



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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 представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет Ер-Тай
Эй Кей Майнинг)»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ94RYS01747007 от 26.05.2026 г

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет
Ер-Тай Эй Кей Майнинг)», 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз
г.а., с.о. им. Алькея Маргулана, с. им. Алькея Маргулана, Промышленная зона Аяк-коджан,
строение №25, 070440000551, МАВЛЕН ДАНИЯР, +77018732215, ADMIN@YERTAI.KZ

Намечаемая деятельность:

Добыча медной руды на участке недр Коджанчад 4 Павлодарской области

В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики
Казахстан (далее – Кодекс) на намечаемую деятельность проведение оценки воздействия на
окружающую среду является обязательным.

*При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных
изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее
была проведена оценка воздействия на окружающую среду:*

- заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности за
№KZ00VWF00403775 от 12. 08.2025 г
- заключение по результатам воздействия на окружающую среду №KZ70VWX00422058 от
14.11.2025 г., выданное Департаментом экологии по Павлодарской области
- экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории за № KZ81VCZ14832949
от 12.05.2026 г

Район расположения намечаемой деятельности (по информации ЗНД):

Территориально участок недр Коджанчад 4 расположен в г. Экибастуз Павлодарской области,
в 240 км от областного центра г. Павлодар и в 115 км к юго-западу от г. Экибастуз.

Ближайшим населённым пунктом является село Алькея Маргулана, расположенное в 20 км к
западу от месторождения.

Территория участка недр населена животным миром, характерным для полупустынь и степей.
В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –
ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоовые. Семейство голубиные
представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин



гнездится повсеместно на равнинах и в низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом.

Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов.

Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам.

Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников.

По информации ЗНД пользование объектами животного мира не намечается.

По информации ЗНД работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Сроки реализации: Срок отработки 6 лет. Начало – 2026 г. Окончание – 2031 г

Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:

Площадь участка недр Коджанчад 4 составляет 4,4518 км² (кв. км) или 445,18 Га. Площади карьеров составляют: «Карьер №1» - 20 га, «Карьер №2» - 15 га, «Карьер №3» - 21 га.

Географические координаты намечаемой деятельности;

4: 51°2' 13.2775" северной широты, 74°3'10.8694" восточной долготы

Разрешения (действующие)

– заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ00VWF00403775 от 12. 08.2025 г

– заключение по результатам воздействия на окружающую среду №KZ70VVX00422058 от 14.11.2025 г., выданное Департаментом экологии по Павлодарской области

– экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории за № KZ81VCZ14832949 от 12.05.2026 г

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности,

– территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

– согласование бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, на производство строительных, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне водных объектов

– разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод

– согласование с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК)

– заключение историко-культурной экспертизы



— согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно-эпидемиологического надзора

Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.):

Обеспечение электроэнергией участка недр Коджанчад 4, планируется осуществлять от трех дизель-генераторных установок AKSA – 330 кВА. В качестве отопления в холодное время в административных модулях будут использоваться электрические обогреватели

Краткое описание технологии (по информации ЗНД):

Добыча запасов на участке недр Коджанчад 4.

Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 1796 т, в 2027 г. – 417511 т, в 2028 г. – 142309 т, в 2029 г. – 145973 т, в 2030 г. – 145973 т, 2031 г. – 146264 т.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. – 16 179 150 т, в 2027 г. – 15 962 433 т, в 2028 г. – 5 055 166 т, в 2029 г. – 1 276 800 т, в 2030 г. 1 197 000 т, в 2031 г. – 1 064 000 т.

На участке недр Коджанчад 4 выделено 3 проектных карьера: «Карьер №1», «Карьер №2», «Карьер №3». Проектом предусматриваются взрывные работы

Падение запасов руды участка недр Коджанчад 4 составляет 50-60°. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд, а также принятую структуру комплексной механизации, карьерное поле будет вскрыто системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. По мере развития рабочей зоны карьеров, часть уступов устанавливается в предельное положение с бермами безопасности через каждые 30 м. Местоположение устьев капитальных съездов выбрано с учетом пониженного рельефа поверхности, а также с учетом расположения рудных складов и отвалов пород.

