



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Capital Stroy V».

Материалы поступили на рассмотрение KZ44RYS01507735 от 12.12.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Capital Stroy V», г. Алматы, Бостандыкский район, улица Жарокова, дом №260 г.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается План горных работ на месторождении Жуантобе в Павлодарской области. Месторождение расположено в Баянаульском районе Павлодарской области, в 40 км северо-восточнее города регионального значения Баянаул. Географические координаты участка: 1. 51° 8'19.37", 76°12'26.08"; 2. 51° 8'18.71", 76°12'27.23"; 3. 51° 8'17.75", 76°12'28.54"; 4. 51° 8'15.69", 76°12'31.59"; 5. 51° 8'14.93", 76°12'32.99"; 6. 51° 8'6.35", 76°12'42.06"; 7. 51° 7' 57.13", 76°12'58.50"; 8. 51° 8'7.06", 76°13'59.99"; 9. 51° 6'59.99", 76°13'59.99"; 10. 51° 7'16.21", 76°12'45.08"; 11. 51° 7'27.85", 76°11'44.17"; 12. 51° 7'8.51", 76°11'1.16"; 13. 51° 8'37.62", 76°11'0.53"; 14. 51° 8'36.06", 76°11' 55.21"; 15. 51° 8'21.40", 76°12'11.40". Площадь участка ведения горных работ составляет – 668 Га. Добыча руды подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено в Баянаульском районе Павлодарской области, в 40 км северо-восточнее города регионального значения Баянаул. Рельеф местности холмисто-грядовой с постепенным понижением к северу и востоку с высотными отметками 260-280 м до 200-190 м. Высоты холмов и гряд округлые, склоны пологие, крутизной 2-50 град. Ресурсы полезных ископаемых месторождения Жуантобе приняты на государственный учет Протоколом Комитета геологии по состоянию на 01.01.2025 г. Населенные пункты редки, ближайшее село Акмектеп 17 км к юго-западу от месторождения. Наиболее крупный из них, районный центр Баянаул, расположен в 55 км к юго-западу от месторождения Жуантобе. Ближайшей железнодорожной станцией является Экибастуз, расположенной в 88 км к юго-западу от участка работ. Площадь участка ведения горных работ составляет – 668 Га. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Проектирование автодорог, зданий и сооружений жилого и производственного назначения, гидротехнических сооружений и прочего, осуществляется в



рамках отдельных проектов. На месторождении Жуантобе основным технологическим типом руд являются сульфидные (85%), содержащие медь в форме сульфидов $\geq 0,4\%$. Основной полезный компонент – медь, попутные компоненты: золото, а также серебро, свинец и цинк. Содержание меди от 0,03 % до 2,13%. Право недропользования принадлежит ТОО «Capital Story V». Производительность карьера по добыче руды достигает 500 тыс. тонн в год. Общий срок эксплуатации карьера - 20 лет. Выбор места размещения карьеров. Местоположение карьера месторождения Жуантобе обусловлено залеганием рудной массы. Рудные зоны и трудные тела имеют линзо-пластообразную форму залегая согласно зоне гидротермально измененных пород, в северо-западном направлении. Протяженность рудных зон и тел по простиранию до 400-1960 м, мощность до 50-200 м. Западная рудная зона (рудное тело 1) прослежена на 840м, на севере она перекрыта отложениями. Видимая мощность ее на поверхности колеблется от 0,8 до 11м.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработку месторождения предполагается осуществлять открытым способом в границах одного карьера. Параметры карьера: длина 1070 м, ширина 300 м, глубина 100,5 м. Суммарный коэффициент вскрыши за весь период составляет 3,7 м.куб/т. Для достижения заданной производительности по добыче, при ориентировочном коэффициенте вскрыши 3,7 м³/т, потребуется попутное удаление 9089 тыс. м³ пустых пород. То есть суммарный объем горной массы будет составлять около 9 891 тыс. м³. Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и размещен на отдельном складе для возможности его использования в будущем при рекультивации нарушенных территорий, в объеме 102,4 тыс. м³. Площадь склада ПРС – 27 796 м². В условиях данного месторождения наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ: карьер, отвал вскрышных пород, склады руды, склад ПРС, автодорога. Анализ геологических, инженерно-геологических, географо-экономических, климатических и технологических сведений о рассматриваемом месторождении позволяют прогнозировать следующие горнотехнические условия его разработки: Данные о слагающих породах свидетельствуют, что наличие плотных, полускальных и скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, экономические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение циклической технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - дизельные буровые станки типа EPIROC 275DA (или аналогичными); - экскаватор XCMG XE950DA с емкостью ковша 5,6 м.куб; - автосамосвалы типа XCMG XGA90 грузоподъемностью 60 тонн; - вспомогательное оборудование: фронтальный погрузчик, бульдозер, автозаправщик, водовоз, транспортер, мачты освещения и др. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных технико-экономических показателей. Детальное обоснование указанных типов оборудования и потребное их количество приведены в соответствующих разделах проекта. Наличие плодородных и потенциально плодородных почв в зоне производства горных работ требует предварительного их снятия и временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Общий срок эксплуатации карьера составит 20 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Система разработки в условиях данного месторождения наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки (по классификации



