



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

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью Демеу Кок-Тас.

Материалы поступили на рассмотрение KZ34RYS01706474 от 28.04.2026г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной
ответственностью "Демеу Кок-Тас", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Ермұхан
Бекмаханұлы, строение № 1/ 1, 160440034159, , 87787419151, toodemeukoktas@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Намечаемая
деятельность «Добычные работы на месторождении Коктас» относится к объектам, для
которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является
обязательным, согласно разделу 1 приложения 1 Экологического кодекса РК:
недропользование (пп. 2.2 п. 2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на
территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150
га).

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее
завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта* Начало
эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 12 лет.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Медное
месторождение Коктас расположено в Майском районе Павлодарской области Республики
Казахстан. Ближайшие села Жана-Ақшимаң в 35 км к югу и Майкаин в 75 км к северо-западу.
До областного центра (г. Павлодар) – 210 км. Площадь участка месторождения Коктас
составляет 4,61 км2. Географические координаты месторождения: 1. 51 03 41,59 с.ш., 76 41
51,91 в.д. 2. 51 03 42,87с.ш., 76 43 22,55 в.д. 3. 51 02 21,70 с.ш., 76 43 25,97 в.д. 4. 51 02 36,60
с.ш., 76 41 52,67 в.д.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности,
включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,
характеристику продукции.* Настоящим планом горных работ предусматривается вовлечение
в отработку еще одного обнаруженного участка. С момента выдачи Разрешения на
воздействие для объектов 1 категории в 2023 году деятельность не велась, месторождение не
отрабатывалось. Добычные работы предполагают выемку товарной руды в объеме 330 000
тонн в год, забалансовой руды в объеме 300 000 тонн в год. Вскрышные работы предполагают
выемку в объеме 4 500 000 тонн в год. Границы открытых горных работ принимаются с учетом



максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ участка добычи.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Система разработки в карьерах принята транспортная, нисходящая, уступная горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды – на рудный склад. Часть пустых пород будет помещена во внутренний отвал. Отработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. При ведении горных работ в карьере, принимая во внимание характер и морфологию оруденения, с целью уменьшения объемов горной массы, обеспечения наилучших условий выемки и сокращения уровня потерь и разубоживания высота рабочего уступа принята 5 м. В конечном положении уступы сдваиваются до высоты 10 м. Ширина предохранительной бермы в предельном положении составляет 4 м. Угол откоса уступов в рабочем положении – до 65°; в предельном – 45-65° в зависимости физико-механических свойств пород. Протяженность фронта горных работ карьера должна быть достаточной для обеспечения установленной мощности карьера по полезному ископаемому и пустым породам. Исходя из условия обеспечения экскаватора объемом подготовленных к выемке запасов взорванной массы, рекомендуемая протяженность фронта добычных работ принимается равной 300 м, что в соответствии с Методическими рекомендациями обеспечивает эффективную работу экскаватора в комплексе с автомобильным транспортом на скальных породах. Режим горных работ принимается двусменный по 12 часов в сутки, 365 дней в году. Метод работы – вахтовый (2 вахты в месяц). Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились с учетом обедненного перерыва – 11 часов в смену.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Всего выбрасывается 15 загрязняющих веществ: железо оксиды (3 кл), марганец и его соединения (2 кл), азота диоксид (2 кл); азот оксид (3 кл); углерод (Сажа) (3 кл); сера диоксид (3 кл); сероводород (2 кл); углерод оксид (4 кл); фтористые газообразные соединения (2 кл); проп-2-ен-1-аль (2 кл); формальдегид (2 кл); керосин (не классиф.), алканы C12-19 (4 кл); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл). Ожидаемые выбросы составят: 40 г/с, 250 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Годовой объем сброса сточных вод составит на 2026-2027 гг– 39,98648 тыс.м³/год, из них: хозяйственно-бытовые – 0.19418тыс.м³/год; карьерный водоотлив – 13,97 м³/час, 122,3772 тыс.м³/год. Годовой объем сброса сточных вод составит на 2028г– 92,22893 тыс.м³/год, из них: хозяйственно-бытовые – 0.19418тыс.м³/год; карьерный водоотлив –29,78 м³/час, 260,8728 тыс.м³/год. Годовой объем сброса сточных вод составит на 2029-2037 гг– 92,78008 тыс.м³/год, из них: хозяйственно-бытовые – 0.19418тыс.м³/год; карьерный водоотлив – 31 м³/час, 271,56 тыс .м³/год. Сбросы загрязняющих веществ, поступающих в пруд- испаритель на 2026-2027 годы – сухой остаток - 189,807 тонн, нефтепродукты - 0,000006 тонн, на 2028 год - сухой остаток - 404,6137128 тонн, нефтепродукты - 0,00001304364 тонн, на 2029-2037 годы - сухой остаток - 421,18956 тонн, нефтепродукты - 0,000013578тонн. Осушение карьера с помощью организованного водоотлива будет вестись параллельно с горными работами. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы), из которых будет отводиться в пруд-накопитель. Производительность насосов рассчитывается из условия, что насос должен откачивать суточный нормальный приток воды в карьер не более чем за 20 часов работы в сутки. Водоотлив осуществляется насосами (4 рабочих 1 резервный), установленными на передвижных салазках из водосборников (зумпфов). Поступающая вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). По мере углубки карьера строятся временные зумпфы, удлиняется



