



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 представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО «АЛТЫН ЖИЕК».

Материалы поступили на рассмотрение KZ23RYS00622018 от 04.05.2024 года.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛТЫН ЖИЕК", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Нұра", Проспект Тұран, здание № 1, 041240000086, ХАРИСОВА ФАРИДА ИЛЬДАРОВНА, 87774212014, semen\_11@mail.ru.

*Общее описание видов намечаемой деятельности.* Добыча окисленных золотосодержащих руд месторождения Шолак-Карасу в Аккольском районе Акмолинской области. Разработка карьера осуществляется открытым способом. Согласно п.п. 2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: 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.* Срок отработки месторождения составляет 5 лет: с 2025 по 2029 года.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* Ранее на участке были проведены геологоразведочные работы собственными силами ТОО «Алтын Жиек». В 2023 году специалистами ТОО «BAITAS GEOLOGY» по заявке и за счет средств ТОО «Алтын Жиек» выполнена переоценка запасов из категории С2 в категорию С1 золотосодержащих руд на месторождении «Шолак-Карасу» расположенного в пределах АксуЖолымбетской контрактной территории в Акмолинской области по состоянию на 01.09.2023 года. Запасы месторождения Шолак-Карасу утверждены протоколом № 2614-23-У заседания ГКЗ от 22.11.2023 года. Золоторудное месторождение Шолак-Карасу находится в Аккольском районе Акмолинской области. Расстояния до районного центра г. Акколь - 53 км, до областного – г. Кокшетау – 215 км, до столицы г. Астана – 90 км. Ближайшие населенные пункты аул Каратобе и аул Карасай расположены в 10 км и 13,5 км, соответственно. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Площадь участка недр составляет 324,1 га. Лицензионная площадь месторождения Арктас включает в себя площадь карьера, а также площади размещения горнодобывающего производства и использования пространства недр в целях



размещения отвала вскрышных пород и склада ПРС, пруды-испарители. Площадь карьера добычи составляет 34,2573 га. Географические координаты определены контуром и составляет 57,4335 га. Срок отработки месторождения составляет 5 лет: с 2025 по 2029 года. Проектная производительность карьера по добыче составляет 2025 г. – 163,93 тыс.т., 2026 г. – 564,8 тыс.т., 2027 г. – 748,9 тыс.т., 2028 г. – 950,7 тыс.т., 2029 г. – 343,64 тыс.т.. Рудные тела имеют распространение на глубину, что определяет углубочный характер разработки участков. Небольшой срок разработки месторождения (5 лет) определяет эффективность использования габаритного высокопроизводительного оборудования, такого как гидравлические экскаваторы с ковшами ёмкостью 5,0м<sup>3</sup>/ Рудные тела (окисленные руды) выходят на поверхность палеозойского фундамента под покровом неогеновых и четвертичных суглинков суммарной мощностью от 8 -10 до 30-40м, в среднем 15-20м. Окисленные руды распространены до глубин 42-56м (в среднем 50м). В составе участка недр входит: карьер, внешний отвал вскрыши, усреднительный склад руды, склад почвеннорастительного слоя, пруды-испарители.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Месторождение золотосодержащих руд Шолак-Карасу расположено в Аккольском районе Акмолинской области. Рельеф территории равнинно - мелкосопочный. Относительные высоты сопков колеблются от 5 -10 м до 50 - 60 м, реже до 80 - 100 м. Эксплуатационные горные работы на месторождении не проводились. Для обеспечения карьера готовыми к выемке запасами на сдачу его в эксплуатацию необходимо выполнение горно-капитальных работ, включающих проходку временных съездов и проходку разрезной траншеи. Планом горных работ предусматривается отработка вскрышных рабочих уступов по зависимой технологической схеме, заключающейся в последовательной расстановке оборудования сверху вниз по длине фронта рабочего борта. При этом отработка нижележащего уступа производится вслед за вышележащим. Площадь карьера по поверхности составит 423787 м<sup>2</sup>. Максимальная глубина карьера – 100 м. Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем: При разработке используется цикличное забойно – транспортное оборудование (экскаватор-автосамосвал). Добычные работы по скальным породам будут производиться с предварительным рыхлением буровзрывным способом. При разработке вскрышных пород: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке полезного ископаемого: экскаватор – автосамосвал – усреднительный склад на промплощадке. Режим работ: круглогодичный, 7 дней в неделю, 2 смены по 12 часов. Вахтовый метод. Электроснабжение вахтового поселка, карьера предусматривается от воздушной линии ЛЭП-0,4 км от п. Жолымбет. Учет электроэнергии производится счетчиком.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Ожидаемые загрязняющие вещества в период отработки карьера: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 класс опасности); Керосин (654\*) (без кл. о); Алканы C<sub>12</sub>-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей



казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: менее 600 т/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Ожидаемые загрязняющие вещества: 1. Нефтепродукты (отсутств. кл. о.); 2. СПАВ (отсутств. кл. о.); 3. Натрий (2 кл.о.); 4. Калий (2 кл.о.); 5. Кальций (отсутств. кл. о.); 6. Магний (отсутств. кл. о.); 7. Хлориды (2 кл.о.); 8. Сульфаты (4 кл.о.); 9. Гидрокарбонаты (отсутств. кл. о.); 10. Жесткость (общая) (отсутств. кл. о.); 11. Общая минерализация (Сухой остаток) (отсутств. кл. о.); 12. Железо (3 кл.о.); 13. Бор (2 кл.о.); 14. Бром (2 кл.о.); 15. Аммоний (по азоту) (3 кл.о.); Предполагаемые объемы сбросов на пруд-испаритель: менее 2000 т/год.

