



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Бакырчикское горнодобывающее предприятие».

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ32RYS00883659 от 22.11.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бакырчикское горнодобывающее предприятие", 070605, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ЖАРМИНСКИЙ РАЙОН, АУЭЗОВСКИЙ С.О., С.АУЭЗОВ, квартал А, здание № 30Г, 930340000251, ИСАЕВ КЕНБЕЙІЛ ОРДАБАЕВИЧ, 87234779099 (вн757), Zaryrov@polymetal.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности: Согласно п.2.2. Раздела 1. Приложения 1 Экологического Кодекса «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» для объекта намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Корректировкой Плана горных работ (2024 г.) предусматривается: - изменение границ северного борта карьера; - изменение параметров отвала вскрышных пород; - внутреннее отвалообразование восточной чаши карьера с 2026 г. по 2030 г.; - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - строительство промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвальных вод. В настоящем проекте представлены решения по отработке запасов открытым способом. Годовая производительность карьера по добыче: 2025-2027 гг. – 2450,0 тыс. т/год; 2028-2029 гг. – 2420,0 тыс. т/год; 2030 г. – 805,0 тыс. т/год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Золоторудное месторождение Бакырчик находится на территории Жарминского района области Абай Республики Казахстан в северо-западной части Калбинского хребта. Областной центр (г.Семей) находится в 150 км на северо-запад от месторождения Бакырчик. Город Усть-Каменогорск находится в 100 км на северо-восток от месторождения. Карьер находится на расстоянии 300 м от границы жилой зоны пос.Ауэзов, отвал вскрышных пород – на расстоянии 1500 м от границы жилой зоны п.Ауэзов. Также, в 4 км к западу от месторождения расположен пос.Шалабай, в 2 км на юг – пос. Солнечный. Район относится к слабосейсмичному. Площадь месторождения составляет около 1,8 км2.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В 2022 г. были проведены работы по дополнительной геологической разведке месторождения. В результате, в 2023 г. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» произвело переоценку минеральных ресурсов и рудных запасов золоторудного месторождения Бакырчик по состоянию на 01.01.2023 г. в соответствии со стандартами Кодекса KAZRC, на основании чего был составлен «Отчет «Подсчет минеральных ресурсов и запасов золоторудного месторождения Бакырчик (по состоянию на 01.01.2023 г.)». Корректировкой Плана горных работ (2024 г.) предусматривается: - изменение границ северного борта карьера; - изменение параметров отвала вскрышных пород; - внутреннее отвалообразование восточной чаши карьера с 2026 г. по 2030 г.; - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - строительство промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвальных вод. Разработка Бакырчикского золоторудного месторождения предусмотрена в два этапа: отработка запасов месторождения открытым способом, отработка запасов подземным способом. Отработку запасов подземным способом предполагается выполнять после завершения отработки месторождения открытым способом (карьером). В настоящем проекте представлены решения по отработке запасов открытым способом. Годовая производительность карьера по добыче: 2025-2027 гг. – 2450,0 тыс. т/год; 2028-2029 гг. – 2420,0 тыс. т/год; 2030 г. – 805,0 тыс. т/год. Годовая производительность по вскрыше: 2025 г. – 69286,0 тыс. т/год; 2026 г. – 45172,0 тыс. т/год; 2027 г. – 28945,0 тыс. т/год; 2028 г. – 13442,0 тыс. т/год; 2029 г. – 5940,0 тыс. т/год; 2030 г. – 1395,0 тыс. т/год. Горная масса: 2025 г. – 71736 тыс. т/год; 2026 г. – 47622 тыс. т/год; 2027 г. – 31395 тыс. т/год; 2028 г. – 15862 тыс. т/год; 2029 г. – 8360 тыс. т/год; 2030 г. – 2199 тыс. т/год. Содержание Au: 2025 г. – 4,69 г/т; 2026 г. – 4,51 г/т; 2027 г. – 5,38 г/т; 2028 г. – 5,55 г/т; 2029 г. – 6,12 г/т; 2030 г. – 10,67 г/т. Количество Au: 2025 г. – 11497 кг; 2026 г. – 11047 кг; 2027 г. – 13188 кг; 2028 г. – 13420 кг; 2029 г. – 14803 кг; 2030 г. – 8576 кг. По данным геологоразведочных работ средний объемный вес равен: для балансовых руд - 2,67, для вмещающих пород - 2,74 т/м³. Для подсчета запасов (на период 2004 год) была принята усредненная плотность руд равная 2,61 т/м³, эта величина впоследствии была подтверждена эксплуатационными работами. Влажность руд в массиве изменяется от 0,02 до 3,70%, средняя величина влажности первичных руд равна 0,47%. Породы и руды месторождения Бакырчик характеризуются низкой радиоактивностью, составляющей, в среднем от 8 до 12 мкр/ч, что соответствует требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09. Радиоактивных аномалий на месторождении не установлено. На ТОО «БГП» внедряется проект по переоборудованию автосамосвалов БелАЗ-75139 на газодизельное топливо через кластер «Парк инновационных технологий» как научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу. Переоборудованию подлежит весь парк автосамосвалов БелАЗ 75139 – 29 единиц. Расход газа: 2025 г. - 2656500 л/год; 2026 г. – 2409000 л/год; 2027 г. – 1095000 л/год; 2028 г. – 1093418 л/год; 2029 г. - 438000 л/год; 2030 г. – 219000 л/год. На промплощадку БГП газ будет поставляться газовойозом с объемом емкости 45 м³/45000 литров. Режим работы карьера принят круглогодичный, непрерывный, в две смены, по 12 часов в сутки. Простои на взрывные работы и по климатическим условиям составляют 25 суток в год. Таким образом, карьер работает 340 суток или 680 смен в год. В дни простоев персонал задействуется на ремонтно-профилактических и вспомогательных работах. Общая явочная численность персонала участка горных работ на вахте – 298 человек, в т.ч.: ИТР – 18 человек, рабочих – 280 человек. Согласно расчетам, списочная численность персонала участка горных работ на вахте составит 328 человек.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей



промплощадке предприятия ТОО «БГП». Реализация проекта промышленной разработки месторождения Бакырчик открытым способом начата в 2016 г., за этот период (2016-2024 гг.) выполнены все горно-капитальные работы, вскрыты рудные тела и обустроены стационарные транспортные съезды. Карьер условно разделен на два участка Западный и Восточный каждый из которых имеет независимую схему вскрытия с общей площадкой на отметке +250 м. Месторождение действующее, разработка открытым способом ведется с 2016 г. В процессе эксплуатации вскрыты все основные рудные тела, обустроены стационарные транспортные съезды для транспортировки вскрышных пород во внешний отвал, добытой руды на буферный и промежуточные рудные склады, а также транспортировки руды. По состоянию на 14.07.2024 г. отработка запасов Западного участка ведется на отметке +175 м, Восточного +235 м. Далее, по мере углубления оба участка отрабатываются системой внутрикарьерных спиральных автомобильных съездов с продольным уклоном 10%. Вскрышные породы транспортируются автосамосвалами во внешние отвалы, расположенные на севере от карьера. Высота рабочих уступов на породе принимается – 15 м и на руде – 5 м. Породы и руды месторождения – скальные, требующие предварительного рыхления перед погрузкой. Подготовку к выемке скальных пород и руды предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Горнотехнические условия карьера определяют транспортную систему разработки с углубкой карьера и с внешним и внутренним (засыпка восточной чаши карьера) отвалообразованием. Эксплуатационная разведка на месторождении будет проводиться в течение всего срока отработки руды, в данном случае в границах открытых горных работ. В процессе эксплуатации месторождения с северной стороны от карьера отсыпан отвал вскрышных пород. До 2026 г. вскрышные породы в процессе эксплуатации месторождения будут складироваться в существующий отвал с северной стороны от карьера. С 2026 г. предусмотрено складирование части вскрышных пород в восточную чашу карьера (внутреннее отвалообразование). Во втором полугодии 2028 года предусмотрено складирование части вскрышных пород в западную чашу карьера в объеме 215 тыс. м³. Буферный склад руды расположен в непосредственной близости от обогатительной фабрики. На территории предприятия сформированы склады почвенно-растительного слоя (ПРС) - ПРС №1, ПРС №2, ПРС №3. В непосредственной близости от выезда из Восточного участка карьера обустроен промежуточный склад руды №1. Юго-западнее склада №1 обустроен дополнительный промежуточный рудный склад №2. Для складирования окисленной руды обустроен с восточной стороны от карьера склад окисленной руды. Склады строительного (скального) грунта №№1-5 расположены на территории хвостохранилища обогатительной фабрики. Склад глины расположен с юго-западной стороны от карьера. В связи с расширением хвостохранилища, настоящим Планом ГР предусмотрен перенос складов строительного грунта №2 и №4 на склад №5. Также, Планом ГР предусмотрены временные склады строительного грунта, используемые при строительстве гидротехнических сооружений хвостохранилища. С северной стороны от отвала обустроены водоотводные каналы для перехвата отвальных вод и паводковых вод с прилегающей территории от отвала. В пониженной части водоотводных каналов обустроены аккумулирующие емкости (зумпфы-отстойники). Для строительства технологических дорог, забойки взрывных скважин и прочих нужд предприятия, с восточной стороны от существующего отвала вскрышных пород расположен дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) средней производительностью 15-20 тыс. м³ в месяц. Предусматривается строительство промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвальных вод. На карьере будут установлены модульные заправочные станции (АГЗС- автогазовая заправочная станция) в количестве 4 шт. Одна АГЗС объемом 20м³. Для доставки и транспортировки газа предусмотрен седельный тягач КАМАЗ 65116-6010-48 с прицепом 5685С2.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Режим работы карьера принят круглогодичный, непрерывный, в две смены, по 12 часов в сутки. Простои на взрывные работы и по климатическим условиям составляют 25 суток в год. Таким образом, карьер работает 340 суток или 680 смен в год. Годы отработки: с 2025 года по 2030 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Максимальные ожидаемые нормируемые выбросы загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) на период эксплуатации составят 1048,707624 тонн/год, в том числе: - алюминий оксид (код 0101, 2 класс опасности) – 6,4314 тонн/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 82,7156 тонн/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 99,2582 тонн/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 129,0361 тонн/год; - мышьяк, неорганические соединения (код 0325, 2 класс опасности) – 0,4786 тонн/год; - акролеин (код 1301, 2 класс опасности) – 3,9705 тонн/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 16,5434 тонн/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 33,0861 тонн/год; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,0062 тонн/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 3,9705 тонн/год; - углеводороды предельные C1-C5 (код 0415, класс опасности отсутствует) – 0,1374705 тонн/год; - этилмеркаптан (код 1728, 3 класс опасности) – 0,0001463 тонн/год; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 41,9178 тонн/год; - пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 627,219092 тонн/год; - пыль неорганическая SiO₂ менее 20% (код 2909, 3 класс опасности) – 3,9365 тонн/год. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом – оксид углерода (CO), оксид азота (N₂O), оксиды азота (NO_x/NO₂), оксиды серы (SO_x/SO₂), мышьяк и его соединения (в пересчете на As).

