза в месяц; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; -исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить



загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горючесмазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Согласно пп.1) и пп.3) п.2 Раздела 3 Приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, проектируемый объект относится к объектам III категории (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов.).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

Работы по реконструкции и строительству головного водозабора будут проводиться непосредственно в русле реки Саркан.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района», реконструкция головного водозабора для водоснабжения г.Саркан Сарканского района Алматинской области (область «Жетысу»). Площадка водозаборного узла расположена в 2 км к югу от г.Саркан область Жетысу, на правом берегу р.Саркан. Передвижение в пределах территории – по асфальтированным и грунтовым дорогам. Вода от нового подруслового водозабора подается водоводом в одну нитку протяженностью 1778 м в резервуары чистой воды (3х1000 м³), откуда самотеком подается в водопроводную сеть г.Саркан. Водовод выполнен из стальных труб Ду=500 мм. Протяженность около 1,0 км. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составляет - 0,825м³/сут, 108,9 м³/период, на хозяйственные нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды - 7507,78 м³/период. Однако, отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе. В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий,



зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями. Согласования проектной документации входит в состав Правил по оказанию государственной услуги. В связи с этим, для согласования необходимо представить перечень документов и обратиться с заявлением установленной формы, согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК - МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах».

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу».

Согласно, подпункта 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно- допустимым выбросам, предельно-допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию. Также, головной водозабор в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» №ҚР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года относятся к объектам высокой эпидемической значимости.

В соответствии подпункта 1 пункта 2 статьи 46 Кодекса санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенные для строительства эпидемически значимых объектов, проводится государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Для данного объекта разрешительным документом в области здравоохранения согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса является санитарно-эпидемиологическое заключение. После ввода в эксплуатацию субъекту для получения санитарно-эпидемиологического заключения на объект необходимо направить заявление через веб-портал «Электронного правительства»: www.egov.kz, www.elicense.kz с предоставлением полного пакета документов предусмотренного приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения» №ҚР ДСМ-336/2020 от 30 декабря 2020 года. В целях охраны окружающей среды, при строительстве и эксплуатации объекта, разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).

3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу».

Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;



2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Выполнять требования ст. 221, 224, 238 Экологического кодекса РК.

Необходимо предусмотреть мероприятие по п.2 приложения 4 Экологического кодекса РК.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района проектируемый объект «Реконструкция головного водозабора для водоснабжения г.Саркан Сарканского района при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