трубопровод. Емкость зумпфов рассчитана на нормальный 3-х часовой водоприток. Полная глубина водосборника принимается равной 1,5 м, максимальный уровень воды на 0,5 м ниже верха зумпфов. В системах водотведения горнообогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-накопитель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа. Пруд-накопитель размещается с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Котлованным типом создается необходимая емкость для пруда-накопителя. В пруду-накопителе происходят процессы самоочищения, а также дополнительное осветление воды. Этот пруд-накопитель служит для хранения карьерных вод в течение полной отработки карьера. При сооружении пруда-накопителя необходима полная гидроизоляция пруда для исключения загрязнения подземных вод. Пруд-накопитель односекционный. Необходимая степень очистки карьерной воды от взвешенных частиц достигается путем отстоя в пруде-накопителе. Для очистки карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов, проектом предусмотрена комбинированный песко-нефтеуловитель типа ЛОС- КПН с дополнительным сорбционным блоком. Песко-нефтеуловитель предназначен для улавливания песка, нефтепродуктов, взвешенных и плавающих веществ из карьерных вод. Первоначально вода с карьера подается в аккумулирующий резервуар. Данный резервуар выполняет функцию отстойника-усреднителя и служит для обеспечения первичного улавливания взвесей и плавающих нефтепродуктов. Из аккумулирующего резервуара карьерные воды подаются в комбинированный песко-нефтеуловитель с сорбционным блоком..

Водоснабжение. Источником водоснабжения для покрытия потребности хозяйственно-питьевых нужд в карьере является привозная вода. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Источником водоснабжения на полив и орошение (пылеподавление производственных процессов) является вода поступающая в пруд-накопитель, путем осушение карьера с помощью организованного водоотлива. Пылеподавление производится в летний период с апреля по октябрь месяц, 210 дней в году. Осушение карьера с помощью организованного водоотлива будет вестись параллельно с горными работами. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы), из которых будет отводиться в пруд-накопитель. Пруд-накопитель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа. Пруд-накопитель односекционный размерами 81х81х7(м). Пруд-накопитель размещается с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Пруд-накопитель служит для хранения карьерных вод в течение полной отработки карьера. При сооружении пруда-накопителя осуществляется полная гидроизоляция пруда гидроизоляционной пленкой для исключения загрязнения подземных вод. Эффективность очистки по взвешенным веществам составляет 97,8%, эффективность очистки по нефтепродуктам составляет 99,5%. Гидрогеологические условия района месторождения Коктас во многом определяются его положением с крупной водной артерией – реки Иртыш. Месторождение расположено западнее 100 км от р. Иртыш. В районе повсеместно расположены мелкие соленые и горько-соленые озера, крупные Алкамерген, Жамантуз, Сулусор, выходов источников подземных вод на месторождении не имеется. В связи с удаленностью месторождения от реки Иртыш взаимосвязь преимущественна к многочисленным поверхностным соленым озерам. В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая). Основными потребителями воды на месторождении Коктас являются: рабочие месторождения - вода питьевого качества ; пылеподавление – вода технического качества. Расход воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит: хозяйственно-питьевые нужды – 0,19418 тыс.м³ ежегодно; полив и орошение: на 2026 год- 56,615 тыс.м³, на 2027 год – 64,482 тыс.м³, на 2028 год – 70,333 тыс.м³, на 2029 год – 80,63 тыс.м³, на 2030 год – 87,25 тыс.м³, на 2031 год – 89,857 тыс.м³, на