академика В.В. Ржевского). Подготовку горной массы к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям вскрышные породы направляются на внешний отвал, руда – на 2 рудных склада (окисленных и сульфидных руд). Максимальный объем образования вскрышных пород – 8662,5 тыс. т/год. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на строительство внешних дорог, обслуживание дорог (в т.ч. внутрикарьерных), восстановление ПРС. Максимальное количество используемых вскрышных пород – 124 480 т/год. Максимальный объем захоронения (размещение на отвалах) вскрышных пород согласно ПГР составит 8662,5 тыс. т/год. Отвалы вскрышных пород формируются в 2 яруса, высотой до 30 метров. Система водоотлива и водоотведения месторождения включает организацию откачки карьерных вод, а также отвода поверхностных талых и дождевых вод. В системах водотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа. Пруд-испаритель размещается с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Водоотлив из карьера осуществляется насосами из водосборника (зумпфа). Поступающая вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в зумпфы. По мере углубки карьера удлиняется трубопровод. Техника и технология буровзрывных работ

Подготовку горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа EPIROC 275DA или аналогичными, с диаметром долота до 270 мм. Может применяться аналогичное оборудование, соответствующее техническим характеристикам и параметрам, не ухудшающее их и не ограничивающее их. Периодичность взрывов принимается с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также технологических возможностей. Для расчета частота проведения взрывов принимается равной 1 раз в 7 дней. Экскавация. В качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлические экскаваторы. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). В соответствии с п. 303 Методических рекомендаций ОГР для пылеподавления на карьерах применяется орошение дорог, забоев, отвалов и складов водой с помощью специальной оросительной техники с периодичностью 12 раз в сутки в тёплый период. Удельный расход воды при орошении составляет 1 л/м². В случае недостаточной эффективности пылеподавления с использованием воды на практике должны применяться обеспыливающие составы с использованием специальных реагентов и пены.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. По данному проекту горизонт планирования составляет 20 лет с 2026 года по 2045 год. После добычи запасов, предусмотренных к открытой добыче разработанным Планом горных работ, карьер будет законсервирован или ликвидирован. План ликвидации разрабатывается отдельно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На период эксплуатации с учетом автотранспорта ожидаются выбросы 15 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 31 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 10 организованных и 21 неорганизованных. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %. Выбросы



загрязняющих веществ составляют – 570,312121 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), 0,0039 т/год. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), 0,00048 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 53,099 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 57,4309т/год. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 7,66134 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 14, 301 т/год. Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), 61,8265 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), 0,0001 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 1,71612 т/год. Формальдегид (Метаналь) (609) 1,71612 т/год. Керосин (654*) 4,158 т/год. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 17,492769 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 -20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 302,72846144 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 48,1765. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Водопритоки в карьеры будут формироваться за счёт инфильтрации атмосферных осадков, как на территории самого месторождения, так и на территории поверхностного водосбора. Для отвода поверхностных и талых вод с территории месторождения предусмотрена нагорная канава с учетом рельефа. Водоотлив из карьеров осуществляется насосами из водосборника (зумпфа). Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). Планом горных работ предусматривается 1 пруд. Годовой водоприток – до 469 356,4 м³/год. Вода, используемая для пылеподавления – 37107 м³/год Кол-во сбрасываемой воды в водосборник – 219 845 м³/год. Испарение – 71 250 м³/год. Годовой остаток воды в водосборнике – 469 356,4 м³/год. *Более детальное проектирование пруда-испарителя должно рассматриваться отдельно и разрабатываться в разделе гидротехнических решений. Предусмотрена 2-х этапная очистка карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов: -1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера. -2 этап – на поверхности около пруда-испарителя в установке очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», размещенной в модульном здании комплектной поставки, размером 2,4х9х2,95(н) м, поставляемое на площадку в полной заводской готовности. - После очистки в установке «ДВУ10-63/С», вода поступает в пруд-испаритель. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается. Водоснабжение осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения – 64 человека. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 25 л/сут*64 = 1600 л/сут; 1,6*365 = 584 м³/год. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 584 м³/год. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.



Описание отходов. На период эксплуатации карьера планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 13,2 т/год, огарки сварочных электродов (неопасные) - 0,0225 т/год, промасленная ветошь (опасные) - 4,2494 т/год, отработанные аккумуляторы (опасные) - 0,732 т/год, отработанные шины (неопасные) - 1430,25696 т/год, отработанные масла (опасные) - 32,062 т/год, отработанные фильтры (опасные) - 8,4780 т/год, тара из-под ВВ (опасные) - 6,2 т/год, вскрышные породы (неопасные) – 9350320 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - устройства водосборника на западном борту карьера, подсыпки дорог и площадок. Объемы будут определяться на следующих этапах проектирования. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам.

3. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

5. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

6. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации



транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

9. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления).

Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

11. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

12. Касательно буровзрывных работ до подачи проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить природно-климатические условия направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ.

13. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.



14. Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области:

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию (*далее – Проекты нормативной документации*).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (*далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020*). Заявление о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в рассмотрении заявлений о намечаемой деятельности.

В соответствии пункта 12 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года (*далее – СП ҚР ДСМ -2*) объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Согласно пункта 10 СП ҚР ДСМ -2, проект СЗЗ и оценка риска для жизни и здоровья населения разрабатывается и утверждается специализированными организациями и согласовывается с заказчиком.

На основании пункта 36 СП ҚР ДСМ -2, проектирование СЗЗ осуществляется на всех этапах разработки предпроектной и проектной документации (градостроительной документации, проектов строительства, реконструкции или технического перевооружения действующего объекта и (или) группы объектов, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел)). Также в соответствии пункта 37 СП ҚР ДСМ-2, в предпроектной и проектной документации обоснования СЗЗ на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих объектов предусматриваются мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ.

Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года;

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору,



использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденные Приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72;

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утвержденные Приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13;

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49;

14. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ -90;

15. Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»;

16. Постановление акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1 «Об установлении границ водоохраных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования».

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Департамент экологии по Павлодарской области:



Обеспечить в полном объеме, соблюдение всех экологических требований Экологического Кодекса РК.

1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

2. Отходы производства и потребления.

2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

2.3.1. Обеспечить закладку отходов вскрыши в открытые горные выработки, использования части вскрышных пород на обвалование карьеров, строительства внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п.3 ст.360 Кодекса, п.1 ст.397 Кодекса.

2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.

2.5. Учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами согласно ст.329 ЭК РК;

2.6. Необходимо соблюдение требований ст.320, 321, 327 ЭК РК.

3. При проведении работ предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы.

4. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

5. В обязательном порядке предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране вод, установленных ст.220, 221 ЭК РК.

6. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить загрязнения и засорения водных объектов.

7. Необходимо учесть экологические требования при использовании земель, предусмотренные ст.238 ЭК РК.

8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к ЭК РК, в том числе мероприятия, направленные на снижение объемов эмиссий.

10. Необходимо учесть экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.225 ЭК РК.

11. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию в соответствии ст.397 ЭК РК.

12. В целях исключения загрязнения подземных вод, необходимо предусмотреть систему отвода поверхностного стока с площадки накопления и хранения отходов.

13. Предусмотреть соблюдение требований ст.25 ЗРК «О недрах и недропользовании».

14. Предусмотреть (рассмотреть) альтернативные варианты намечаемой деятельности.

15. Касательно взрывных работ необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить характеристику природно-климатических условий (направление и скорость ветра, температурный режим), для установления максимально безопасных уровней и периода



проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ.

Кроме того, представить описание технологической схемы проведения буровзрывных работ с конкретизацией частоты их проведения с учетом метеорологических (погодных) условий местности.

Определить параметры нормативов по отношению к устойчивости зданий, построек, безопасного перемещения по дорогам общего пользования рассматриваемой территории, с учетом воздействия планируемого объема взрывных работ, согласно максимальной нагрузки, периодичности, количества взрывов, частоты планируемых работ.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

Проектом предусмотрена разработка месторождения Жуантобе открытым способом в пределах одного карьера без расширения границ землепользования за проектный контур.

Технические параметры объекта: длина карьера – 1070 м; ширина – 300 м; глубина – 100,5 м; суммарный коэффициент вскрыши – 3,7 м³/т; объем вскрышных пород – 8662,5 тыс. м³; общий объем горной массы – 9 891 тыс. м³.

Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) осуществляется до начала горных работ с обязательным складированием: объем ПРС – 102,4 тыс. м³; площадь склада – 27 796 м².

ПРС подлежит использованию при рекультивации нарушенных земель.

Срок эксплуатации карьера составляет 20 лет.

Разработка месторождения осуществляется по цикличной технологии с применением буровзрывных работ для предварительной подготовки плотных, полускальных и скальных пород.

Ближайший водный объект – река Ащису расположена на расстоянии около 800 м.

Водоснабжение и водоотведение.

Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов не осуществляется. Водоотведение предусмотрено через биотуалеты с герметичными водонепроницаемыми емкостями с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору.

Для технологических нужд используется карьерная вода. Карьерные воды применяются исключительно для пылеподавления на карьерных дорогах, отвалах, складах и рабочих площадках.

Пылеподавление осуществляется в теплый период года с применением системы обратного водоснабжения замкнутого цикла.

Сброс карьерных, производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.

Формирование водопритоков происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. Вмешательство в русло реки Ащису, расположенной на расстоянии около 800 м от границы карьера, проектом не предусмотрено.

Предложения и замечания

В соответствии п.2 ст.45 Водного кодекса РК необходимо оформить разрешение на специальное водопользование.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Каратаева Д.
74-12-11*



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

