

KZ85RYS00178485

03.11.2021 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 "SBS Nedra", 030005, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, квартал Авиагородок, дом № 40, 060340003510, ИМАНАЛИН ЖАНКЕРЕЙ ШАКЕНОВИЧ, 87024371160, TOKIRA@INBOX.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) Деятельностью ТОО «SBSNedra» является добыча строительного камня. Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу строительного камня (базальтов) на участке 1 с Западным флангом и Участке 3 месторождения Дубирсай в Хромтауском районе Актюбинской области. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5.: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Проект «План горных работ на добычу строительного камня (базальтов) на участке 1 с Западным флангом и Участке 3 месторождения Дубирсай в Хромтауском районе Актюбинской области» разработан в связи с уменьшением объемов добычи относительно объемов указанных в ранее разработанной документации, иных существенных изменений в рамках данного проекта не планируется, технологический процесс остаётся без изменений. Ранее в предыдущем проекте: В 2020-2029гг- 150,0 тыс.м3 ежегодно. В связи со снижением спроса на строительный камень (базальты) и его реализацию в районе месторождения возникла необходимость изменения объемов производительности карьера и протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 10.06.2021 г, объем добычи на период отработки запасов месторождения до конца Контрактного периода составит: В 2021– 2022г.г. – 100,0 тыс.м3/год, В 2023 – 2031 г.г. – 193,1 тыс.м3/год.;

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) Существенных изменений в видах деятельности не произошло.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня (базальтов) «Дубирсай» расположено на территории Хромтауского района Актюбинской области Республики Казахстан,

в 25 км к северо-востоку от г. Хромтау, в 8-12 км к северо-востоку от пос. Сарысай. В орографическом отношении территория района месторождения расположена в пределах восточного склона Орь-Илекского водораздела, на поверхности цокольной денудационной мелкосопочной равнины. Краевые части ее интенсивно расчленены глубокими долинами рек и ручьев и представляют собой типичный придолинный эрозионный мелкосопочник. Абсолютные отметки дневной поверхности изменяются от 280 м до 366 м, в том числе на участке 1 - от 280,0 м до 326,4 м. ТОО « SBSNedra» имеет контракт на (на совмещённую Разведку и Добычу строительного камня (базальт) недропользование на месторождении 37/2006 от 04.12.2006 г. и Дополнения к нему от 29.01.2007 г в рамках данного контракта предусматривается ведение работ на данном участке, в связи с этим ведение работ на иных территориях не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьерное поле Участка 1 представляет собой прямоугольник, длинная ось которого ориентирована с юга на север. Проектная длина карьерного поля составляет 1230 м, ширина - до 480 м, площадь – 565208 м<sup>2</sup>. На всей площади карьерного поля его поверхностью является естественный дневной рельеф с небольшой старой горной выемкой. На площади Участка 1 имеется два карьера: -первый (старый карьер) – приостановленный, имеющий вскрытую площадь около 7200 м<sup>2</sup>, до отметки подошвы – 303,0 м; - второй (действующий) расположен южнее первого карьера и занимает юго-западную часть выделенной площади Участка 1 в горном отводе. Карьерная выработка пройденная за период права недропользования имеет вытянутую форму с севера на юг, въездная траншея организована согласно проектного документа в северо-восточной части. Длина карьера по поверхности – 548, 0 м; средняя ширина – 190, 0 м. Длина карьера по низу – 520,0 м; средняя ширина – 163, 6 м. пройденная выработка приведена к одной высотной отметке, составляющая в среднем – 302,0 м. Предполагаемый к отработке Участок 3 на котором ранее не проводились горно-добычные работы представляет собой неправильный многоугольник вытянутый с севера на юг. Проектные размеры будущего карьера на данном участке составляют в среднем: по поверхности по длине – 568, 0 м; по ширине – 339, 0 м. площадь – 1 268 140,0 м<sup>2</sup>. Годовая производительность предприятия по добыче строительного камня: По Участку №1 с Западным флангом Количество вскрышных пород на 2021-2022 год - 2120 м<sup>3</sup>/год Количество вскрышных пород на 2023-2031 год- 4100 м<sup>3</sup>/год Годовая производительность строительного камня в 2021-2022г-15580 м<sup>3</sup> Годовая производительность строительного камня в 2023-2031г - 28200 м<sup>3</sup> По Участку №3 с Западным флангом Количество вскрышных пород на 2021-2022 год - 9870 м<sup>3</sup>/год Количество вскрышных пород на 2023-2031 год- 72468 м<sup>3</sup>/год Годовая производительность строительного камня в 2021-2022г-67230 м<sup>3</sup> Годовая производительность строительного камня в 2023г – 84832 м<sup>3</sup> Годовая произв.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы К породам вскрыши относятся покровные суглинки, по которым развит почвенно-растительный слой (ПРС), собственно вскрышные породы, представленные дресвой и щебнем базальтов с различной степенью выветривания, местами до песчано-глинистой коры выветривания. Мощность их варьирует от 2,4 до 9,5 м, при средней мощности 5,4 м. Разработка вскрыши начиналась со снятия ПРС с участков подготавливаемых для добычи. Снятие ПРС и рыхлой вскрыши производится: - при условии перемещения материала на короткое расстояние до 100 м путем срезки стружки ее пород и их транспортировки в отвалы бульдозером; - при перемещении на большее расстояние, путем срезки и сгребания пород бульдозером в валы, откуда погрузчик загружает их в автосамосвалы и направляются по назначению (на строительство дорог и во временные внешние отвалы). Всего предстоит снять внешнюю вскрышу на площади 214,38 тыс. м<sup>2</sup>. Объем по вскрыше составит (тыс. м<sup>3</sup>): ПРС – 53,6; собственно вскрышных пород – 870,84 тыс. м<sup>3</sup>. При начале отработки Участка 3 с учетом рельефа местности около 160, 0 тыс. м<sup>3</sup> вскрышных пород будет вывозиться для обустройства подъездных дорог к участку работ. Вскрышные работы по Участку 3 будут производиться по площади первоочередной отработки связанной с понижением высотных отметок на местности и приведением к концу контрактного периода к отметке горизонта +335 м. объем вскрыши составит ориентировочно 696 000, 0 м<sup>3</sup> на площади 150 000 м<sup>2</sup>. Средняя высота вскрышных уступов на конец ведения вскрышных работ составит 5,4 м. Добычные работы По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к скальным породам (табл. 4.4.1) и его экскавация возможна только после предварительного рыхления буровзрывным способом. На выемочно-погрузочных работах согласно Техзаданию предусматривается использовать гидравлический экскаватор с обратной лопатой Hunday, имеющего следующие технологические параметры: номинальная емкость ков.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Смотрите приложение. Срок эксплуатации карьера - 25лет Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2021-2031г.г. Начало реализации 2021г- конец 2031г.

