

KZ44RYS00236550

15.04.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "TEMIR QAZYNA 2018", 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, сооружение № 19Т, 180940029612, АБДРАМАНОВ ЖАКСЫЛЫК БАХТИЯРОВИЧ, 87772243803, temir-qazyna@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 – разведка твердых полезных ископаемых (железные руды и др.) на площади лицензии №1556-EL в Акмолинской области. Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным..

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 не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь работ расположена в Жаркайынском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшая селитебная зона: - ст. Приишимская Есильского

района расположена в 6,5 км к северо-западу от участка разведки; - с. Приишимка Есильского района расположено в 7,3 км к северо-западу от участка разведки; - с. Ушкарасу Жаркайынского района расположено в 7,8 км к северу от участка разведки; - с. Пятигорское Жаркайынского района расположена в 8,7 км к юго-западу от участка разведки. В ЮВ части площади лицензии отмечаются выходы гранитоидов Шолаксандыкского массива, в то же время остальная часть площади перекрыта неоген-четвертичными отложениями. В связи с этим предполагается, что рудовмещающие скарнойды на контакте Шолаксандыкского массива также прослеживаются на ЮЗ на территорию площади лицензии. Также к обоснованию проведения поисково-разведочных работ на площади лицензии можно отнести выделенные геофизические аномалии, в частности данные магниторазведки. Отмеченные выше поисковые критерии позволяют предполагать, что на территории площади лицензии имеются необходимые геолого-геофизические предпосылки для обнаружения железорудного скарново-магнетитового месторождения. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь исследований составляет 6,43 км<sup>2</sup>. Разведочные работы будут включать: - Рекогносцировочные геологические маршруты 15 п.км. - Магнитометрическая съемка м-ба 1:5000 130 п.км. - Глубинные геохимические поиски 40 проб. - Топографическая съемка 10 га. - Выноска и привязка 12 точек. - Бурение картировочных скважин (КГК) 1200 м. - Колонковое бурение 2400 м. - Документация керна 2400 п.м. - Инклинометрия (ИК) 2400 п.м. - Кавернометрия (КМ) 2400 п.м. - Комплекс КГ+КС+ПС 2400 п.м. - Каротаж магнитной восприимчивости (КМВ) 2400 п.м. - Пунктирно-точечное опробование 612 проб. - Керновое опробование 360 проб. - Отбор образцов для петрографо-минералогических исследований 48 шт. - Отбор образцов для определения физическо-механических свойств руд и пород 15 шт. - Отбор образцов для объемного веса и влажности руд и пород 30 шт. - Отбор технологической пробы 1 шт. - Обработка проб глубинной геохимической съемки 40 шт. - Обработка пунктирно-точечных проб 612 шт. - Обработка керновых проб 360 шт. - Изготовление шлифов и аншлифов 48 шт. - Количественный анализ ISP-MS (ME-ICP41) на 34 основных элемента 40 шт. - Полуколичественный спектральный анализ на 24 элемента 642 шт. - Химический анализ (железо, сера, фосфор) 492 шт. - Атомно-абсорбционный анализ на Au и Ag 492 шт. - Внешний контроль 30 анализов. - Определения физическо-механических свойств руд и пород 15 анализов. - Определение объемного веса и влажности руд и пород 30 анализов. - Петрографо-минералогические исследования 48 шт. - Сокращенный химический анализ воды 3 шт. - Технологические исследования 1 исп. - Разработка отчета с оценкой ресурсов и подсчетом запасов 1 шт. Продукция – сведения и данные для оценки ресурсов и запасов площади лицензии. Лабораторные исследования планируется выполнять в специализированных лабораториях..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусмотрено проведение оптимального комплекса поисково-разведочных работ в течение 3-х лет. В методическом плане поисковые работы целесообразно выполнить в три этапа. На первом этапе (в первый год) планируется провести картировочное бурение с отбором глубинных геохимических проб и наземную магнитометрическую съемку. По результатам анализа полученного материала определить места заложения поисково-разведочных скважин. На втором этапе (второй год) планируется бурение разведочных колонковых скважин с целью получения фактического материала, определения количественного содержания полезных компонентов и технологических свойств, а также для оконтуривания выявленных рудных зон. На третьем этапе (третий год) планируется провести все необходимые лабораторно-аналитические и технологические исследования, интерпретации, камеральную обработку и обобщение полученных данных, составление отчета о результатах геологоразведочных работ с оценкой ресурсов и запасов. Поисково-разведочные работы проектируется выполнить комплексом методов, включающим геолого-геохимические, буровые и геофизические работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется провести в течение 2022 – 2024 гг. Полевые работы будут производиться в период с мая по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – апрель месяцы. Количество полевых сезонов – 3..

