

Номер: KZ80VWF00519608

Дата: 26.02.2026

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

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



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

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

**ТОО «Консолидированная
Строительная Горнорудная
Компания»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство хозяйственно-питьевого водовода и водовода технической воды для водоснабжения ГМЗ и завода комовой извести». Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории расположенной в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек. *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS01564635 от 29.01.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, САРЬОЗЕКСКИЙ С.О., С.САРЬОЗЕК, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, office@ksgk.kz

Намечаемая хозяйственная деятельность: Намечаемая деятельность «Строительство хозяйственно-питьевого водовода и водовода технической воды для водоснабжения ГМЗ и завода комовой извести». Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории расположенной в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек. «Внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести». Намечаемые к строительству гидротехнические сооружения классифицируются в соответствии с пп. 8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Согласно разделу 2 приложения 1 Экологического Кодекса рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности



Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Район относится к категории слабозаселенных территорий. Относительно высокая плотность населения регистрируется лишь в крупных сельских населенных пунктах, где имеется относительно развитая социально-инженерная инфраструктура. К таковым относятся - села Сарыозек (райцентр) и Когалы (бывший райцентр Гвардейского района). Местное население занято в основном в сельском хозяйстве и на небольших предприятиях по производству нерудного сырья. Геоморфологически площадка изысканий пересекает все возможные геоморфологические элементы такие как горная часть, ее присклоновая часть, так и долины ручьев, абсолютные отметки поверхности по устьям скважин изменяются в пределах 1357,67-1475,00м. В настоящее время планируется разработка месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетысу Республики Казахстан. Рабочим проектом «Внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести», выполненным ТОО «ПИП «Костанайводпроект» в 2025 году, предусматривается строительство внешних трубопроводов технического и хоз.-питьевого водоснабжения Металлургического завода и завода комовой извести на территории Коксайского месторождения. Площадка проектирования административно расположена в 70км северо восточнее железнодорожной станции Сарыозек в области Жетысу РК. Ближайшие населенные пункты: Карымсак- в юго-западном направлении на расстоянии 4,3 км, Коноваловка- в восточном направлении на расстоянии 6,3 км, Шаган- в западном направлении на расстоянии 7,2 км, Когалы- в восточном направлении на расстоянии 8,8 км, Каспан- в западном направлении на расстоянии 11,1 км, Куренбель- в восточном направлении на расстоянии 14,1 км. Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Начало реализации намечаемой деятельности– октябрь 2027 г., завершение строительства– март 2028 года. Срок строительства– 6 месяцев

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Врезка (подача) хозяйственно-питьевой воды осуществляется в здании насосной станции хозяйственно-питьевого водоснабжения на площадке обогатительной фабрики. Объем подачи хозяйственно-питьевой воды на завод комовой извести- 105,4м³/сутки и 3,1м³/сут на ГМЗ. Итого объем подачи хозяйственно-питьевой воды- 108,5 м³/сут. Проектирование очистных сооружений водоподготовки выполняется отдельным проектом. Размеры и характеристика продукции: Напорный водовод хоз.-питьевого водоснабжения. 1. Диаметр DN90 (материал ПЭ)- 4554,0 м. 2. Диаметр DN63 (материал ПЭ)- 1892,0 м. Общая протяженность сетей– 6257м. Водовод технической воды. Подача технической воды предусматривается из системы внешнего производственного водоснабжения предприятия. Врезка предусмотрена в напорный водовод подачи воды на обогатительную фабрику в камере №1. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод с объемом 2500м³/сут. и Завод комовой извести объемом подачи воды– 77,76м³/сут. осуществляется без дополнительной подготовки. Итого объем подачи технической воды- 2577,76 м³/сут. Размеры и характеристика продукции: Напорный водовод технического водоснабжения. 1. Диаметр DN225 (материал ПЭ)- 2592,0 м. 2. Диаметр DN90 (материал ПЭ)- 1891,0 м. Общая протяженность сетей– 4353м. Прокладка водоводов предусмотрена подземная. Изоляция трубопроводов не требуется. Выпуски для сброса воды при опорожнении трубопровода предусмотрены в пониженных точках рельефа. Отвод воды от выпусков предусмотрен в мокрые колодцы. Колодцы для устройства выпусков и вантузов предусмотрены из сборных железобетонных элементов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Параметры хозяйственно-питьевого водовода:- Объем подачи хозяйственно-питьевой воды на завод комовой извести-105,4м³/сутки- Объем подачи хозяйственно-питьевой воды на ГМЗ 3,1м³/сут Водовод технической воды:- Объем