Водоснабжение. Шахтные воды используются в любых технологических и производственных процессах предприятия. Дефицит необходимого количества воды, который ожидается в летне-осенний периоды года, может быть восполнен из поверхностного водохранилища на р.Кызылсу, входящего в систему водоснабжения ТОО «БПП». В соответствии с Техническими условиями на водоснабжение и водоотведение проектом предусматривается доставка воды на хозяйственно-питьевые цели объектов карьера автотранспортом от сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия. Доставка воды предусматривается в пластиковых герметичных емкостях, предназначенных для хранения пищевых продуктов. Обеспечение горных работ технической водой производится за счет карьерных вод из отстойника карьерных и отвальных вод (карьер №2). Все водотоки района месторождения «Бакырчик» являются притоками р.Кызылсу (ближайший водный объект) и образуют её бассейн, потенциально затрагиваемый намечаемой деятельностью. Правобережные притоки р.Кызылсу – ручьи Холодный Ключ (935,5 м до горного отвода), Жуматайбастау (274,4 м до горного отвода), Акбастау (616,53 м до горного отвода) и Алаайгыр (3149,13 м до горного отвода). Проводимые работы на рассматриваемом объекте будут проводиться вне водоохранных зон и полос водных объектов. вид водопользования – специальное: водозабор подземных вод Кызыл-Ту. Химический состав вод месторождения преимущественно гидрокарбонатный кальциевый, редко гидрокарбонатно-сульфатный



кальциево-натриевый. Качество воды отвечает требованиям питьевых норм; общее: карьерные, отвальные, шахтные воды месторождения Бакырчик; карьерные воды из отстойника карьерных и отвальных вод (карьер №2) - не питьевого качества.; объемов потребления воды хоз.-бытовые нужды – 1224,0 м3/год, технические нужды 352,4 тыс.м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение, технические нужды предприятия (полив технологических дорог, пылеподавление на отвалах, пылеподавление на отвальных дорогах, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев, бурение эксплуатационно-разведочных скважин).

Описание сбросов загрязняющих веществ : сброс сточных вод отсутствует.