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 ТОО «TEMIR QAZYNA 2018» получена лицензия на разведку полезных ископаемых №1556-EL от 14 января 2022 года. Срок действия лицензии – 6 лет со дня выдачи. Площадь лицензии №1556-EL ограничена блоками М-42-13-(10в-5г-14,15) и М-42-14-(10а-5в-11), которые расположены в Жаркайынском районе Акмолинской области и составляет 6,43 кв.км. Цель проектируемых работ – на базе рационального комплекса геолого-геофизических методов провести поисково-оценочные работы (первая стадия) на твердые полезные ископаемые (железные руды и др.), в случае установления потенциальной минерализации железных руд и/или других полезных/попутных компонентов на площади лицензии, предусматриваются геологоразведочные работы (вторая стадия) для оценки минеральных ресурсов и запасов. Работы планируется провести в течение 2022 – 2024 гг (май-октябрь).;

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 Источники водоснабжения: - питьевая вода – привозная бутилированная из ближайшей торговой сети; - техническая вода - привозная из централизованных сетей ближайших населенных пунктов на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Гидрографическая сеть района проведения разведочных работ представлена р. Ишим и ее притоками. Расстояние от площади лицензионных работ до реки Ишим составляет 3,1 км в западном направлении. Приток р. Ишим – ручей Шолаксандык расположен на расстоянии 1,8 км к северу от участка работ. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не устанавливались. В пределах минимальных размеров водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участка отсутствует. ;

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

объемов потребления воды Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды (питьевого качества) – 90 м<sup>3</sup>/год. Вода на технологические нужды (технического качества) – 857 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, буровые работы и пр.) нужды. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сбросы исключены. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «TEMIR QAZYNA 2018» получена лицензия на разведку полезных ископаемых №1556-EL от 14 января 2022 года. Срок действия лицензии – 6 лет со дня выдачи. Площадь лицензии №1556-EL ограничена блоками М-42-13-(10в-5г-14,15) и М-42-14-(10а-5в-11), которые расположены в Жаркайынском районе Акмолинской области и составляет 6,43 кв.км. Полевые работы по разведке ТПИ планируется провести в течение 2022 – 2024 гг. Угловые координаты площади лицензии (Северная широта/ Восточная долгота): Точка 1: 51° 33' 00''/ 66° 28' 00''; Точка 2: 51° 33' 00''/ 66° 31' 00''; Точка 3: 51° 32' 00''/ 66° 31' 00''; Точка 4: 51° 32' 00''/ 66° 28' 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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Полевые работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение сооружений участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. 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. Общий расход топлива при проведении разведочных работ составит: Дизельное топливо – 203,3 т; Бензин – 35,9 т; Смазочные материалы – 5,7 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 8,2266637 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности)..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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 В процессе проведения разведочных работы будут образовываться: - смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. - отходы металлов – 2,5 т/год (образуются в результате замены расходных материалов оборудования, инструментов и т.д.). Код: 200140 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 6

месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, либо на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Акмолинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды г. Нур-Султан и по Акмолинской области за 2021 год), наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Жаркайынском районе Акмолинской области не проводятся. На реке Ишим проводились наблюдения за качеством поверхностных вод. Качество воды в реке Есиль с выше 5 класса в 2021 году перешло к выше 4 классу, по сравнению с 2020 годом. Температура воды отмечена температура 0-27 °С, водородный показатель – 7,27-8,99, концентрация растворенного в воде кислорода – 5,335-8,73 мг/дм<sup>3</sup>, БПК<sub>5</sub>–0,21-5,86 мг/дм<sup>3</sup>, прозрачность 0-30 см. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Акмолинской области находились в пределах 0,02 – 0,45 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,2 – 2,3 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как невозможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв. - Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая гос.граница (РФ) расположена на расстоянии 313 км от участка разведки), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением, использование воды при бурении. Будут осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. Предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. 5. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель Плана разведки – поиски и разведка практически значимой минерализации твердых полезных ископаемых. Полученные ранее поисковые критерии позволяют предполагать, что на территории площади лицензии имеются необходимые геолого-геофизические предпосылки для обнаружения железорудного скарново-магнетитового месторождения. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Абдраманов Ж.Б.

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



