

KZ67RYS00493380

27.11.2023 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 "ABA & Gul", 160023, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Нурсат, дом № 98, Квартира 50, 210340033189, ЖУСАБЕКОВ АСКАР КАНАТБАЕВИЧ, 210340033189, arda.zhusipova@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) Намечаемая деятельность ТОО «ABA & GUL» - Проявление песчано-гравийной смеси в Казыгуртского района Туркестанской области. Согласно пп.2.3, п. 2., раздела 2, приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Разведочные работы не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Задачей настоящего проекта является решение вопросов разведки на лицензионной площади по участку песчано-гравийной смеси Казыгуртского района Туркестанской области (Лицензия №2215-EL от «23» октября 2023 года).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проявление песчано-гравийной смеси на площади в административном отношении расположено в Казыгуртском районе Туркестанской области в 2 км на запад от поселка Какпак и в 18 км на юго-восток от с. Казыгурт. С северной стороны протекает Большой Келесский канал, с южной стороны протекает сухое русло реки Тассай, с восточной стороны от участка разведки расположен село Какпак (ближайшие жилые дома находятся на расстоянии 1,4 км), с западной стороны граничит со свободными участками. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В пределах лицензионного блока К-42-91-(10в-56-20) для постановки детальны работ по геологическому изучению площади предварительно намечен участок площадью 20 га, где наблюдаются проявления песчано-гравийной смеси. Координаты центра перспективного участка 41° 36' 36" СШ и 69° 29' 20" ВД. Согласно Техническому заданию сырьё разведанного участка песчано-гравийной смеси должно быть пригодным для использования в качестве мелкого и крупного заполнителей в бетонах и строительных растворах для дорожного и гражданского строительства. В целом проекте предусматривается следующий комплекс работ:

□ проведение поисковых маршрутов; □ выполнение топографической съёмки объёмом; □ проходка шурфов и их опробование; □ проведение аналитических работ; □ камеральная обработка полевых материалов. Разведка на проявлении будет производиться горными выработками – шурфами сечением 2,0м 2 с проектной глубиной 20,0м. Глубина шурфов будет корректироваться в зависимости от вскрытой мощности полезной толщи..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектирование и предполевая подготовка. Этот этап предусматривает сбор и изучение геологических материалов по объекту работ, проработку нормативно-технической и методической литературы и составление проектно-сметной документации. Продолжительность предполевой подготовки и проектирования составит 1,0 отр/месяц. Поисковые маршруты. В ходе проведения маршрутов будет изучено геолого-геоморфологическое строение участка. Поисковые маршруты будут проводиться как в крест простирания, так и вдоль, с целью прослеживания геологических и геоморфологических границ. Расстояние между профилями принимается до 400 м, между точками наблюдения на маршруте – в зависимости от размеров геологических и геоморфологических элементов колеблется от 200 до 300м. По результатам поисковых маршрутов будет составлена схематическая геологическая карта изучаемых участков в масштабе 1:2000 и определены точки заложения разведочных шурфов. Поисковые работы предусматривается выполнить на площади 20,0 га общим объёмом 13,0 пог. км. Проведение поисковых маршрутов будут отражены в полевой документации. Топогеодезические работы. На участке проектируемых работ будет проведена кондиционная топографическая съёмка масштаба 1:2000, составлена топографическая основа. В процессе топогеодезических работ будет выполнена инструментальная привязка устьев всех пройденных выработок, вычислены их высотных отметок. Топографической съёмкой масштаба 1:2000 будет покрыта вся площадь выделенных участков. Объём привязки выработок – 11 точек (11 шурфов). Горнопроходческие работы. В процессе поисковых работ в пределах контрактной территории проектируется пройти 11 шурфов, с общим объёмом 220,0 пог. м для вскрытия полезной толщи и отбора проб. Шурфы будут проходиться глубиной 20,0м, сечением 2,0 м2, механизированным способом в два уступа первый до 10,0 м, а второй с 10,0 до 20,0 м. Объём засыпки горных выработок составит $11 \times 2 \times 20 = 440 \text{ м}^3$. Гидрогеологические работы. Гидрогеологические работы проектом предусматриваются лишь в замере уровня грунтовых вод в выработках при их вскрытии. Опробование. Все выработки, пройденные при поисковых работах и вскрывшие полезное ископаемое, будут опробоваться для определения качества песка и гравия. Песчано-гравийный материал из шурфа, вынутый при проходке, будет рассеиваться на 6 классов методом кратного ковша (предварительно 6-й ковш). Из песчаной фракции полевого рассева будут отобраны 33 рядовых проб для изучения гранулометрического, минералогического и химического состава природного песка. Пробы отбираются вручную путём перемешивания и квартования по принятой схеме от начальной массы песка. Конечная масса пробы на механический (гранулометрический) анализ составит в среднем 1,5 кг, на химический (с определением SO_3 и SiO_2) – 0,1 кг. Пробы на химический анализ обрабатываются в лаборатории механическим способом по схеме, составленной с использованием формулы Ричардса–Чечётта по определению надёжной массы (Q_n) при определённом диаметре частиц (d) и степени неравномерности распределения полезного компонента (k): $Q_n = kd^2$. Для песчано-гравийных отложений k обычно принимается 0,04. Конечная масса пробы на химический анализ составит 0,16 кг. Из песчаной фракции полевого рассева также предусматривается отбор одной проба на определение радионуклидов. Обработке

