

KZ95RYS00215165

17.02.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие", 070017, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Без типа РАЙОН ТМК, дом № -, -, 000940002988, СУРАУЖАНОВ КАЙРАТ КАМЗАЕВИЧ, 78-52-91, fominyhtatyana@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к п. 2 пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории. п. 3 пп. 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (заключение ГЭЭ от 25.06.2021 г №: KZ91VCZ01111731) по Плану горных работ добычи ильменитового сырья на месторождении Сатпаевское (Бектемир) в Восточно-Казахстанской области на производительность карьера по руде 210000 тонн в год. Существенные изменения в деятельности объекта: - увеличение производительности карьера по добыче руды с 210000 тонн в год до 310000 тонн в год; - увеличение количества используемого в деятельности топлива; - подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду в связи с продлением срока действия контракта на недропользование до 2040 г. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сатпаевское расположено в северо-западной части Зайсанской впадины. Административно оно находится на территории Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области. Областной центр г. Усть-Каменогорск и райцентр Кокпекты расположены соответственно севернее в 220 км и западнее в 40 км от месторождения. Вблизи месторождения находятся села Белое, Койтас и Теректы, связанные между собой и областным центром шоссейными дорогами с твердым покрытием. Добыча ильменитового сырья на месторождении Сатпаевское (Бектемир) в Восточно-Казахстанской области ведется с 2001 г. Срок эксплуатации месторождения при отработке запасов в контуре горного отвода при годовой производительности 310 тыс. т составит 94 года. Выбор других мест возможен после отработки разведанных запасов ильменитового сырья на месторождении Сатпаевское (Бектемир) и утверждения запасов на новых месторождениях..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расчетная производительность карьера по руде – 310 тыс.тонн руды в год, по породе 850 тыс.тонн/год до 2027 года. Параметры панели 3В карьера: длина 469 – м, ширина – 414 м, максимальная глубина – 26 м. Высота уступа – 10 м, подступа – 5 м. Углы наклона откосов уступов: рабочих – 50о, нерабочих – 30о. Коэффициент вскрыши 2,8 т/м<sup>3</sup>. Горная масса – 95988,5 тыс. м<sup>3</sup>. Характеристика продукции. Руда: Содержание в рудных песках глинистой части составляет в среднем 56,1%. Минеральный состав глин это тонкодисперсный каолинит и кальцийсодержащий монтмориллонит. Песковая часть представлена нерудными минералами: кварцем (основная масса), микроклином (до 20%), гидроокислами железа около 2%, доли процента составляют лейкоксен, циркон, андалузит, силлиманит, карбонат, акцессорные представлены анатазом, рутилом, монацитом, турмалином, гранатом и др. Оксид титана в зернистой части песков месторождения практически на 98-100% связан с ильменитом, а в ильмените его содержание составляет 51,37%. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение действующие, в настоящее время ведется отработка запасов панели 3-В. В прошлые годы эксплуатации месторождения выполнены все горно-капитальные и горно-подготовительные работы, вскрыты рудные тела и обустроены транспортные съезды. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды – на рудный склад, а вскрышных пород во внешние и внутренние отвалы. Основные технологические процессы: на вскрыше: - разработка вскрышных пород гидравлическим экскаватором Hitachi ZX330 оборудованным обратной лопатой, емкость ковша 1,5 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвал SHACMAN с транспортировкой во внешние и внутренние отвалы; - погрузка вскрышных пород в автосамосвалы фронтальным погрузчиком XCMG ZL-50GN с емкостью ковша 3,0 м<sup>3</sup>; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером B10M.0801 EH, B-170 M. на добыче: - выемочно-погрузочные работы с помощью гидравлического экскаватора Hitachi ZX330 оборудованного обратной лопатой, емкость ковша 1,5 м<sup>3</sup>; - погрузка руды в автосамосвалы фронтальным погрузчиком XCMG ZL-50GN с емкостью ковша 3,0 м<sup>3</sup>; - транспортировка полезного ископаемого на рудный склад автосамосвалами SHACMAN грузоподъемностью 25 т; - зачистка уступов и карьерных дорог бульдозером B10M.0801 EH, B-170 M. Для транспортировки вскрышных пород в отвалы и руды на рудный склад будут использоваться автосамосвалы SHACMAN, грузоподъемность 25 т. Вскрышные породы Сатпаевского месторождения грузятся в автосамосвалы экскаватором и транспортируются во внутренние отвалы в выработанное пространство отработанных панелей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности 2022 год окончание 2116 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Объекты ТОО «СГОП» расположены на 76 земельных участках. Общая площадь земельных участков составляет 259,1655 га. Целевые назначения участков: для размещения и эксплуатации объектов ТОО «