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 Площадь карьерного поле Участка 1 – 565208м<sup>2</sup>. Площадь карьерного поле Участка 3 – 1 268 140,0м<sup>2</sup>. Назначение - Добыча строительного камня (базальт). Срок использование -10лет;

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 Источник водоснабжения: Питьевая вода-бутилированная. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливочной машиной (водовозкой) доставляется с г.Хромтау, так же возможно из местных искусственных водоемов. Сведений о наличии: Для других хозяйственных нужд – вода городской водопроводной сети г. Хромтау, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала. Водоохраные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствует, в районе работ наиболее крупными водотоками р.Кызылкайын, протекающей в 1,0 км к северу от участка, и сетью крупных и мелких балок (балки Сарысай, Дубирсай и др.), а также оврагов, служащих сборниками талых и дождевых вод. Река Кызылкайын немногводна. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В орографическом отношении территория района месторождения входит в состав Уралтау – Мугоджарского гидрогеологического района., в пределах которого развиты грунтовые и межпластовые подземные воды, приуроченные к мезозой-кайнозойским покровным отложениям и зонам трещиноватости пород домезозойского кристаллического фундамента. По условиям циркуляции в породах выделяются поровые, трещинные (зон выветривания) и трещинно-жильные (в зонах тектонических нарушений) подземные воды. Поверхностные водотоки и водоемы в пределах месторождения Дубирсай отсутствуют. Гидрографическая сеть района представлена р.Кызылкайын, протекающей в 1,0 км к северу от участка, и сетью крупных и мелких балок (балки Сарысай, Дубирсай и др.), а также оврагов, служащих сборниками талых и дождевых вод. Река Кызылкайын немногводна. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. В связи с климатическими условиями (количество осадков 116-160 мм в год, толщина снежного покрова не превышает 200 мм) существенного притока за счет атмосферных вод в карьер не ожидается. Кроме того, в целях защиты карьера от поступления ливневых и талых вод в карьер с прилегающей территории для их отвода производится строительство водоотводного вала. По данным отчетных материалов уровень грунтовых вод в контуре карьерного поля находится ниже подошвы карьера. Характер рельефа района месторождения исключает возможность больших скоплений дождевых и талых вод на месте проектируемого карьера.;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой –1685м<sup>3</sup>. технической – 750м<sup>3</sup>.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления забоя, отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливочной машиной (водовозкой), вода технического назначения доставляется с г.Хромтау.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – добыча строительного камня (базальт) на Участке 1 с Западным флангом и на Участке 3 месторождения Дубирсай. Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2021-2031г.г.). Срок эксплуатации карьера - 25лет.Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2021-2031г.г. Координаты условного центра месторождения строительного камня «Дубирсай» - 50°25' с.ш., 58°42' в.д. ;

