



010000, Астана к., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Tel.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

ТОО «Ертіс-ВК Продвижение»

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Вовлечение в отработку техногенных минеральных образований (ТМО) Зыряновского рудника открытым способом производительностью 350 тыс. тонн в год».

**Материалы поступили на рассмотрение:** KZ90RYS01355393 от 16.09.2025 г.

**Общие сведения**

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Ертіс-ВК Продвижение", 070804, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН АЛТАЙ, Г.А.АЛТАЙ, Г.АЛТАЙ, улица Астана, дом № 82, Нежилое помещение 17, 140540003159, КОНКАШЕВ БАҚЫТЖАН АСКЕРОВИЧ, 87056022393, [a\\_take@mail.ru](mailto:a_take@mail.ru).

**Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - Раздел 1. п. 2 пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории превышающий 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150га..**

**Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности:** Техногенные породные отвалы расположены на северо-восточной границе г. Алтай (бывш. Зыряновск) Восточно-Казахстанской области. Город Алтай расположен в 160 км восточнее от областного центра – города Усть-Каменогорска.

**Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – Сроки начала добычи запасов ТМО отвала Зыряновского рудника – 2027 год. Срок окончания добычи запасов ТМО отвала Зыряновского рудника – 2046 год..**

**Краткое описание намечаемой деятельности**

План горных работ на разработку техногенных минеральных образований из отвалов Зыряновского рудника является первоначальным. ТОО «Ертіс-ВК ПРОДВИЖЕНИЕ» осуществляет недропользование на основании Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на разведку свинца, цинка и меди из техногенных отвалов Зыряновского рудника в ВКО. Первоначально право недропользования оформлялось на АО НК СПК «Ертіс» и впоследствии переоформлено на партнёрскую компанию. Последнее зарегистрированное Дополнение к Контракту – № 5 (рег. № 6206-ТПИ), подписано 14.08.2024 г. с Министерством промышленности и строительства (МПС) РК. За период действия Контракта был выполнен комплекс геологоразведочных работ: топографо-геодезические работы; горные работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; опробование; лабораторные работы; определение объемной массы, коэффициента



разрыхления и влажности ТМО; отбор лабораторно-технологических проб. По результатам работ был разработан «Отчет с оценкой минеральных ресурсов техногенных отвалов Зыряновского рудника в Восточно-Казахстанской области в соответствии с требованиями Кодекса KazRC». Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании», возможный период добычи включает сроки отработки всех запасов и составит 20 лет, с возможностью продления срока действия. В 2024 г. ТОО «Ертіс-ВК ПРОДВИЖЕНИЕ» обратилось в Компетентный орган (Министерство промышленности и строительства РК) с просьбой продлить срок действия Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на разведку свинца, цинка и меди из техногенных отвалов Зыряновского рудника в ВКО для окончательной оценки. Компетентным органом было принято решение согласовать продление срока действия Контракта № 4480-ТПИ от 06.11. 2014 г. на 1 год и подписано Дополнение № 5 (рег. № 6206-ТПИ от 14.08.2024 г.). В связи с этим возникла необходимость разработать проектные документы на проведение работ по добыче для оформления лицензии на добычу.

Город Алтай расположен в 160 км восточнее от областного центра – города Усть-Каменогорска, с которым связан также железной дорогой. В 2,0-3,5 км западнее участка работ находится обогатительная фабрика Зыряновского ГОКа и в 7 км ж/станция Зубовка. Отвал расположен на восточной окраине города Алтай, с наличием транспортной и энергетической инфраструктуры. Отвалы Зыряновского рудника имеют удобное положение: непосредственно вдоль отвала с западной, северной и южной сторон имеются автомобильные подъезды с выездом на городские магистрали, непосредственно по отвалам имеется развитая сеть грунтовых дорог, позволяющая осуществлять заезды практически к любой точке. Ближайшая жилая зона от отвала находится на расстоянии более 1000 м. Юго-западная и северо-восточная часть «Малого» (северного) отвала, а также краевые части «Большого» (южного) отвала выходят за границы геологического отвода. Общая площадь отвалов за контуром геологического отвода, составляет 0,17 км<sup>2</sup>. Данным планом горных работ предусматривается вовлечение в отработку разведенных минеральных ресурсов ТМО Зыряновского рудника открытым способом производительностью 350 тыс. тонн в год с 2027 года. В 2025-2026 гг. будут продолжаться технологические исследования и проведение полупромышленных испытаний, согласование проектной документации и другие подготовительные к добыче работы. Основные проектные решения при разработке отвалов:

- разработка ТМО с доставкой на рудный склад для реализации компании-переработчику;
- на разведенных участках «Малого» отвала предусматриваются вскрышные работы.

Вскрышные работы. Общий посчитанный объем вскрыши составляет 1 895,4 тыс. м<sup>3</sup>. Основные проектные решения при вскрышных работах состоят в следующем: - вскрышные породы будут перемещены с помощью бульдозера вниз по склону «Малого» отвала. Вскрышные работы планируется начать в 2043 году (на 17 год эксплуатации) и будут выполняться в течение 4-х последовательных лет, чтобы обеспечить начало добывочных работ на «Малом» отвале в 2045-2046 гг. В 2043 году производительность по вскрыше составит 300 тыс. м<sup>3</sup>, во второй – 600 тыс. м<sup>3</sup>, в третий – 700 тыс. м<sup>3</sup>, в последний четвертый год – 295,4 тыс. м<sup>3</sup>. В процессе вскрышных работ в зоне работы бульдозера производится водяное орошение специально оборудованной поливочной машиной. Могут также использоваться системы пылеподавления типа WLP 500 , работающие на дистанции до 40-50 метров. Система пылеподавления WLP 500 оснащена двумя кольцами форсунок, через которые под высоким давлением вода распыляется на мелкие частицы и с помощью мощного вентилятора эти капли распространяются на длину до 40-50 м. Таким образом, в зоне работы пушки образуется облако тумана площадью около 7500 квадратных метров. Периодичность не менее 6 раз в сутки 180 дней. Эффективность пылеподавления 85%.

Добывочные работы. Месторождение ТМО будет разрабатываться по транспортной схеме, без применения буровзрывных работ, с валовой выемкой ТМО экскаватором. При вскрытии глыб крупной фракции, формирующих негабаритные к перевозке отдельности, будет применяться гидромолот, дополнительно устанавливаемый на экскаватор. Мощность минеральных ресурсов «Большого» отвала, оцененных на 12 рудных участках варьирует от



5,2 до 13,6 м, начиная с дневной поверхности. Мощность минеральных ресурсов «Малого» отвала, оцененных на 3 рудных участках варьирует от 1,9 до 3,3 м, при мощности вскрыши от 3,3 до 9,4 м. Гидрогеологические условия размещения ТМО – сухие. Средние параметры отвалов по основанию: - «Большого» отвала – длина – 1830 м, ширина – 1130 м, максимальная высота отвала достигает 50 м, площадь 0,5 км<sup>2</sup> (50 га); - «Малого» отвала – длина – 1150 м, ширина – 500 м, максимальная высота отвала достигает 45 м, площадь 1,7 км<sup>2</sup> (170 га). Гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия отвалов простые, предусматривается их изучение в ходе эксплораторных работ отдельно для каждого из 15 рудных участков. Объемная масса ТМО – 1,6 т/м<sup>3</sup> для «Большого» отвала, 1,9 т/м<sup>3</sup> для «Малого» отвала. Горнодобычные работы при отработке техногенных минеральных образований из отвалов Зыряновского рудника заключаются в отработке уступами высотой до 5 м (подступ до 2,5 м) с помощью экскаватора и автосамосвалов. В зависимости от конкретных условий залегания ТМО на горизонте по каждому из рудных участков, подлежащем к отработке, на нем осуществляется поперечная или продольная подготовка фронта добывчих работ. При простых условиях залегания (характерно для отвалов) приемлема продольная подготовка добывчного фронта путем проведения разрезных траншей по подошве отвала. По указанной классификации такой порядок развития работ относится к транспортной системе разработки с продольной подготовкой фронта работ. Система разработки принимается транспортная с вывозом руды на промышленную площадку и внешним отвалообразованием.