СГОП» карьера, отвалов вскрышных пород, растительного грунта, хвостохранилища, административного комплекса и обогатительной фабрики и инженерных коммуникаций – водоводов, ЛЭП, дорог, нагорных канав и др. Сроки использования земельных участков 2025 – 2027 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды скважинного водозабора. Источником производственного являются карьерные воды панели 3В ТОО «СГОП» и свежая техническая вода из водохранилища реки Бектемир. Вода в оборотную систему водоснабжения поступает из хвостохранилища обогатительного комплекса. Сведения о наличии водоохраных зон и полос Постановлением № 477 от 28.декабря 2020 года Восточно-Казахстанского областного акимата установлены водоохранная зона и водоохранная полоса руслоотводного канала ручья Бектемир, на территории месторождения ильменитового сырья Сатпаевское Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области и режим их хозяйственного использования. Водным объектом для установления водоохранной зоны и водоохранной полосы является руслоотводной канал, изменяющий направление русла ручья Бектемир. Руслоотводной канал состоит из одного участка с несколькими точками поворота протяженностью 1,241 км, дно и борта которого выполнены из местных грунтов. Перенос русла канала Бектемир с пролеганием через отработанную часть панели № 3В позволяет выполнить отработку временно-неактивных запасов месторождения. Необходимость установления водоохранных зон и полос других водных объектов на участке работ отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Планируемые водные ресурсы - 1358455 м3/год, в том числе: Забор воды в объеме 165 720 м3/год с водохранилища реки Бектемир Карьерный водоотлив – 251789 м3/год Обратная вода из хвостохранилища – 940946 м3/год  
Баланс водопотребления ТОО «СГОП»  
Наименование показателей январь февраль март апрель май июнь июль август сентябрь октябрь ноябрь декабрь год  
Карьерный водоотлив, всего, м3 21861 18200 25575 27000 24800 22500 21700 18503 18000 18600 18000 17050 251789  
Оборотная вода хвостохранилища на обогатительный комплекс, м3 0 0 0 77674 156845 156845 156845 156845 156845 79049 940946  
Водоохранилище реки Бектемир 0 0 0 23670 23670 23670 23670 23670 23670 23670 23700 165720  
Всего, м3 21861 18200 25575 128344 205315 203015 202215 199018 198515 121349 18000 17050 1358457;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение осуществляется из подземного скважинного водозабора ТОО «СГОП» - 3750м3/год. Техническое водоснабжение обогатительного производства. Расход воды 4,38212 м3/1 тонну руды Расход воды на технологические нужды карьера - 20732 м3/год – 0,0669 м3/1 тонну руды Расчет водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды № п/п Вид расхода воды Ед. изм. Водопотребление норма расхода на единицу, л/чел Количество человек всего, м3 1 Потребность питьевой воды л/сут 12 64 0,77 Итого в сутки: м3/сут 0,77 Итого в год м3/год 261,8;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Дополнением №11 к Контракту №431 от 28.03.2000 г на разведку и добычу ильменитового сырья на месторождении Сатпаевское (Бектемир) в Восточно-Казахстанской области срок действия Контракта на право недропользования по добыче ильменитового сырья (титан) от 27.12.2016 г. рег. № 751-Д-ТПИ продлен до 2025 г. ТОО «СГОП» обратилось в компетентный орган с просьбой о разрешении увеличения годового объема добычи с 210 тыс. т до 310 тыс. т и продления срока действия контракта до 2040 г. Горный отвод предоставлен ТОО «СГОП» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Сатпаевское (Бектемир) на основании решения Компетентного органа (Протокол № 40 от 17.11.2016 г.) Площадь горного отвода – 5,698 кв. км. Глубина отработки – 45 м (отметка + 422 м). Координаты угловых точек границ горного отвода: СШ 48 44 00 ВД 82 50 20 ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение существующих объектов ТОО «СГОП» не предусмотрено проектной документацией, так как они работают в теплый период года. Обогрев помещений в зимний период осуществляется от электроприборов. Электроснабжение карьера имеет ряд особенностей, обусловленных технологией ведения горных работ и специфическими условиями эксплуатации электрооборудования и электрических сетей. К ним относятся: работа на открытом воздухе, значительная площадь, рассредоточенность оборудования по всей ширине и глубине разработок, систематическое перемещение фронта горных работ, сезонность нагрузки. Рассредоточение машин и механизмов по всему фронту горных работ усложняет систему распределительных и снабдительных сетей. Для подвода электроэнергии к электрофицированным горным машинам/механизмам сооружаются разветвленные воздушные и кабельные линии, передвижные подстанции и переключательные пункты. Для питания электроустановок в карьере и на прикарьерной площадке используются передвижные подстанции напряжением 10/0,4 кВ. Передвижные подстанции изготавливаются закрытыми с воздушными вводами. Электроснабжение рудника обеспечивается от РУ-10кВ ГПП-35/10 кВ, расположенной на промплощадке обогатительного комплекса. От этой подстанции отходит воздушная линия 10 кВ до трансформаторных подстанций наружного исполнения типа КТПН-10/0,4кВ, которые снабжают электроэнергией прикарьерную площадку, электрооборудование карьера и отвалов. На случай аварийного отключения электроэнергии на прикарьерной площадке планируется установить дизельную электростанцию мощностью 100 кВт/0,4кВ. Предполагаемый годовой расход дизельного топлива – 787,6 тонн, бензина – 48,0 тонн, смазочных материалов – 42,38 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих 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 (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период эксплуатации рудника месторождения Сатпаевское предусматривается 43 источника выбросов, из них 22 организованных и 21 неорганизованных (без источников выбросов от