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. Месторождение расположено на подуральском плато в зоне сухих степей. Основной тип почв месторождения представлен каштановыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров кото-рых, в основном представлен низкорослыми ковылями, различного вида полыней. Сухие дерновиннозлаковые степи на темнокаштановых почвах пологонаклонных и слабоволни-стых равнин главным образом представлены ковыльно-типчачковыми и типчачково-ковыльковыми сообществами с проективным покрытием растениями почвы 60–80 %. Сообщества отличаются высокой видовой насыщенностью (15–25 видов). Преобладающим видом повсеместно является типчак, ковылок, тырса. В типчачково-ковыльных степях в составе растительности присутствуют эфемеры (луковичный мятлик, верблюдка) и по-лынь австрийская, появление которых говорит уже о недостаточном увлажнении степей. Местами степные участки закустарены. Заросли таволги обычны для неглубоких логов и микропонижений, к более глубоким приурочены карагановые заросли. Нередко кустарники произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров. Из низших часто встречаются, особенно по солонцеватым пятнам, лишайники. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром. Исследуемая территория расположена в центральной части Мугоджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темнокаштановыми щелчистыми и солонцеватыми почвами. Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка, болотная черепаха. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепушонкой, хомячком Эверсмanna, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчачково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство-животноводство и полеводство. Удовлетворение нужд карьера в технической воде, хозяйственные - из г. Хромтау.;

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

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) Смотрите приложение. Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при добычных работах являются: - буровзрывные работы; - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдвигание с дорог; - вскрышные работы. - пыление на отвале. Годовой суммарный валовый выброс составит: На 2021 год – 26.315684 т/год. На 2022 год – 26.31609 т/год. На 2023 год – 76.578301 т/год. На 2024 год – 76.559175 т/год. На 2025 год – 76.557941 т/год. На 2026-2031 год – 76.644651 т/год. Всего при ведении горных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 4 вредных вещества, из них 1 твердое и 3 газообразных: - Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0) - Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2) - Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутст, номер по CAS-отсутст.) Всего при ведении горных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 4 вредных вещества, из них 1 твердое и 3 газообразных. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 20 (все неорганизованные)..

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 Сбросы отсутствуют..

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 2021-2022гг Промасленная ветошь – 0.227тонн/год ТБО- 3.375тонн/год Пластиковая тара – 0.6318тонн/год Вскрышные породы - 21582 тонн/год 2023-2031гг Промасленная ветошь – 0.227тонн/год ТБО- 3.375тонн/год Пластиковая тара – 0.6318тонн/год Вскрышные породы - 137822тонн/год У предприятия есть возможность для превышения пороговых значений количества отходов перенесенных за пределы объекта, т.к. количество опасных отходов подлежащих переносу составляет 0,227 тонн, из них промасленная ветошь - 0,227 тонн (У), а количество неопасных отходов составляет 3,988 тонн, из них твердо-бытовые отходы 3,375 тонн (У) и пластиковая тара - 0,6318 тонн (У). Согласно плана горных работ годовое количество образуемых вскрышных пород суммарно составит: По участку 1 На 2021-2022 год: 2120 м3 (3816 тонн/год при плотности 1,8 т/м3) На 2023-2031 год: 4100 м3 (7380 тонн/год при плотности 1,8 т/м3) По участку 3 На 2021-2022 год: 9870 м3 (17766 тонн/год при плотности 1,8 т/м3) На 2023-2031 год: 72468 м3 (130442 тонн/год при плотности 1,8 т/м3) Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани) Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Пластиковая тара-образуется при деятельности предприятия и рабочих (08. 08 01. Отходы ПОРИ и удаления красок и лаков) . Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02 .Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Имеется: Разрешение на эмиссии охраны окружающей среды за № KZ47VCZ00685238 от 08.10.2020г с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области». Получены: - письмо РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Актыбинской области». Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: -Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области». -ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; - Областная территориальная инспекция по лесному хозяйству и животному миру; - МД «Запказнедра» Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействия которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований, все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Лето жаркое, сухое с большим числом солнечных дней. Температура воздуха летом в отдельные дни может подняться до +42 °С, но даже в июле не исключены резкие похолодания. Самым теплым месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого равна +22,6 °С. Зима ветреная, холодная. Морозы могут достигать -45 °С. среднемесячная температура зимы (январь) составляет -17,8 °С. продолжительность зимы 4-5 месяцев. РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых концентрациях».

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. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производиться на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Смотрите приложение. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - пылеулавливание при бурении взрывных скважин, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте.

- 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):

ИМАНАЛИН ЖАНКЕРЕЙ ШАКЕНОВИЧ

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