*Водоснабжение.* Ближайшим водным объектом является река ШолакКарасу, протекающая на расстоянии 140 м с северной стороны от месторождения. Таким образом, объект недропользования предполагаемо находится в пределах водоохранной зоны. Вывод: имеется необходимость в установлении водоохранной зоны и полос для р. Шолак-Карасу перед началом горных работ. На этапе проектирования допускается согласовать проектные решения, с условиями: допущение к реализации намечаемой деятельности после получения согласования в бассейновой инспекции, после оформление земельного участка, после установление ВЗиВП, после получения экологического разрешения. Месторождение обводнено. Во избежание затопления карьеров предусмотрено осушение насосами ЦНС 180-85-К. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых канав и перепускных сооружений собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). Емкость зумпфов должна быть рассчитана на не менее 24 часовой нормальный водоприток. Возле зумпфов размещается насосная установка. Откачиваемая вода поступает на пруды-испарители, запроектированные с восточной стороны карьера. Откачиваемую воду предусматривается использовать в качестве технической воды необходимой для полива технологических дорог, орошения горной массы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. ; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 912,5 м3/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м3. Пылеподавление в карьере также будет производиться технической водой поливомоечной машиной – 4050 тыс.м3/год;

*Описание отходов.* Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые виды и объемы отходов: 1) ТБО 3,75 т/год на 2025-2029 гг. место накопления – контейнер до 6 мес.; 2) вскрышные породы: 2025 г. – 416192 т/год; 2026 г. – 3226496 т/год; 2027 г. – 5574016 т/год; 2028 г. – 7099008 т/год; 2029 г. – 2529408 т/год. место захоронения – внешний отвал вскрыши.; 3) промасленная ветошь – 2 т, место накопления – контейнер до 6 мес.; 4) люминесцентные лампы – 2 т, место накопления – контейнер до 6 мес.; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО, промасленная ветошь, люминесцентные лампы образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша перемещается во внешний отвал вскрыши. 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. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Ввиду с большими объемами образования вскрышной породы, необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах и отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

4. Также необходимо дать подробную характеристику отвала для размещения вскрышных пород.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. Описать возможные аварийные ситуации при транспортировке руды, вскрышных пород, проливе карьерных вод и предоставить пути их предотвращения.

7. Необходимо указать объем размещения вскрышных пород и объем использования на нужды предприятия, конкретизировать на какие именно.

8. 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.

9. 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) В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно ст.238 Кодексу.

10. 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.

11. Необходимо предоставить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

12. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.

13. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

14. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».



15. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

16. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

17. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

18. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

19. По мере углубления карьера и увеличения водопритока в водоносной зоне трещиноватости и будет развиваться гидродинамическая воронка депрессии, что может привести к истощению запаса подземных вод. В этой связи, необходимо согласование бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов.

20. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

21. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

22. согласно ст. 19, 24 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны.

23. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

24. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

25. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах,



установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

26. При осуществлении намечаемой деятельности предлагается предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос.

27. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

28. необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки восстановить согласно Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386.

29. Добавить информацию касательно подземных вод, а именно: гидрогеологические параметры описания района, наличие и характеристика разведанных месторождений подземных вод; описание современного состояния эксплуатируемого водоносного горизонта (химический состав, эксплуатационные запасы, защищенность), обеспечение условий для его безопасной эксплуатации, необходимость организации зон санитарной охраны водозаборов; оценка влияния объекта в период строительства и эксплуатации на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения.

30. Согласно ЗНД рассматривается строительство пруда-испарителя для сброса сточных вод. Между тем, согласно ст. 222 Кодекса, проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противодиффузионным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Создание новых накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей. Операторы объектов I и (или) II категорий обязаны обеспечить соблюдение экологических нормативов для сброса, установленных в экологическом разрешении. Лица, использующие накопители сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду, а также осуществлять рекультивацию земель после прекращения их эксплуатации.

31. 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.



32. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

*Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:*

1. В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, кладбищ мусора, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод, в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения. Представить подтверждающую информацию по наличию/отсутствию подземных вод (в том числе питьевого качества) по отношению к участку работ, в соответствии со ст.224 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

2. Согласно заявления ближайший водным объектом является река Шолак Карасу, протекающая на расстоянии 140 м с северной стороны от месторождения. Представить согласование по данным работам с уполномоченным органом по охране водных ресурсов.

3. Заявлением предусмотрено пылеподавление в карьере, резервуар для пожаротушения. Указать источник водоснабжения.

4. Заявлением предусмотрены буровзрывные работы. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности Акмолинской области».

5. В заявлении представить информацию по дальнейшему управлению полезных ископаемых.

6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, ст.397 Кодекса.

7. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст.336, ст.345 Кодекса.

8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

9. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

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

11. После окончания проведения работ предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно Кодекса.

*Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области:*

1. В соответствии со ст.125 Водного кодекса в пределах водоохранных полос запрещаются строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на



водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; в пределах водоохраных зон запрещаются проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами. Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.

2. Учесть требования ст. 120 Водного кодекса РК.

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

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

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

6. 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 доступных технологий.

7. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

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

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к 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:

- гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения, производства по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца - СЗЗ 500 м, II класс опасности.

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 годового 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.

1. Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.
2. Объекты 1,2 класса опасности согласно Перечня эпидемически значимых объектов относятся к объектам высокой эпидемической значимости.
3. Согласно Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» и Кодекса объекты высокой эпидемической значимости должны иметь санитарно – эпидемиологическое заключение о соответствии на объект.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «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;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».
- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».
- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

**Заместитель председателя**

**Е.Умаров**

Исп. Жакупова А.  
74-03-58



Заместитель председателя

Умаров Ермек