вручную подлежат 33 пробы. Результаты отбора и обработки проб заносятся в журнал опробования, а результаты рассева – в журнал полевого рассева. Определение объёмной массы и коэффициента разрыхления предусматривается выполнить по трем разведочным выработкам. Объёмная масса пород определяться в целике размером не менее 1,0мЗ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 01.12.2023 год. Окончание срока – 01.01.2024 год. Строительство не намечается. По завершении разведки месторождения в 2024 году предусматривается проведение ликвидационных работ по восстановлению земельных участков (засыпка шурфов), нарушенных в процессе эксплуатации. Лицензия на разведку №2215-EL от «23» октября 2023 года. Выдана ТОО «ABA & GUL». Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи, т.е. до 23.10.2029г..

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 Общая площадь участка- 257 га. Площадь участка геологоразведочных работ ПГС предполагается 20,0 га. Глубина разведки планируется на 20 м. Итого получим прогнозных ресурсов по категории С1 – 4,0 млн. кубометров песчано-гравийной смеси. Начало намечаемой деятельности – 01.12.2023 год. Окончание срока – 01.01.2024 год. Лицензия на разведку №2215-EL от «23» октября 2023 года, выдана ТОО «ABA & GUL». Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи, т.е. до 23.10.2029г. Географические координаты (по широте и долготе): № СШ ВД 1 41° 37' 00" 69° 29' 00" 2 41° 37' 00" 69° 30' 00" 3 41° 36' 00" 69° 30' 00" 4 41° 36' 00" 69° 29' 00";

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Питьевое и техническое водоснабжение участка будет осуществляться привозным способом из близлежащих населенных пунктов. Гидрографическая сеть района представлена рекой Тассай, которая берёт своё начало в высокогорной части восточного хребта Каржан. Основным притоком реки Тассай является р. Кокпарсай. Реки, в подавляющем большинстве, имеют среднюю ширину, местами узкие, хорошо разработанные долины, с отчетливо выраженными террасами, имеют большое значение как источники водоснабжения. Питание рек смешанное: в весенне-летний период за счёт снеготаяния, в осенний период за счёт атмосферных осадков. Значительную роль играет подпитывание подземными водами. Максимальный расход воды в реке отмечается в апреле-мае и достигает 4,3 мЗ/сек, а минимальный – в августе - от 0,31 мЗ/сек до полного пересыхания. С юго-восточной стороны протекает река Тассай. Для водного объекта водоохранная полоса и зона не установлена. Река Тассай имеет непостоянный сток воды, в летнее время река часто полностью пересыхает. Поймы речки прослеживаются узкой полосой вдоль современных русел шириной 0.0-300м. Высота поймы над уровнем воды в среднем составляет 1м. Поима реки Тассай не затопливается, пониженные участки поймы не заболочены и покрыты кустарниками. Посередине лицензионного блока проходит Большой Келесский канал. Большой Келесский канал является искусственным водным сооружением и не имеет надпойменных террас. К водным объектам, согласно статьи 5 Водного кодекса РК - относятся моря, реки, приравненные к ним каналы, озера, ледники и другие поверхностные и подземные водные объекты. Оросительные, коллекторно-дренажные каналы не являются водными объектами, в связи с этим на каналах не устанавливаются водоохранные зоны и полосы. Для исключения загрязнения реки Тассай и канала проектом предусмотрено ведение разведочных работ на расстоянии более 100 м от обеих сторон русла реки и канала. Река Кокпарсай протекает на расстоянии более 2 км с северо-восточной стороны от лицензионного блока. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Туркестанской области от 10 ноября 2022 года № 218 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы реки Кокпарсай в пределах Казыгуртского района составляют 500 м (полоса-35 м). Месторождение не обводнено, подземные воды не вскрыты. Подземные воды вскрыты на

глубине от 9 до 17 м. Воздействие на поверхностные и подземные воды носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые и производственные нужды – питьевое. Водоснабжение участка разведки (техническое)- привозная. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 8,75 м3, на производственные нужды –11,55 м3. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут. $V = n * N * T / 1000$, м3/год где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N-среднее количество рабочего персонала привлеченного для осуществления работ, в сутки. T - время проведения работ (70 рабочих дней в год).

