

KZ35RYS00376004

13.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП "Дияр", 041000, Республика Казахстан, область Жетісу, Каратальский район, Уштобинская г.а., г. Уштобе, УЛИЦА Гагарин, дом № 7, 1, 890427300624, 87073445612, beket-b@bk.ru

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

для юридического лица:

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) Приложение - 1., Раздел - 2, Пункт – 2.3 Разведка твердых полезных ископаемых и перемещение 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) Ранее для данного объекта оценки воздействия на окружающую среду 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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь испрашиваемого Геологического отвода в административном отношении расположена в Каратальском районе области Жетісу, в 7,5 км к юго-востоку от пос. Тугелбай в пределах пойменной и первой надпойменной террас. Районный центр – город Уштобе расположено в 25 км к юго-востоку от участка, областной центр – город Талдыкорган расположен в км на север. Рельеф района. Проявление «Тугельбай» расположен в пределах южной окраины Западно-Сибирской низменности относится к Балхашской водораздельной равнине. В этот же район отнесена поверхность переходной зоны. Остальная часть территории принадлежит по истории развития, морфологии, сохранности коррелятивных осадков к району Каратальской возвышенности. Рельеф местности представлен холмисто-увалистой равниной, расчлененной балками и логами. Абсолютные отметки поверхности земли «Тугельбай» изменяются в пределах от 84 до 310,3 м. Поисково-оценочные работы на строительный песок будут проведены комплексом геологоразведочных работ, включающие: топографо-геодезические работы, разведочное бурение, опробование и обработку проб, а также химико-аналитические работы. Разведанное

сырье планируется применять в качестве заполнителя строительных растворов и бетонов, в строительных работах. Исходя из целевого назначения проектируемых поисково-оценочных работ на строительный песок, оценка их пригодности будет производиться по качеству отвечающим требованиям по ГОСТ 8736-93 «строительный песчано-гравийные для строительных работ. Ближайший водный источник р. Каратал расположен на расстоянии 12,442км в юго – западном направлении от территории проведения разведочных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общее количество сотрудников на период разведки составляет- 7 человек. Продолжительность добычных работ составляет 182 дня в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки. Настоящим проектом предусматривается выполнение следующих топографо-геодезических работ: - топографическая съемка участка; - составление топографической карты масштаба 1:2000; - выноска проектных скважин на местность; - привязка пробуренных скважин; - составление каталога координат и высотных отметок по фактически пробуренным скважинам. Все работы будут выполняться в системе координат WGS84 и Балтийской (1977г) системе высот. Буровые работы предусматривают бурение 20 скважин. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – 6,0 п.м. Буровые работы будут выполняться станком шнекового бурения БГМ-11, по сети приближенной к 200х300м, достаточной для категоризации запасов по категории В согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям строительного песка». Бурение проектных скважин будет производиться диаметром 120мм. Бурение будет сопровождаться документацией, включая геологическое описание, минеральный состав, вторичные изменения, отбор проб, гидрогеологические наблюдения, замер уровня грунтовых вод. Документация керна скважин проводится с целью определения границ залежей на глубине. Для повышения объективности и качества геологической документации, а также контроля представительности выхода керна, предусматривается фотодокументация керна. Длина рейса будет составлять 1,0м. Вынутый керн будет документироваться и помещаться в пробные мешочки. По мере проходки скважины, после каждого рейса в мешочек также помещается этикетка с указанием глубины. Будет проводиться маркировка керна, цифровая фотосъемка керна, регистрация покадровой съемки в журнале документации. По мере проходки скважины проводится геологическая документация керна, составляются акты контрольных замеров глубин, а также акты заложения и закрытия скважины по установленной форме. Перед детальным описанием и отбором проб керн будет сфотографирован для предоставления контрастности/резкости его свойств. Номер скважины, номер пробы, интервал бурения, а также название участка, будут также отражены на каждой фотографии в виде минимального объема представленной информации. Набор фотографий будет отпечатан для каждой скважины и сложен в качестве визуальной регистрации по участку. После завершения геологической документации и фотодокументации керна проводится его обработка, отбор образцов на анализы. Выход керна по скважинам колонкового бурения должен быть не менее 80% по каждому рейсу. При ненарушенной структуре керна определяется его линейный выход, при получении керна в виде рыхлого материала его выход определяется сопоставлением расчетных и фактических масс и объемов. При низком выходе керна должны приниматься меры, обеспечивающие получение представительного керна..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. С целью изучения качества сырья и степени пригодности его в качестве стройматериала необходимо произвести керновое опробование. Интервал опробования принимается 3,0-4,0м при однородных породах, при наличии литологических разностей пород интервал опробования уменьшается, отбираются пробы с каждой литологической разности пород. В пробу отбирается весь керн скважин за исключением почвенно-растительного слоя (глубины ориентировочно 0,2-0,3м). Предусматривается отбор проб на следующие виды анализов: - физико-механические испытания – 40 проб; - минералогическо-петрографические исследования – 4 пробы; - спектральный анализ – 8 проб; - силикатный анализ – 4 пробы; - радиологический анализ – 4 пробы; - спектрофотометрический анализ – 4 пробы; - анализ водной вытяжки – 4 пробы; - реакционная способность – 4 пробы; - вредные примеси – 4 пробы; - содержание волокон асбеста, угля и слюды – 4 пробы. Для определения величин случайных погрешностей будет производиться внутренний контроль путем анализа зашифрованных дубликатов аналитических проб в той же лаборатории, которая выполняет основные анализы. Для проведения внутреннего контроля предусматривается 4 пробы. Для выявления и оценки возможных систематических погрешностей должен осуществляться внешний контроль в лаборатории, имеющей статус контрольной. На внешний контроль направляются дубликаты аналитических проб, хранящиеся в основной лаборатории и прошедшие внутренний контроль. При наличии стандартных образцов состава (СОС), аналогичных исследуемым