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

В процессе проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: выемочно-погрузочные работы (ист. 6001), работа автопогрузчиков (ист. 6002), топливозаправщик (ист. 6003), работа поливомоечной машины (ист. 6004), эксплораторные работы (6005). Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – (3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные С12-С19 – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% – (3 кл), 2026-2035 годы – 10,17572571378 т/год).

Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. Согласно условиям размещения отвалов, заглубление ниже естественной поверхности рельефа во время добчи не предполагается, техногенные минеральные образования не обводнены. Возможный водоприток ожидается только за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно на площади отвалов. По данным долгосрочных метеорологических наблюдений, среднегодовое количество осадков составляет 566 мм в год, кроме того, не исключаются ливневые аномалии до 100 мм в сутки. Учитывая нагорное расположение площадки размещения отвалов, паводковые и ливневые воды будут стекать самотеком. Для защиты от паводковых вод, непосредственно на каждом из участков добчи будет пройдена защитная нагорная канава. На площадке будет оборудован биотуалет «Виза». В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м<sup>3</sup>. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

Количество образования бытовых отходов определяется в соответствие с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (12 человек) по мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,75



т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации. Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах оборудования, спецтехники и автотранспорта, обтирки рук в количестве 0,4826 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши – 0,4826 т/год. Код отхода – 15 02 02\*, вид отхода – опасный. Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. Код отхода – 16 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования металломолома – 0,05 т/год. Непосредственно сам объект отработки представлен отвалом ТМО. Поэтому отработка данного отвала будет способствовать восстановлению окружающей среды. Проект рекультивации рассматриваемого объекта будет выполнен и согласован отдельным проектом, с учетом всех объемов нарушенных земель. Предусматриваемые работы будут производиться без использования каких-либо химических реагентов, поэтому загрязнения почв не произойдет. При производстве работ сбросы вод отсутствуют, воздействие на водные объекты не происходит.

В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются: - для снижения пылеобразования при экскавации горной массы проводится орошение забоев водой; - для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха проводится поливка дорог водой поливочной машиной, дороги будут поливаться два раза в смену; - оптимизировать технологические процессы за счет снижения времениостояния и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мониторинг воздействия деятельности предприятия на загрязнение атмосферного воздуха будет проводиться в ближайшей жилой зоне на расстоянии 1000 м от участка работ (контрольная точка № 1) – 1 раз в год сторонней аккредитованной лабораторией. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: - при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы, исключающие загрязнения территории. Заправка механизмов топливом предусматривается передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными приспособлениями, предотвращающими утечки топлива (наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами). Ремонт и обслуживание техники на участке не производятся. - при добыче водопритоков не ожидается, сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории проектом не предусматривается. При реализации вышеперечисленных мероприятий отрицательное воздействие на водные ресурсы исключено и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. После полной отработки и зачистки ложа отвала, площадка под отвалом будет освобождена от воздействия токсичных металлов. В процессе отработки отвалов ТМО будут полностью вывезены накопленные запасы клинкеров, ликвидация отвала улучшит экологическую обстановку в г. Алтай и его окрестностях. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши промасленной, металломолома устанавливаются контейнеры.

**Выводы:** Поведение оценки воздействия на окружающую среду обязательна согласно пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК.

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.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, 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. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.
3. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.
4. 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.
5. 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».
6. 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.
7. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II



категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее –Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

9. 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.

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

11. 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 № КР ДСМ-2). Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

12. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

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

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

15. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

16. 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. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.