подачи технической воды на гидрометаллургический завод 2500м³/сут Объем подачи технической воды на завод комовой извести– 77,76м³/сут. Краткая характеристика и обоснование принятых решений по технологии производства Хозяйственно-питьевой водовод. Подача хоз.-питьевой воды предусматривается с площадки обогатительной фабрики с участка водоподготовки. Проектирование очистных сооружений водоподготовки выполняется отдельным проектом. После водоподготовки качество хоз.-питьевой воды соответствует нормам СанПиН , утвержденным ПП РК № 209 от 16.03.2015 г. В связи со значительным перепадом геодезической высоты, на участке с ПК 25+51 по ПК 42+94 предусмотрены полиэтиленовые трубопроводы PN20 (SDR9), на остальных участках трубопроводов применены трубы PN10 (SDR17). Согласно выполненному гидравлическому расчету на границе площадок обеспечиваются следующие напоры в трубопроводе хоз.-питьевого водоснабжения, которые удовлетворяют заданию: ГМЗ- 82,0м.в ст.; ЗКИ- 30,0м.в.ст. Во избежание избыточного давления в сети, в точке врезки на станции водоподготовки устанавливается регулятор давления «после себя» с напором на выходе 43,5м. Напорный водовод хоз.-питьевого водоснабжения запроектирован:- водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100 RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018; водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100 SDR9/ПЭ100RC-DN90x10,1 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018;- водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100 SDR17/ПЭ100RC-DN63 x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018. Водовод технической воды. Подача технической воды предусматривается из системы внешнего производственного водоснабжения предприятия (см. ранее утвержденный проект «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения», Шифр 014.2023). Врезка предусмотрена в напорный водовод подачи воды на обогатительную фабрику в камере №1. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод и Завод комовой извести осуществляется без дополнительной подготовки. В связи со значительным перепадом геодезической высоты, на участке с ПК 7+ 76 по ПК18+16 предусмотрены полиэтиленовые трубопроводы PN20 (SDR9), на остальных участках водовода применены трубы PN10 (SDR17). Согласно выполненному гидравлическому расчету на границе площадок обеспечиваются следующие напоры в трубопроводе технического водоснабжения, которые удовлетворяют заданию: ГМЗ- 64,70м.в ст.; ЗКИ- 20,0м.в.ст. В месте врезки гарантированный напор составляет 105,0м. Во избежание избыточного давления в проектируемой сети, в точке врезки в камере №1 устанавливается регулятор давления «после себя» с напором на выходе 77,0м. Напорный водовод технического водоснабжения запроектирован:- водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN225x13,4 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018;- водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR9-DN225x25,2 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018;- водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN90x5,4 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018. Плановое положение трасс водоводов принято параллельно прохождению коридора проектируемых коммуникаций и сооружений (газопровод; автодорога на участки ГМЗ и ЗКИ; ВЛ), выполняются отдельным проектом. Прокладка водоводов предусмотрена подземная. Расчетная глубина сезонного промерзания согласно ГОСТ 5.01-102-2013 составляет (см. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, РМКТИГ-2023-03/ KSGK/Д087-ВОУ-2023, выполненный ТОО «Точные измерения» в 2024 году):- суглинки ИГЭ-1– 1,10м; галечниковый грунт ИГЭ-2 – 1,66м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):



Земельный участок. В административном отношении участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек. Целевое назначение – внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести. Общая протяженность сетей – 6257м хозяйственно-питьевого водовода. Общая протяженность сетей – 4353м. водовода технической воды. Магистральные водоводы – линейные сооружения, заглубленного типа, расположены на территории горного отвода, дополнительного оформления земли в постоянное пользование не требуется. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) земельного участка - на весь срок проведения работ.