$V = 25 * 5 * 70 / 1000 = 8,75$ м3/год. Технологические нужды. Расход воды на увлажнение пылящих поверхностей принят 0,5 л на 1 м2 с периодичностью 1-2 раз в сутки, количество дней полива – 70 дней. На полив площадок ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка- 257 га. Площадь участка геологоразведочных работ ПГС предполагается 20,0 га. Глубина разведки планируется на 20 м. Итого получим прогнозных ресурсов по категории С1 – 4,0 млн. кубометров песчано-гравийной смеси. Начало намечаемой деятельности – 01.12.2023 год. Окончание срока – 01.01.2024 год. Лицензия на разведку №2215-EL от «23» октября 2023 года, выдана ТОО «ABA & GUL». Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи, т.е. до 23.10.2029г. Географические координаты (по широте и долготе): № СШ ВД 1 41° 37' 00" 69° 29' 00" 2 41° 37' 00" 69° 30' 00" 3 41° 36' 00" 69° 30' 00" 4 41° 36' 00" 69° 29' 00";

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 Растительность, встречаемая отличается крайней скудостью и представлена редким низкорослым кустарником и полынью. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. Теплоснабжение - отсутствует. Персонал, задействованный в проведении полевых работ, а также вагончики, необходимое оборудование и снаряжение будут доставляться на участок работ автомобильным транспортом. Временное строительство не предусматривается, т. к. персонал на участке будет жить в вагончиках. Электроснабжение – отсутствует. Водоснабжение. Питьевое и техническое водоснабжение участка разведки будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. При проходке шурфов нарушенный почвенно-растительный слой будет складироваться отдельно, а затем после засыпки шурфов восстанавливаться. В связи с размещением объекта на территории незанятой посевными площадями, сокращение посевных площадей не предвидится, отвод земель под строительство не требуется, сокращение сельскохозяйственного производства не ожидается. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. .

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 участке разведки установлено 2 неорганизованных источников выбросов: Проходка горных выработок экскаватором-источник 6001, обратная засыпка шурфов- источник 6002. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 7-им наименований, из них: 1 – 0-го класса опасности – 0; 2 – 0-го класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – 0-го класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – 0-го класса опасности – 1 (углерод оксид), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Азота (IV) диоксид - 0.07104 г/с, 0.096144 т/год, Азот (II) оксид- 0.01154 г/с, 0.0156234 т/год, Сера диоксид- 0.00734 г/с, 0.00965 т/год, Углерод- 0.010056 г/с, 0.013563 т/год, Углерод оксид- 0.06087 г/с, 0.07405 т/год, Керосин- 0.01713 г/с, 0.022406 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 0.00784 г/с, 0.01352 т/год. Общий выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах на 2023-2024 годы- 0.00784 г/с, 0.01352 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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. На борту участка будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод (в объеме 8,75 м3) предусмотрен

автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология производства месторождения не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Основными источниками образования отходов при эксплуатации участка будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи, с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,032 т/год. Обтирочный материал складывается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество рабочих по проекту 5 человека. Общий объем таких отходов составит 0,072 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Образование иных видов отходов в процессе намеряемой деятельности не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного резко континентального климата. Лето сухое, зима сравнительно теплая и короткая. Среднегодовая температура воздуха составляет +10,0, максимальная отмечается в июле до +38,0, минимальная – в январе до – 25,0. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 435–780 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь – апрель). На летний период приходится около 6% всего количества осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Интенсивность ливней в редкие годы достигает 50 мм в сутки. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное, средняя их скорость от 3 до 15 м/сек..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности (расстояние до жилой зоны 1,4 км). Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных

путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержанию территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков ; – очистка территории и прилегающих участков.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является поиск и разведка ПГС в Казыгуртском районе единственным. Альтернатив (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):
Жусабеков Аскар Канатбаевич

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