2032 год – 100,523 тыс.м³, на 2033 год – 106,162 тыс.м³, на 2034 год – 111,467 тыс.м³, на 2035 год – 177,167 тыс.м³, на 2036-2037 годы – по 182,00 тыс.м³.

Описание отходов. Образование отходов по годам (2026-2037 гг): отработанные масла образуются в результате эксплуатации автотранспорта – в 2026 году - 2.5415 тонн, в 2027 году - 2.6717 тонн, в 2028 году - 2.5386 тонн, в 2029 году - 2.7075 тонн, в 2030 году - 2.8443 тонн, в 2031 году - 2.8674 тонн, в 2032 году - 2.7333 тонн, в 2033 году - 2.5515 тонн, в 2034 году - 2.2122 тонн, в 2035-2037 годах – по 1.8332 тонн в год; отработанные аккумуляторы образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0.25932 т/год; отработанные фильтры образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0.1392 т/год; тара из-под взрывчатых веществ образуется в результате использования взрывчатых веществ для взрывных работ в 2026 г – 2,484 т, 2027 г – 2,1528 т, 2028 г – 1,5408 т, 2029 г – 1,548 т, 2030 г – 1,74 т, 2031 г – 1,6392 т, 2032 г – 1,7376 т, 2033 г – 1,9656 т, 2034 г – 2,1096 т, 2035 г – 2,1168 т, 2036 г – 1,3872 т, 2037 г – 0,372 т; отработанные автошины образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 59,4555 т/год; огарки сварочных электродов образуются в результате электросварочных работ – по 0,0078 тонн в год; смешанные коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала – по 1,65 т/год; промасленная ветошь образуется при протирке деталей транспорта – по 0,1778 т/год; отработанные люминесцентные лампы образуются в результате истечения срока эксплуатации – по 0.0447 т/год; вскрышные породы образуются в результате вскрышных работ – 2026-2037 гг. – по 4 500 000 тонн в год. Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов. Вскрышные породы складировются предприятием в отвал. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера.

Замечания и предложения от Департамента экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Обеспечить в полном объёме, соблюдение всех экологических требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК).

Кроме того:

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.

2.4. 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. 327 ЭК РК.

3. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ. По результатам инвентаризации устанавливается состав источников выбросов и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию.



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

4. Необходимо учесть экологические требования при использовании земель, предусмотренные ст.228, 238 ЭК РК.

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

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

7. Необходимо предусмотреть экологические требования при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.397 ЭК РК.

8. Не допускать использование воды питьевого качества для технических целей.

9. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224, 225 ЭК РК.

10. 10. 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.

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

12. Обеспечить соблюдение требований ст.25 ЗРК «О недрах и недропользовании».

13. Учесть требования ст.26 Земельного Кодекса РК согласно которой не предоставляются земли, занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.