пробам, внешний контроль следует осуществлять, включая их в зашифрованном виде в партию проб, которые сдаются на анализ в основную лабораторию. Для проведения внешнего контроля предусматривается 4 пробы. Объем внутреннего и внешнего контроля должен обеспечить представительность выборки по каждому классу содержаний. В случае выявления возможных по данным внешнего контроля систематических расхождений между результатами анализов основной и контролирующей лабораторий, которые вызывают необходимость введения поправочных коэффициентов или влияют на достоверность оконтуривания тел полезного ископаемого и выделенных промышленных (технологических) типов будет проводиться арбитражный контроль. При подтверждении арбитражным анализом систематических расхождений следует выяснить их причины, разработать мероприятия по их устранению, а также решить вопрос о необходимости повторного анализа всех проб данного класса и периода работы основной лаборатории или о введении в результаты основных анализов соответствующего поправочного коэффициента. Залповые и аварийные выбросы в атмосферу, на предприятии не наблюдаются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности май 2023года. Продолжительность разведочных работ составляет 182 дней в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки..

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 составляет 2.0 (200) кв.км (га);

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 Месторождение Тугельбай будет обеспечиваться привозной питьевой водой, которая будет доставляться на территорию разведочных работ из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Ближайший водный источник р. Каратал расположен на расстоянии 12,442км в юго – западном направлении от территории проведения разведочных работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Расход водопотребления для данного объекта составляет: 0,175м3/сут, 31,85 м3/год, из них, хоз.бытовые нужды – 0,175м3/сут, 31,85 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на объекте не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка разведочных работ составляет 200 кв.км. и ограничена следующими координатами: 1. 450 31' 00 770 57' 00 2. 450 31' 00 770 58' 00 3. 450 30' 00 770 58' 00 4. 450 30' 00 770 57' 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 В районе расположения производственной площадки редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория производства находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Жетісу.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

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

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

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 территории объекта выявлены 6 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 2 источника – организованные и 6 источников - неорганизованные. Всего в атмосферный воздух на 2023 г. выделяются вредные вещества 9 наименований (пыль неорганическая 20-70%, диоксид азота, оксид азота, углерод сажа, оксид углерода, бенз(а)пирен, сера диоксид, алканы C12-C19, формальдегид) из которых 2 вещества образуют группу суммаций (сера диоксид + диоксид азота). Ожидаемый выброс на период разведочных работ составляет 0,021581012т/период, в т.ч. твердые – 0,03563012т/период и газообразные – 0,18018т/период. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Данный объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом объекте не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Ожидаемый объем водоотведения составляет – 0,04372м3/сут, 7,9625м3/год (накапливаются в приемных баках биотуалетов и далее, при заполнении, откачиваются и утилизируются подрядной организацией по договору). Данный объект по сбросам не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами 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 На объекте будут образовываться следующее количество отходов: Отходы на период разведки составят: всего 6144,262т/пер. из них: 6144,0т – отходы производства (вскрыша породы) и 0,262т – ТБО. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Порода вскрыши будет вывозиться и использоваться для строительных нужд. Данный объект подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Удостоверение личности Бласов Б. от 25.04.2014г. МЮ РК;
- ТАЛОН ИП «Дияр» № KZ53TWQ 02470264 от 22.11.2022 г.;
- План разведки на проведение разведки строительного песка в пределах блока L -43-96-(10в-5г-23) Каратальского района, области Жетісу;
- Справка Филиала РГП «Казгидромет» от 11.04.2023г.;
- Ситуационная карта схема.