Описание отходов: В процессе намечаемой деятельности изменения по объемам образования отходов будет происходить по следующим видам отходов: - Смешанные коммунальные отходы (СКО), код 200301, уровень опасности отхода - неопасный. Образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Общая явочная численность персонала составит 298 человек. Объем образования отходов составит 22,35 т/год. Образующиеся отходы предусмотрено складировать в металлические контейнеры, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Временное хранение – не более 6 месяцев. - Отработанные масла, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Максимальный объем образования отходов составит 534,1 т/год. Отработанные масла временно собираются в металлические емкости с последующей передачей специализированной организации. Временное хранение – не более 6 месяцев. - Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования отходов составит 0,4 т/год. Данные отходы временно будут складироваться в специальную тару и по мере накопления утилизироваться путем сжигания в собственной установке «Костер-1МА» ТОО «БГП». Временное хранение – не более 6 месяцев. - Вскрышные породы, код 010101, уровень опасности отхода – неопасный. Образуются в процессе ведения добычных работ в карьере. Вскрышные породы относятся к нетоксичным. Максимальный объем образования вскрышных пород составит 69286,0 тыс. т/год. До 2026 г. вскрышные породы в процессе эксплуатации месторождения будут складироваться в существующий отвал с северной стороны от карьера. С 2026 г. предусмотрено складирование части вскрышных пород в восточную чашу карьера (внутреннее отвалообразование). Отходы нетоксичны, будут частично использоваться для нужд предприятия. - Масляные фильтры, код 160107*, уровень опасности отхода - опасный. Отработанные масляные автомобильные фильтры образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Максимальный объем образования - 0,233 т/год. Сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) осуществляется в металлическом контейнере с последующим сжиганием на собственной установке «Костер-1МА». - Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202 (Отработанные воздушные фильтры), код 150203, уровень опасности отхода - неопасный. Отход образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и техники. Максимальный объем образования - 0,28 т/год. Сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) осуществляется в металлическом контейнере с последующей передачей специализированному оператору на утилизацию и часть для сжигания на установке «Костер-1МА». - Свинцовые аккумуляторы (Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом), код 160601*, уровень опасности отхода – опасный. Отход образуется при техническом обслуживании и



ремонте транспортных средств и техники. Максимальный объем образования – 6,5 т/год. Сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) осуществляется в специально отведенном помещении на территории Автотранспортного цеха (АТЦ) с последующей передачей специализированной организации на переработку. Остальные объемы отходов останутся на уровне ранее утвержденных проектов. В процессе реализации намечаемой деятельности отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

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. Для забора питьевой воды из сетей ближайших населенных пунктов заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование на передачу воды для хозяйственно-питьевых нужд.

3. В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

4. 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 предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

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 водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 (Зарегистрирован в реестр государственной регистрации нормативных правовых актов от 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 № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).



6. 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, утвержденном уполномоченным органом.

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 (провести 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 водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 (Зарегистрирован в реестр государственной регистрации нормативных правовых актов от 20 февраля 2023 года №31934);

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

7. 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 границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

- 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 организуемых 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.

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо 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) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002 гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан 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 (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалации (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С0).

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 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 № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);



- 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 № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. Министра Здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № 90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

8. 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, утвержденном 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 № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);



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

9. 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 № ҚР 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 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра Здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № 90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

10. В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение 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.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

11. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

12. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

13. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского



обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

15. В соответствии со ст. 24 Кодекса 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 (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 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 объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

16. В отчете ОВОС необходимо предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

17. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – Кодекс).

18. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

19. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса:

- 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.

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



- обязательное проведение озеленения территории.

20. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

21. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Кодекса.

22. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Кодекса к местам накопления отходов предназначенные для:

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

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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

24. В перечень источников выбросов дополнить информацию по принимаемому материалу взрывов, по периоду и частоте взрывных работ. Необходимо определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ. Провести анализ и расчет по влиянию при взрывах на окружающую среду, включительно указать вероятность максимального дальнейшего влияния расстояния на ареал.

25. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

26. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

27. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований за последние 3 года.

28. Указать информацию касательно учета эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.

29. Необходимы доказательства не принадлежности земель к землям особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда и мест миграции и концентрации диких животных.

А также необходимо предоставить карту на топониме с указанием границ земельного отвода предприятия и границ ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории.



30. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

31. 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.

32. При наличии карьерной воды необходимо указать объемы и способ выкачки и подробной информации о сбросах.

34. В проекте не предусмотрены биотуалеты, но необходим договор на предоставление услуг утилизации сточных вод, а также отсутствует договор на вывоз отходов со специализированными организациями (и/или гарантийное письмо подтверждающее намерение заключения договоров на оказание данных услуг). Необходимо описать воду хозяйственного назначения.

35. Необходимо подтверждающие документы от уполномоченных органов о том, что данный объект расположен за пределами водоохраных зон и полос.

36. 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 статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп: Асанова А. 75-09-86

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