Вскрытие и подготовка рабочих горизонтов будет проводиться с помощью въездных и разрезных траншей, с целью создания первоначального фронта работ и размещения горного и транспортного оборудования. В этот период принимается транспортная схема с использованием временных съездов. Продольный (руководящий) уклон временных съездов составляет 80%. Учитывая, что карьеры участка недр Коджанчад 4 имеют незначительные размеры в плане и достаточно небольшую глубину на конец отработки, они вскрываются системой внутренних съездов с простой формой трассы. Форма трассы комбинированная (тупиковая и кольцевая). Уклон съездов стационарной трассы карьеров составляет 100-120%. Трасса внутрикарьерных дорог связывается на поверхности с автодорогой соединяющей породный отвал, рудный склад, склад ПРС месторождения.

Наклонные транспортные бермы формируются в ходе углубки карьеров.

При вскрытии очередного горизонта угол наклонной траншеи выколаживается, далее, данная вскрывающая выработка переходит в разрезную траншею. Для проходки траншеи (съездов) принимается оборудование, которое будет использоваться в дальнейшем во время эксплуатации карьеров.

Проектом принимается проведение съездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей.

При отработке карьеров участка недр Коджанчад 4 приняты следующие параметры системы разработки: 1) высота рабочего уступа от 20 до 25 м - определялась исходя из фактического наличия у потенциальных подрядных организации экскаваторов с рабочим оборудованием типа «обратная лопата», и с высотой черпания выше значения высоты уступа

Технология горных работ цикличная – с применением буровзрывных работ, экскаваторной погрузки горной массы в автомобильный транспорт и открытый водоотлив.



Использование водных ресурсов:

Питьевое водоснабжение привозное.

В летний период для снижения пылеобразования при экскавации горной массы в карьере и на карьерных дорогах, производится орошение технической водой в объеме 346,239 тыс. м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения питьевых нужд используется привозная вода, расфасованная в емкости.

Расход питьевой воды составит 1003,75 тыс.м³/год.

По информации ЗНД технические нужды (пылеподавление)- 590,28 м³/период.

Техническая вода предусматривается для пылеподавления в летний период при экскавации горной массы

Вблизи участка недр Коджанчад 4 отмечается водохранилище гидроузла №7, которое входит в систему канала им. К. Сатпаева и является ближайшим поверхностным водным объектом.

По информации ЗНД плотина водохранилища №7 (насосная станция №13) расположена на расстоянии 10 км к северу от Участка недр Коджанчад 4, в связи с чем, установление водоохранных зон и полос не требуется

Использование растительных, животных ресурсов: отсутствует.

Размер СЗЗ:

Согласно п. 11 раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ №КР ДСМ-2. от 11.01.2022 г.) для намечаемой деятельности **минимальный размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ)** составляет не менее 1000 м.

Площадь озеленения: нет

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Континентальный климат района намечаемой деятельности.

По информации ЗНД контроль за компонентами окружающей среды службами РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе не осуществляется. В климатическом отношении район месторождения может быть отнесен к зоне степей с резко континентальным климатом, отличающимся суровой зимой и жарким летом.

По информации ЗНД намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

Выбросы: Источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются взрывные, буровые, погрузочно-разгрузочные, транспортные, вспомогательные работы.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам на участке недр Коджанчад 4 составит: в 2026 - 168,3351203 т/год; 2027 – 168,3351203 т/год; 2028 - 80,0816203 т/год; 2029- 78,0125840 т/год 2030- 78,0456752 т/год 2031 - 75,7009203 т/год.

Перечень видов загрязняющих веществ: 2026 - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 162,7468599 т.



2027 год - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 162,7468599 т.

2028 год - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 74,4933599 т.

2029 год - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 72,4243236 т.

2030 год - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 72,4574148 т.

2031 год - азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,9781 т, азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,24252 т, углерод (3 класс опасности) 0,00197 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,0343 т, углерод оксид (4 класс опасности) 4,2648 т, бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000004 т, формальдегид (2 класс опасности) 0,00034 т, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,0682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 70,1126599 т.

Сбросы

По информации ЗНД сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (рельеф местности, пруды) не предусмотрен.

Отходы: Основными отходами при проведении работ будут являться вскрышные породы и твердо-бытовые отходы.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляет:

- 2026 г. 6 082 387 м³ или 16 179 150 тонн,
- 2027 г. 6 000 915 м³ или 15 962 433 тонн,
- 2028 г. 1 900 438 м³ или 5 055 166 тонн,
- 2029 г. 480 000 м³ или 1 276 800 тонн,
- 2030 г. 450 000 м³ или 1 197 000 тонн,
- 2031 г. 400 000 м³ или 1 064 000 тонн.

