

KZ57RYS01184491

03.06.2025 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 "Норд-Вест Групп", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, ТУРКСИБСКИЙ РАЙОН, улица Тынышбаева, дом № 3, Нежилое помещение 118, 220640019097, МАМЫНЖАНОВ МЕДЕТ САГЫТОВИЧ, 87023923707, toonordvest@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) Настоящий «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождении Улкен Тас (участок 2) в Жамбылском районе Алматинской области», составлено в части добычи на лицензионной площади, в пределах проектируемого карьера. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождении «Улкен Тас» (участок 2) в Жамбылском районе Алматинской области». Заказчиком проекта является ТОО «Норд-Вест Групп» обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании лицензии на разведки, и результатов проведенных геологоразведочных работ. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче строительного камня (диабазы) на месторождении «Улкен Тас» (участок 2), расположенного в Жамбылском районе Алматинской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождении «Улкен Тас» (участок 2) в Жамбылском районе Алматинской области» Месторождение «Улкен-Тас», включающее три участка, рассматривается как стратегически важный источник сырья. Планируется, что ежегодный объем добычи составит по 300,0 тыс. м³ на каждом участке. с 2025 по 2034 гг. включительно. Согласно геологоразведочным работам выполненным в 2024 году на лицензионном участке №1836-EL от 06.09.2022 (Лицензия на разведку) запасы строительного камня (диабазы) месторождения Улкен Тас (участок 2) оцениваются в количестве 15 470 273 м³ Площадь месторождение строительного камня (диабазы) «Улкен-Тас» (участок №2) — 663 277 м², что эквивалентно 66,33 га или 0,663 км².

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) Нет;

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 ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня (диабазов) «Улкен-Тас» (участок 2) расположено на территории Жамбылского района Алматинской области, вблизи побережья озера Балхаш (5,2 км), на расстоянии около 6,2 км от ближайшего населённого пункта (Улькен). «Отчет о результатах оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов строительного камня (диабазы) на участке Улкен Тас (участок 2), расположенного в Жамбылском районе Алматинской области, с подсчетом запасов в соответствии с Кодексом KAZRC». Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На вскрышных, добычных и рекультивационных работах будут использоваться: 1. Экскаватор Камацу PC-400/LC (2,0 м³); 2.Бульдозер Камацу А-155; 3. Автосамосвалы HOWO (25 т.); 4. Буровой станок; 5. Автополивочная машина ЗИЛ-4314; 6. Погрузчик L34. Глубина разработки карьера составляет до 25 метров, при этом отработка месторождения осуществляется в три уступа с проектными высотами 10, 10 и 5 метров. По способу развития рабочей зоны при добыче Строительного камня (диабазы) система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями (по горизонтам и подгоризонтам), с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с поперечными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСЗ. При разработке вскрыши действуют схемы: при бестранспортной системе бульдозер – отвал; при транспортной системе бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Часть пород вскрыши используется для устройства земляных полотен и оснований, проектируемых для данного производства дорог. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается и тремя добычными горизонтами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча полезного ископаемого будет организована поэтапно на каждом из трёх участков, с перемещением экскаваторов и буровых станков по горизонтам в соответствии с установленной последовательностью и техническими возможностями оборудования. Производственная программа: Годовой объём добычи (2025–2034 гг.): 300,0 тыс. м³/год на каждый участок. Такой подход обеспечивает равномерную загрузку техники, соблюдение графика, эффективную организацию работ и полное извлечение промышленных запасов строительного камня (диабазы) в пределах проектных сроков. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем с примесью супеси, дресвы, щебня коренных пород. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. С целью уменьшения размещения отходов, вскрышные породы будут отсыпываться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. После 3-х лет добычи вскрышные породы будут отсыпываться в карьер. Данный отвал расположен в южной части за контуром балансовых запасов. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 150,0 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 3,5 м. Площадь отвала составит 49285 м², объём – 150,0 тыс.м³ (с учетом коэффициента разрыхления 172,5 тыс.м³). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Оптимальные параметры взрывных работ, как правило, устанавливаются опытным путем на конкретном объекте разработки. Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для диаметра взрывных скважин 105 мм для уступов (подуступов) высотой 5,0 даны в таблицах. На входе линии ДСУ размер наибольших кусков по длинному

ребру не должен превышать 500 мм. Выход кусков негабаритных для ДСУ ожидается в количестве 8-10%. Объем негабарита, требующего разрыхления составит примерно 2%. Негабарит будет разрыхляться шпуровыми зарядами. Режим бурения взрывных скважин в одну смену по 11 часов. Для бурения используются станки СБШ-250 или УГБ-50-IBC с пневмоударным буровым снарядом. Сменная производительность станков этого типа в породах с коэффициентом крепости (f) 8-20 составляет 15-18 м. По данным работ на карьерах строительного камня средняя часовая производительность станка составляет 6,5 м/час. Исходя из приведенных расчетных параметров взрывных работ, годовой объем бурения составит 42797 пог.м. При такой производительности станка на выполнение годового объема бурения взрывных скважин потребуется соответственно 856 смен (9416 часов), для перфораторов 29,6 смен (325,6 часов). Производительность буровых станков 3,00 м/час, для перфораторов 12,0 м/час. Следовательно, количество используемых станков для обеспечения требуемой производительности карьера – 3 шт. Производство добычных работ: Добыча строительного камня (диабазы) месторождения Улкен Тас (участок 2) производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча строительного камня (диабазы) производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс. Для добычи строительного камня (диабазы) и настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно заданию на проектирование, годовая производительность карьера по добыче строительного камня (диабазы) составляет по 300,0 тыс. м³. Проектный период эксплуатации месторождения установлен с 2025 по 2034 год включительно — срок, соответствующий периоду действия лицензии на недропользование. Разработка месторождения будет вестись открытым способом, в сезонном режиме, с учётом климатических особенностей района и допустимых температурных условий для работы техники. Сменная производительность карьера по строительному камню (диабазы) в целике составит 500 м³. На основании климатических данных и в соответствии с Заданием на проектирование продолжительность сезона принята 360 дней. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождении «Улкен-Тас» намечаемой деятельностью не предусмотрен..