Кроме того, согласно указанной статьи, пастбища, в том числе общественные пастбища, указанные в подпункте 2) пункта 2 статьи 13 Закона Республики Казахстан "О пастбищах", не предоставляются в частную собственность и землепользование и используются только для нужд населения для выпаса сельскохозяйственных животных личного подворья.

14. Согласно п.12 Параграфа 1 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 02.08.2023 года № 289.) Рекультивация земель проводится последовательно в два этапа: технический и биологический.

На первом этапе производятся подготовка нарушенных земель для ликвидации последствий антропогенной деятельности, создание благоприятных грунтовых, ландшафтных, гидрологических, планировочных условий для последующего освоения нарушенных земель и решения задач биологической рекультивации.

На втором этапе осуществляются восстановление почвенного плодородного слоя, озеленение, мелиоративные работы, биологическая очистка почв, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Следует также учесть, что согласно пп.8 п.4 ст.238 ЭК РК, при выборе направления рекультивации нарушенных земель должно быть учтено обязательное проведение озеленения территории.

В этой связи необходимо учесть указанные требования в части посева многолетних трав в целях исключения пыления и приведения территории в первоначальное естественное состояние.

15. Учитывая значительный объём предполагаемых выбросов (*период проведения работ - 250 т/год.*), необходимо в обязательном порядке предусмотреть проектные решения, направленные на сокращение эмиссий.



16. В рамках ОВОС необходимо предусмотреть комплексную оценку воздействия всех этапов горнодобывающих работ, включая: вскрышные работы; буровзрывные работы; добычу руды; транспортировку горной массы; складирование руды; размещение вскрышных пород; эксплуатацию внешних и внутренних отвалов; карьерный водоотлив; эксплуатацию пруда-накопителя и пруда-испарителя.

17. Учитывая увеличение валовых выбросов загрязняющих веществ с 131,1592 тонн/год до 250 тонн/год, а также изменение технологических параметров добычи, в рамках ОВОС необходимо предусмотреть: актуализированные расчеты рассеивания загрязняющих веществ; оценку изменения уровня воздействия на атмосферный воздух; анализ кумулятивного воздействия; оценку влияния буровзрывных работ на окружающую среду.

18. В сфере охвата ОВОС необходимо предусмотреть оценку воздействия: пыли неорганической с содержанием диоксида кремния; оксидов азота; диоксида серы; сероводорода; формальдегида; акролеина; сажи; нефтепродуктов; выбросов от буровзрывных работ и карьерной техники. Также необходимо предусмотреть оценку образования мелкодисперсных частиц PM10 и PM2.5.

19. Учитывая применение буровзрывных работ с использованием взрывчатых веществ в объеме до 1035 тонн в год, в рамках ОВОС необходимо предусмотреть: оценку воздействия взрывных работ; оценку шумового воздействия; оценку вибрационного воздействия; оценку сейсмического воздействия; оценку воздействия на животный мир; оценку пылегазового облака от массовых взрывов.

20. В рамках сферы охвата ОВОС необходимо предусмотреть детальную оценку воздействия на водные ресурсы, поскольку проектом предусматриваются: карьерный водоотлив; строительство и эксплуатация пруда-накопителя; накопление карьерных вод; эксплуатация пруда-испарителя; очистка карьерных сточных вод.

21. Необходимо предусмотреть оценку риска: фильтрации загрязняющих веществ; загрязнения подземных вод; аварийного переполнения накопителей; нарушения гидрогеологического режима территории.

22. В рамках ОВОС необходимо предусмотреть оценку воздействия на земельные ресурсы и почвы, учитывая: площадь участка 4,61 км²; размещение внешних и внутренних отвалов; ежегодное.

образование 4 500 000 тонн вскрышных пород; длительный срок эксплуатации карьера (12 лет); нарушение рельефа и изменение ландшафта территории.