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) Площадь испрашиваемого участка недр в административном отношении расположена в Каратальском районе области Жетісу, в 7,5 км к юго-востоку от пос. Тугельбай в пределах пойменной и первой надпойменной террас. Районный центр – город Уштобе расположен в 25 км к юго-востоку от участка, областной центр – город Талдыкорган расположен в км на север. Географические координаты условного центра месторождения составляют - 77°57'00" северной широты и 45°30'00" восточной долготы, в пределах листа международной разграфки N-42-XXII. Рельеф района. Проявление «Тугельбай» расположен в пределах южной окраины Западно-Сибирской низменности относится к Балхашской водораздельной равнине. В этот же район отнесена поверхность переходной зоны. Остальная часть территории принадлежит по истории развития, морфологии, сохранности коррелятивных осадков к району Каратальской возвышенности. Рельеф местности представлен холмисто-увалистой равниной, расчлененной балками и логами. Абсолютные отметки поверхности земли «Тугельбай» изменяются в пределах от 84 до 310,3 м. Площадь участка «Тугельбай» 200, кв. км. Транспортные условия района благоприятные. В 3 км на юга восток от участка «Тугельбай» проходит асфальтированная трасса Уштобе-Талдыкорган. В экономическом отношении областной центр - г. Уштобе является крупным административным районный центром область Жетісу, связанного автомобильной и железной дорогами с другими областными городами, обл центр – г. Талдыкорган. В отношении горнопромышленной отрасли по добыче общераспространенных полезных ископаемых район работ развит хорошо. Непосредственно можно отметить карьеры по добыче кварц, песок, щебень (месторождение известняков) для дорожных покрытий и заполнителей бетона, строительных песков и др., песчано-гравийной смеси. В непосредственной близости от проектируемого участка расположено месторождение Каратал, Тугел, Сарыкуль по добычи кварц песок и щебень. Ближайший водный источник р. Каратал расположен на расстоянии 12,442 км в юго – западном направлении от территории проведения разведочных работ. Район расположения объекта строительства характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением. в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Климатической особенностью района являются условия турбулентного обмена, препятствующие развитию застойных явлений, что обуславливается невысокой динамикой атмосферы юго-восточного региона. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная, мягкая, малоснежная..

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 Период эксплуатации 1. Воздействие на атмосферный воздух: а) пространственный масштаб — ограниченное воздействие -2 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -2 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г). значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 5 балл 2. Воздействие на поверхностный сток: а) пространственный масштаб — локальное воздействие -1 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -2 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г). значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 1 балл 3. Воздействие на геологическую среду и на подземные воды: а) пространственный масштаб — локальное воздействие -1 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -2 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г). значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 1 балл 4. Воздействие на земельные ресурсы почвенный покров: а) пространственный масштаб — локальное воздействие -1 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -3 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г). значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 3 балл 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. а)

пространственный масштаб — локальное воздействие -1 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -2 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г).значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 3 балл 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. а) пространственный масштаб — локальное воздействие -1 балл. б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -2 балл. в) интенсивность воздействия — незначительное воздействие – 1 балл г).значимость воздействия — низкой значимости воздействие – 3 балл 7. Воздействие на социально-экономические условия жизни населения: Проведение работ будет оказывать положительный эффект в первую очередь, на областном и местном уровне воздействий. В регионе может незначительно, но увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния. Экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). 1)воздействия на трудовую занятость и доходы населения а) пространственный масштаб — точечное воздействие -(+1) б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -(+2) в) интенсивность воздействия — Слабое воздействие – (+2). г).значимость воздействия — средней значимости воздействие – (+6) 2)Воздействие на здоровье населения а) пространственный масштаб — точечное воздействие -(-1) б) временной масштаб — воздействия средней продолжительности -(+2) в) интенсивность воздействия — Слабое воздействие – (-1). г).значимость воздействия — средней значимости воздействие – (-6) 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 – низкий характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Таким образом проведение разведочных работ на месторождении «Тугельбай» не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет..

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 процессе эксплуатации будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация разведочных работ; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Проведение гидрообеспыливания; - Сохранение естественных ландшафтов и земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Проведение рекультивации после окончания разведочных работ - Систематический вывоз мусора.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИП "Дияр"

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