Предполагаемое накопление отходов 2026-2031 гг. всего 13,058 тонн/год. Из них: отходов потребления 13,05 тонн/год (неопасные 200301), абсорбентов, фильтровальных материалов (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитной одежды, загрязненных опасными материалами 0,508 тонн/год (опасные 150202*).



Мероприятия по охране окружающей среды:

- мероприятий: сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования;
- использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями;
- сбор хоз-бытовых сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения;
- соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; при проведении взрывных работ на карьере необходимо руководствоваться «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»;
- рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию

Выводы

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

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 (*далее – Инструкция*).
2. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды
4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;
5. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-



эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

Необходимо указать наличие водоохранных зон и полос на ситуационной карте

6. Необходимо оформление правоустанавливающих и идентификационных документов на земельные участки в период строительства;

Необходимо соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

7. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: 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.

8. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Павлодарской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы.

9. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

10. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра



экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия при штатном режиме работы оборудования намечаемой деятельности и в периоды НМУ на окружающую среду.

Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

Необходимо произвести расчеты расстояний разлета кусков породы при осуществлении взрывных работ с указанием их на ситуационной карте.

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

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ.

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

- организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

- исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

12. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить 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;

13. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

14. Необходимо указать наличие очистных установок на предприятии при добыче медной руды в виде табличных данных с указанием концентрации (мг/м³) входящих и выходящих потоков газа, сточной воды, приложить паспорта очистных установок.

15. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля.

16. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, поверхностными и подземными водами.

17. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" (далее – Закон).



18. Обустройство карьера повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Необходимо предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) с птицевежными устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц, обитающих на территории, граничащей намечаемой деятельностью в соответствии с п. 2 ст. 246 Кодекса.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных и горных работ.

19. Согласно п.2 ст. 245 Кодекса запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания

20. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

21. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов

22. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.

Необходимо предусмотреть расчет лимитов захоронения забалансовых руд согласно п. 2 ст. 321 Кодекса

23. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние,



пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

24. В период рекультивации необходимо предусмотреть проведение мелиоративных работ согласно п. 2 ст. 238, ст. 397 Экологического Кодекса РК и пп.5 п. 15 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержден. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 (далее – Инструкция по рекультивации) необходимо указать рекомендации по внесению минеральных удобрений и перечень трав и травосмесей, древесно-кустарниковых пород

25. Согласно пп. 2 п. 51, п. 54 Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержден. приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года №386 необходимо определить направление рекультивации земель, вид землепользования (сельскохозяйственное, под пастбища др.).

В зависимости от направления рекультивации нарушенных земель принимаются нормы уклона спланированной поверхности для рекультивации нарушенных открытыми горными работами земель согласно Приложения Б к СТ РК 17.0.0.05-2002 «Охрана природы. Открытые горные работы. Земли. Рекультивация нарушенных земель. Общие требования» (далее – СТ РК 17.0.0.05-2002)

26. В соответствии с Инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 необходимо поверхность отвалов плодородно-растительного слоя необходимо засеять многолетними травами. Поэтому в мероприятия по ООС необходимо включить залужение поверхностей отвалов ПСП.

27. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р.

28. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

29. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м³/год).

30. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке геологического отвода и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК

31.Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

32.Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов,



городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

33. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Республиканское государственное учреждение «Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. Вместе с тем сообщаем следующее:

Требования к хозяйственной деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах регулируются ст.86 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

Управление земельных отношений Павлодарской области

«Қоршаған ортаға әсерді бағалау» ҚР Экологиялық Кодексінің 3-параграфына (64-79-баптары) сәйкес облыстың жер қатынастары саласындағы уәкілетті орган, көзделіп отырған қызметтің құрамына кіретін қызмет түрлерін реттеу, рұқсат беру немесе хабарламаларды қабылдау құзыреті саласына жататын мүдделі мемлекеттік органдардың қатарына кірмейді (ҚР Экологиялық кодексінің 68-бабы 5-тармағы). Сонымен қатар, өз қызметін жүзеге асыру кезінде жер пайдаланушы жерді өндіріс және тұтыну қалдықтарымен, химиялық, биологиялық, радиоактивті және басқа да зиянды заттармен ластанудан, басқа да бұзылу процестерінен және жердің жай-күйінің нашарлауының өзге де түрлерінен қорғауға бағытталған, сондай-ақ бұзылған жерлерді рекультивациялауға бағытталған табиғат қорғау іс-шараларын жүргізуге міндетті екенін атап өтеміз (ҚР Жер кодексінің 140-бабы).



Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Павлодарской области»

По результатам рассмотрения заявления о намечаемой деятельности считаем необходимым при подготовке отчета о возможных воздействиях (ОВОС) предусмотреть следующее:

1. Материалы заявления свидетельствуют о существенном изменении производственных показателей объекта. Согласно представленным сведениям ранее рассмотренными проектными решениями предусматривалось образование вскрышных пород в объеме порядка 2,57 млн тонн в год, тогда как согласно новому календарному графику объем вскрышных пород составляет 16,18 млн тонн в 2026 году и 15,96 млн тонн в 2027 году, что превышает ранее рассмотренные показатели более чем в шесть раз. В рамках оценки воздействия на окружающую среду необходимо представить комплексную оценку экологических последствий указанного увеличения производительности, включая воздействие на атмосферный воздух, земельные ресурсы, поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир, а также оценку достаточности предусмотренных природоохранных мероприятий.
2. При проведении оценки воздействия на окружающую среду обеспечить детальную оценку экологических последствий существенного увеличения объемов вскрышных работ и добычи руды по сравнению с ранее рассмотренными проектными решениями, включая оценку изменения интенсивности воздействия на атмосферный воздух, земельные ресурсы, растительный и животный мир.
3. В рамках ОВОС представить обоснование размещения, параметров, вместимости, сроков эксплуатации и поэтапного формирования внешних отвалов вскрышных пород с учетом многократного увеличения объемов вскрыши, а также оценку воздействия процессов отвалообразования на окружающую среду, включая пылеобразование, устойчивость откосов, поверхностный сток и нарушение земель.
4. Представить обоснование соответствия проектных решений по размещению вскрышных пород существенно возросшим объемам вскрыши.
5. Выполнить детальную оценку воздействия на атмосферный воздух от буровых работ, буровзрывных работ, экскавации, погрузки, транспортировки горной массы, формирования отвалов вскрышных пород и движения карьерной техники с учетом максимальных объемов горных работ, предусмотренных новым календарным графиком.
6. В связи с многократным увеличением объемов вскрышных работ представить оценку изменения валовых выбросов загрязняющих веществ и обоснование достаточности принятых мероприятий по снижению пылеобразования при ведении открытых горных работ, транспортировке горной массы и эксплуатации отвалов вскрышных пород.
7. Предусмотреть разработку и обоснование комплекса технических мероприятий по предотвращению и снижению пылевых выбросов на всех этапах ведения открытых горных работ, включая карьерные выемки, автомобильные дороги, отвалы вскрышных пород, площадки погрузки и разгрузки горной массы.
8. При проведении ОВОС представить оценку кумулятивного воздействия намечаемой деятельности совместно с действующими объектами недропользования и промышленными объектами Экибастузского региона на атмосферный воздух, земельные ресурсы и объекты животного мира.
9. В связи с отсутствием данных государственного мониторинга в районе расположения объекта предусмотреть проведение необходимых фоновых исследований компонентов окружающей среды либо представить надлежащее обоснование достаточности имеющихся исходных данных для целей оценки воздействия.



10. Представить оценку воздействия на объекты животного мира с учетом шумового воздействия, вибрационного воздействия от буровзрывных работ, увеличения транспортной нагрузки, нарушения местообитаний животных и возможного вытеснения отдельных видов с территории проведения работ.

11. При дальнейшей экологической оценке представить сведения о наличии либо отсутствии миграционных путей сайгаков, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, а также оценить возможное воздействие намечаемой деятельности на указанные объекты животного и растительного мира.

12. При дальнейшей экологической оценке предусмотреть оценку воздействия на земельные ресурсы, включая площади нарушаемых земель, порядок поэтапной рекультивации, сроки восстановления нарушенных территорий, а также мероприятия по предупреждению ветровой и водной эрозии. 13. Представить обоснование потребности в водных ресурсах с учетом заявленных объемов горных работ и мероприятий по пылеподавлению, а также оценку достаточности предусмотренных решений по сбору, накоплению и вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод.

14. Выполнить оценку воздействия намечаемой деятельности на подземные воды, включая возможное влияние карьерных выработок и отвалов вскрышных пород на гидрогеологические условия территории, направление движения подземных вод и риски их загрязнения.

15. В связи с существенным увеличением объемов вскрышных работ и валовых выбросов загрязняющих веществ выполнить расчеты рассеивания загрязняющих веществ с использованием актуальных исходных данных и оценкой соблюдения нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и ближайших нормируемых территориях.