23. В сфере охвата ОВОС необходимо предусмотреть: оценку устойчивости бортов карьера и отвалов; анализ риска эрозионных процессов; оценку пыления отвалов; оценку воздействия на почвенно-растительный покров; мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

24. Учитывая наличие пруда-накопителя и пруда-испарителя, необходимо предусмотреть: гидрогеологические исследования; моделирование фильтрационных процессов; оценку воздействия на подземные воды; мониторинг качества карьерных и сточных вод; обоснование проектных решений по гидроизоляции накопителей.

25. В рамках ОВОС необходимо предусмотреть оценку образования и обращения с отходами. Также необходимо предусмотреть оценку опасных свойств отходов и рисков их накопления.

26. Поскольку заявителем указано отсутствие необходимости дополнительных полевых исследований, при этом деятельность связана с масштабными открытыми горными работами и существенным изменением рельефа территории, считаем необходимым в рамках ОВОС предусмотреть: инженерно-экологические изыскания; фоновые исследования атмосферного воздуха; исследования почв; гидрогеологические исследования; исследования состояния растительного и животного мира; инструментальные замеры фоновых концентраций загрязняющих веществ.



27. В рамках сферы охвата ОВОС необходимо предусмотреть оценку воздействия на климатические и метеорологические условия района, учитывая: высокую ветровую нагрузку; засушливый климат; интенсивное пылеобразование; длительный период эксплуатации карьера; масштабные объемы вскрышных работ.

28. В материалах заявления отсутствует анализ альтернативных вариантов реализации проекта. В этой связи в рамках ОВОС необходимо предусмотреть рассмотрение: альтернативных схем разработки карьера; альтернативных методов пылеподавления; альтернативных решений по размещению отвалов; альтернативных способов обращения с карьерными водами; альтернативных технических решений по снижению эмиссий и водопритока. Формальный вывод об отсутствии альтернатив без проведения соответствующего анализа не может быть принят.

29. Дополнительно считаем необходимым предусмотреть: оценку накопленного экологического воздействия за весь период эксплуатации; программу производственного экологического мониторинга; оценку аварийных ситуаций; оценку риска загрязнения почв и подземных вод нефтепродуктами и карьерными стоками; оценку воздействия на близлежащие озера и гидрологическую систему района.

С учетом масштабов открытых горных работ, значительных объемов вскрышных пород, применения буровзрывных работ, увеличения валовых выбросов загрязняющих веществ, наличия карьерного водоотлива и эксплуатации прудов-накопителей, считаем необходимым установление расширенной сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду с проведением полноценного ОВОС по всем компонентам окружающей среды, включая атмосферный воздух, водные ресурсы, почвы, недра, животный и растительный мир, а также здоровье населения.

**Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения
Республики Казахстан**

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

2. 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», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № ҚР ДСМ-26.

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

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

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

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.



7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № ҚР ДСМ-62.

8. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13.

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

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

11. 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».

12. 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».

13. 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.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс).

2. 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.

3. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;



2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

5. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;
2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

6. Предоставить информацию о ближайших водных объектах, об установленных водоохранных зонах и полосах водных объектов.

7. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

8. 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 Кодекса 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;

9. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качества согласно требованиям Водного кодекса РК.

10. Отходы производства и потребления: - Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. - Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. - Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. - Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

11. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

13. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве



и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

14. При проведении работ соблюдать требования ст.397 Кодекса

15. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Необходимо получить подтверждающие документы.

16. При проведении работ соблюдать требования ст.358,360,361 Кодекса.

17. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

18. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

19. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

20. В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

21. Согласно пункта 9 статьи 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды,. Предоставить мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

22. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

23. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

24. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

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

26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 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.

27. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

28. Требуется предусмотреть полную гидроизоляцию пруда-накопителя и представить соответствующие проектные решения.

29. Необходимо описание применяемых наилучших доступных техник (НДТ) согласно заключению НДТ и обеспечение соблюдения технологических нормативов. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК получения комплексного экологического разрешения для объектов I категорий обязательно.

30. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

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

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Вывод:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса 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.

Заместитель председателя

К. Бейсенбаев

*Исп. Толеуова М.
74-03-58*

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