автотранспорта). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 31 наименований, нормированию подлежит 31. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе эксплуатации, ожидаются: в 2022 г – 222,5985 т/год, в 2023 г – 221,09977 т/год, в 2024 г – 221,76871 т/год, 2025 г - 228,55255 т/год, в 2026-2027 гг – 219,63705 т/год. Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Срок достижения нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу 2022 год. Нормированию подлежит: на 2022 год – 47,565708874 т/год; 2023 год – 46,066958874 т/год; 2024 год – 46,735898874 т/год; на 2025 год – 53,519741374 т/год; на 2026 – 2027 годы – 44,604241374 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Алюминий оксид – 2 класс опасности – 4,561779 т/г 2) Титан диоксид – 4,784566 т/г 3) Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности – 6,647237 т/г 4) Кальций оксид – 1,4449293 т/г 5) Магний оксид – 3 класс опасности – 0,3898661 т/г 6) Марганец и его соединения – 2 класс опасности – 0,1233731 т/г 7) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 35,68325203 т/г 8) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,47611842 т/г 9) Серная кислота – 2 класс опасности – 0,002542 т/г 10) Углерод – 3 класс опасности – 13,223752244 т/г 11) Сера диоксид – 3 класс опасности – 17,136256314 т/г 12) Сероводород – 2 класс опасности – 0,00022 т/г 13) Углерод оксид – 4 класс опасности – 85,380914142 т/г 14) Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности – 0,000938 т/г 15) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,292112 т/г 16) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,079465 т/г 17) Пентилены – 4 класс опасности – 0,009926 т/г 18) Бензол – 2 класс.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Для осуществления сбросов сточных вод хвостохранилища в пруд-накопитель, на предприятии предусматривается строительство сооружений очистки. Для осуществления сбросов сточных вод хвостохранилища в пруд-накопитель, на предприятии предусматривается строительство сооружений очистки. Для осуществления сбросов сточных вод хвостохранилища в пруд-накопитель, на предприятии предусматривается строительство сооружений очистки. Производительность установки «КС-ЛЮС:ПО-БО-15» - 15 л/с, 54 м<sup>3</sup>/час, 466560 м<sup>3</sup>/год. Эффективность работы очистных сооружений 85 % по нефтепродуктам и 79,59 % по взвешенным веществам. Предполагаемый объем сбросов в пруд-накопитель – 100,686 тыс.м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем сбросов загрязняющих веществ – 72,6855 т/год, в том числе: кальций - 9,7222 т/год, магний - 3,9731 т/год, железо общее - 0,0191 т/год, титан - 0,0003 т/год, сульфаты - 47,4332 т/год, хлориды - 10,2780 т/год, нитраты - 0,7259 т/год, взвешенные вещества - 0,5034 т/год и нефтепродукты - 0,0302 т/год. Вещества контролируемые в сбросах: кальций, магний, железо общее, титан, сульфаты, хлориды, нитраты, взвешенные вещества и нефтепродукты не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При дальнейшей обработке месторождения в ТОО «СГОП» образуются 8 опасных и 15 неопасных отходов управление которыми относится к намечаемой деятельности. Наименование, виды, коды и предполагаемые максимальные объемы отходов приведены в таблице:

№	п/п	Наименование отхода	Код отхода	Вид отхода	Предполагаемые объемы отходов, т/год
1	1	Вскрышные породы	01 01 01	неопасные	850000
2	2	Хвосты обогащения	01 04 12	неопасные	288083
3	3	Твердые бытовые отходы	20 03 01	неопасные	16,475
4	4	Металлолом	02 01 10	неопасные	7,1539
5	5	Смет с территории (производственный мусор) (пыль, камни, бумага и т.д.)	20 03 03	неопасные	9,985
6	6	Осадок ОС поверхностных стоков	19 08 16	неопасные	0,1477
7	7	Отработанные автошины	16 01 03	неопасные	16,5059
8	8	Отработанные воздушные фильтры	15 02 03	неопасные	0,3561
9	9	Огарки сварочных электродов	12 01 13	неопасные	0,21
10	10	Лом абразивных изделий	12 01 02	неопасные	0,0065
11	11	Отработанные рукавные фильтры	15 02 03	неопасные	0,0458
12	12	Резинотехнические изделия	16 01 03	неопасные	0,8223
13	13	Отработанная офисная техника	16 02 14	неопасные	0,0068
14	14	Полипропилен (фильтровальный элемент – фиброил)	15 02 03	неопасные	0,15
15	15	Твердый осадок очистных сооружений с хвостохранилища	19 08 16	неопасные	1,963
16	16	Отработанные масла	13 02 06*	опасные	10,5908
17	17	Промасленная ветошь	15 02 02*	опасные	1,4203
18	18				

Нефтепродукты ОС 05 01 06\* опасные 0,5253 19 Отработанные аккумуляторы 16 06 01\* опасные 0,9596 20 Отработанные топливные фильтры 16 01 07\* опасные 0,1013 21 Отработанные масляные фильтры 16 01 07\* опасные 0,1112 22 Донные осадки резервуаров склада ГСМ 16 07 08\* опасные 0,773 23 Нефтепродукты очистных сооружений с хвостохранилища 05 01 09\* опасные 0,171 Всего 1138151,481 из них: - размещается в накопителях 288083 - используется для рекультивации 850000 - передается спецорганизациям от 66,3675 до 87,34385 - используется на предприятии 1,963

Операции, в результате которых образуются отходы приведены в таблице: № п /п Наименование отхода Операции, в результате ко.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений  
 Разрешение на специальное водопользование – БВУ. Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I, II категории - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности  
 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости  
 Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочные работы, взрывные работы, пересыпка инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие 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 учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сураужанов К.К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