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 Месторождение строительного камня (диабазов) «Улкен-Тас» (участок 2) расположено на территории Жамбылского района Алматинской области, вблизи побережья озера Балхаш (5,2 км), на расстоянии около 6,2 км от ближайшего населённого пункта (Улькен). Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождении «Улкен-Тас» (участок 2) расположено на территории Жамбылского района Алматинской области». Согласно заданию на проектирование, годовая производительность карьера по добыче строительного камня (диабазы) составляет по 300,0 тыс. м³. Режим работы предприятия, по добыче и вскрыше в 2025 и последующие года сезонная (при благоприятных условиях погоды (360 дней)) – семидневная рабочая неделя в 2 смены (вахтовый метод), продолжительностью смены 11 часов. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождении «Улкен-Тас» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Площадь месторождение строительного камня (диабазы) «Улкен-Тас» (участок №2) — 663 277 м², что эквивалентно 66,33 га или 0,663 км²;

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 Территория месторождения «Улкен-Тас» по добыче строительного камня (диабазы) не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Балхаш», которое расположено от месторождения «Улкен тас» (Участок 2) на расстоянии 5200 м. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м3/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 3240 м3/год. Всего техническая: 3240 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м3/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 3240 м3/год. Всего техническая: 3240 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м3/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 3240 м3/год. Всего техническая: 3240 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) Месторождение строительного камня (диабазы) «Улкен-Тас» (участок 2) расположено на территории Жамбылского района Алматинской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Режим работы предприятия, по добыче и вскрыше в 2025 и последующие года сезонная (при благоприятных условиях погоды (360 дней)) – семидневная рабочая неделя в 2 смены (вахтовый метод), продолжительностью смены 11 часов. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Улкен тас» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Географические координаты участка 2: 1 - с.ш. 45° 08'58.87" в.д 73°54'32.12"; 2 – с.ш. 45° 08' 58.94" в.д. 73°55'02.22"; 3 – с.ш. 45° 08'26.05" в.д. 73°55'02.21"; 4 – с.ш. 45° 08'26.34" в.д. 73°54'32.05"; ;

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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На территории предприятия земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается,

воздействие на растительность не ожидается.;;

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

объемов пользования животным миром В районе карьера, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемой деятельностью использование ресурсов животного мира не предусмотрено.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе карьера, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемой деятельностью использование ресурсов животного мира не предусмотрено.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе карьера, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемой деятельностью использование ресурсов животного мира не предусмотрено.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе карьера, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемой деятельностью использование ресурсов животного мира не предусмотрено.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: №6001 Работа бульдозера на снятии прс; №6002 Работы бульдозера на вскрыше; №6003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; №6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; №6005 Отвальные работы; №6006 Буровые работы; №6007 Взрывные работы; №6008 Работа экскаватора при погрузке горной массы; №6009 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождений «Улкен Тас» (Участок 2): Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 2.496 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3)- 0.406 т /год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4)- 2.4 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) — 60.584273934т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождений «Улкен Тас» (Участок 2) – 65,886273934 т/год.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

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 осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: ТБО (код отхода 20 03 01); Промасленная ветошь. (код отхода – 13 08 99); Отработанное моторное масло (код отхода – 13 02 08); Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02). Твердые бытовые

отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2034 года ежегодно по 5,25 т/год; Промасленная ветошь. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 0,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2025 года по 2034 года ежегодно 52 500 м³/год, при плотности ПРС 1,8 т/м³ – 94 500 т/год. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживания, и обезвреживания. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 94 507,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 94 502,2 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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) Климат резко-континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, с частыми сильными ветрами, переходящими зачастую в пыльные бури. Максимальная температура летом +35 - +42оС, минимальная зимой –35-40оС. Годовое количество осадков до 150-200 мм выпадает в зимне-весенний период. Наибольшую повторяемость за год имеют ветры восточного и северо-восточного направления. Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, меняется в течение года в широких пределах. Относительная влажность меньше 30 % и более 80 % считается дискомфортной. Так, в изучаемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 28-34 %, а зимой- 72-86 % и составляет 153 дня с влажностью менее 30 % и 60,3 дня с влажностью более 80 %. Изучаемый регион отличается ярко выраженной засушливостью с годовым количеством осадков 130-137 мм. Объясняется это тем, что район расположен почти в центре Евразии, мало доступен непосредственному воздействию влажных атлантических масс воздуха, являющихся основным источником увлажнения. Количество осадков убывает с севера на юг и составляет на севере 137 мм, на юге 130 мм. Характер годового распределения месячных сумм осадков также неоднороден: летом 4-6 мм, зимой 15-17 мм. Осадки ливневого характера с грозами и градом наблюдаются в теплое время года. Зимой ливневые осадки наблюдаются значительно реже..

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 на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ..

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

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время . Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, подтверждающий сведения, указанные в заявлении). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
Мамынжанов М.С.

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