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

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

18. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

19. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

20. Необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды.

21. Необходимо добавить в соответствии с п.4 ст.66 Кодекса по п.1, 9 ст.120, а также ст.112, 113 Водного кодекса РК, а также защиты от угрозы загрязнения мест залегания полезных ископаемых согласно пп.3 п.1 ст.397 Кодекса: провести геологические, гидрогеологические исследования в границах лицензионной территории, включив в отчет информацию: наличие и характеристика разведанных месторождений подземных вод; оценка влияния объекта в период добычи на объекта на качество подземных вод, вероятность их загрязнения; анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения. А также рекомендации по составу и размещению режимной сети скважин для изучения, контроля и оценки состояния горных пород и подземных вод в процессе эксплуатации объекта. Необходимо отразить информацию по качеству подземных вод, скорость водопротока. Указать с какой глубины начинается водопроток, основные водоносные горизонты, месторасположение, размещение сети режимных скважин.

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

23. Необходимо предоставить технологическую схему с полным описанием работы завода, перемещение хвостов обогащения.



24. По всем возможным вариантам осуществления намечаемой деятельности, привести обоснование выбора инициатором варианта намечаемой деятельности к применению. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

25. Согласно ст.50 Кодекса, принцип альтернативности: оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации ("нулевой" вариант). Необходимо рассмотреть альтернативный способ выщелачивания в пользу более безопасного метода при воздействии на окружающую среду.

*При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности:*

**1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:**

В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.

Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

**2. РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Алтай Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области»**

**1. Земельные ресурсы (почва)**

**Замечания:** 1. Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхаляции радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности. 2. Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы.

**Предложения:** В соответствии со ст.11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст. 20 кодекса РК от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (проводить замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1°C)).

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в ТП государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в СЗЗ санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения РК от 12.11.2021 года № КР ДСМ -114.



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № КР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151).

## **2. Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (С3З).**

**Замечания:** 1. Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны;

2. Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной С3З и наличии объектов, нахождение которых в С3З запрещено; о попадании или непопадании в планируемую С3З жилой и иной застройки, сибириязвенных очагов и могильников.

### **Предложения:**

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить попадание в границах С3З объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается С3З):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;



5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447).

### **3. Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы).**

**Замечания:** В заявлении о намечаемой деятельности указывается, что испрашиваемый земельный участок расположен за пределами водоохранной зоны и полосы водных объектов, однако отсутствует ссылка на подтверждающий документ о расположении данного земельного участка в пределах водоохранной зоны и полосы, либо за ее пределами.

#### **Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-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 № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)
- 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 № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

### **4. Водоисточники (места водозabora (поверхностные и подземные воды) для хозяйствственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования.**

**Замечания:** Заявление не содержит в себе информации о соответствии безопасности привозной воды, потребляемой для хозяйствственно-питьевых нужд при осуществлении намечаемой деятельности, не подтверждено соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.



**Предложения:**

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (проводи санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-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. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

### **5. Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения.**

**Замечания:** Замечаний к установлению и соблюдению ЗСО для источников питьевого водоснабжения на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

**Предложения:** В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, установленном уполномоченным органом.

### **6.Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду.**

**Замечания:** В ЗОНД замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено

**Предложения:**

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, установленном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».



## **7. Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления.**

**Замечания:** В ЗОНД замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено **Замечания:** В ЗОНД замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено

### **Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- 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 № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № КР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292).

## **8. Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов.**

**Замечания:** не имеется

### **Предложения:**

Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).

## **9. Разрешительные и уведомительные процедуры.**

**Замечания:** не имеется

### **Предложения:**

Направить (*при его отсутствии*) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности** (*для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации*), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.

Получить (*после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии*) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-эпидемиологическое заключение на объект** (*для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации*), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Нұрахмет А.  
74-08-80*



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