16. В рамках ОВОС обеспечить оценку прямых, косвенных и кумулятивных воздействий намечаемой деятельности на атмосферный воздух, земли, недра, поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир в соответствии с требованиями статей 66 и 72 Экологического кодекса Республики Казахстан.

17. При проведении ОВОС обеспечить рассмотрение аварийных и нештатных ситуаций, связанных с эксплуатацией карьеров и отвалов вскрышных пород, включая оползни откосов, эрозионные процессы, пылевые бури, разливы горюче-смазочных материалов и иные факторы, способные оказать негативное воздействие на окружающую среду

Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области

1. Ранее выданном Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ00VWF00403775 от 12.08.2025 года разработка месторождения Коджанчад 4, расположенного в г.а. Экибастуз Павлодарской области, в 240 км от областного центра г. Павлодар и в 115 км к юго-западу от г. Экибастуз. Ближайшим населённым пунктом является село Родниковское, расположенное в 3,5 км к западу от месторождения. Село Родниковское находится в Карагандинской области.

Следует учесть, что согласно правил проведения общественных слушаний от 3 августа 2021 года №286 (далее - Правила) общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию одной и более административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе:



- 1) в каждой области, городе республиканского значения и столице, если затронута территория всей республики;
- 2) в каждой области, городе республиканского значения и (или) столице, если затронута территория нескольких областей, городов республиканского значения и (или) столицы;
- 3) в каждом районе, если затронута территория нескольких районов;
- 4) в каждом селе (сельском округе), поселке, городе областного и районного значения, если затронута территория нескольких сел (сельских округов), поселков, городов областного и районного значения.

В случае, если в районе намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию населенных пунктов, общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района. В этой связи в общественных слушаниях по материалам экологической оценки, которые проводятся согласно ст. 73 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), следует обеспечить проведение общественных слушаний в Павлодарской области, а также и в Карагандинской области.

2. Работы по вскрытию, добыче, пересыпке, складированию, транспортировке полезного ископаемого и вскрыши сопровождаются интенсивным пылевыделением. В этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе мероприятия по пылеподавлению, на всех стадиях технологического процесса намечаемой деятельности.

Следует учесть, что проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах входит в Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды (приложение 4 к Экологическому кодексу).

3. При проведении горных работ будут проводиться взрывные работы. Согласно п.184 главы 10 Раздела 2 «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения» утвержденный приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343 (далее - Правила) ведение взрывных работ с использованием взрывчатых веществ и изделий на их основе в промышленных целях, производится на основании разрешения на производство взрывных работ выданного территориальным подразделением уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

Условия выданного разрешения изменять не допускается. Порядок выдачи разрешения на производство взрывных работ определяется Правилами выдачи разрешений на производство взрывных работ, утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №350.

Взрывание зарядов ВВ проводится по паспортам или проектам буровзрывных (взрывных) работ, доведенным до сведения персонала, осуществляющего взрывные работы, под роспись. В этой связи следует разработать необходимые документы согласно Правил и получить Разрешение на производство взрывных работ

Заместитель акима города Экибастуза Павлодарской области

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 65-бабына сәйкес жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар міндетті:

- жерді оның нысаналы мақсатына немесе елді мекендер жеріндегі функционалдық аймаққа сәйкес, уақытша жер пайдалану кезінде
- оның ішінде жалдау шартына сәйкес пайдалану;



- жер учаскесінде шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыру кезінде құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) сақтау.
- жер заңнамасында белгіленген жердің жай-күйі мен пайдаланылуы туралы мәліметтерді мемлекеттік органдарға уақтылы ұсынады;
- басқа меншік иелері мен жер пайдаланушылардың құқықтарын бұзбау.

Егер осы Кодексте өзгеше көзделмесе, жер учаскелерінің меншік иелері мен учаскенің жер пайдаланушылары жер учаскесіне ауыртпалық салатын барлық міндеттерді (сервитуттар беру, салықтар мен өзге де міндетті төлемдерді төлеу және басқалар) атқарады.

Кодекстің 140-бабының 1 тармағы 3) тармақшысына сәйкес жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар бүлінген жерді жаңғыртуға, оның құнарлылығын мен оны шаруашылық айналымына уақтылы тартуға қажетті. «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг) ЖШС жоспарланған қызметі туралы өтініш бойынша басқа ұсыныстар мен ескертулер жоқ

РГУ «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 (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. 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 водоемостикам, 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. 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.

Заместитель председателя

К. Бейсенбаев

Исп. Сарсенова740867

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