Водные ресурсы. Объем подачи хозяйственно-питьевой воды на завод комовой извести-105,4м³/сутки и 3,1м³/сут на ГМЗ. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод с объемом 2500м³/сут. и Завод комовой извести объемом подачи воды – 77,76м³/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение ГМЗ и завода комовой извести на территории Коксайского месторождения. Забор воды производится из пруда накопителя, по техническому водоводу вода подается на технологические нужды ГМЗ, а для хоз-питьевого вода, вода из пруда накопителя проходит через ЛСО и подается по хозяйственно-питьевому водопроводу на ГМЗ и завод комовой извести.

Растительные ресурсы. Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.

Животный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При строительстве системы водоснабжения участков ГМЗ и завода комовой извести всего выделяется в атмосферу 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего 1) 0123 Железо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с.- 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0.0066 г/сек, 0.0009 т/период; 2) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р.- 0.01 мг/м³, ПДКс.с.- 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.0007 г/сек, 0.0001 т/период; 3) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р.- 0.02 мг/м³, ПДКс.с.- 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.0003 г/сек, 0.00003 т/период; 4) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. 0.3 мг/м³, ПДКс.с.- 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0.3131 г/сек, 0.2299 т/период; В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ. В период строительства вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд относится частично к категории безвозвратных потерь и составляет 5м³. Водоотведение хоз-бытовых сточных вод объемом 43м³/год предусмотрены в биотуалеты. Согласно нормативных требований («Пособие по разработке ПОС и ППР для СХ строительства» к СНиП 3.01.01-85) на территории строительных работ, для обеспечения условий работы персонала проектируется размещение временных мобильных построек- уборная, биотуалет, а также укомплектовывается одним временным помещением (вагончики) – бытовое помещение для рабочего персонала – 1 шт. Сброс воды после промывки и гидравлических испытаний водопровода осуществляется в мокрые колодцы с последующей откачкой автоцистернами и транспортировкой в пруд-накопитель.

Описание отходов. При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Твердо-бытовые отходы (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 99) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,825 тонн/период; 2) Ветошь обтирочная – 0,02т/период строительства; 3) Строительный мусор – 0,5т в период строительства, планируется вывезти на полигон ТБО. ТБО предусматривается собирать в герметичные контейнеры для мусора, которые будут установлены на



специально оборудованной площадке. Вывоз мусора из контейнеров осуществляется на полигон ТБО; Ветошь обтирочная временно хранятся на территории промплощадки, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО; Сбор строительного мусора образующийся в процессе строительства и который был накоплен на территории строительной площадке предусмотрен в герметичном контейнере, после вывозится на полигон ТБО. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами.

Намечаемая деятельность: Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания" «Строительство хозяйственно-питьевого водовода и водовода технической воды для водоснабжения ГМЗ и завода комовой извести». Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории расположенной в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек.

Согласно критериям п.3.2 п.3 Раздела 1 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) «Производство цемента, извести и оксида магния» намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

п.3 ст.12 Кодекса гласит: «В отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также **технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.**

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, **устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».**

В соответствие с пп.1 п.10 Инструкцией 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 13.11.2023 года №317) **«первоначальное строительство объектов, указанных в Разделе 1 Приложения 2 к Кодексу».**

На основании вышеизложенного намечаемая деятельность: «Строительство хозяйственно-питьевого водовода и водовода технической воды для водоснабжения ГМЗ и завода комовой извести». Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории расположенной в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

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://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

