

KZI4RYS00371629

04.04.2023 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 "Sherubai Komir", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, Карабасская п.а., п.Карабас, улица Джамбула, строение № 3А, 140240006231, ЖАППАРГАЛИЕВ БОЛАТ ЕЛЕУОВИЧ, 8-776-526-3131, appak2010@gmail.com
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) ТОО «Sherubai Komir» предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель (канавы, выемки) последствий операций по добыче угля пласта К 7 поля шахты 9 Шерубай- Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории..

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) Существенных изменений не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушенных земель;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Согласно кадастру 09-134-069-061 от 24.11.2021 г. для вспомогательных объектов на проведение добычи угля открытым способом (карьер) выделена площадь – 48,5623 га. На данный момент из них: - часть объектов подлежат рекультивации нарушенных земель (канавы, выемки) с общей площадью – 1,03 га, в связи с тем, что они не будут использоваться в дальнейшем

обслуживании смежного разреза. - остальная часть площадью – 47,5323 га объекты, не подлежащие рекультивации: породный отвал, угольный склад, ЛЭП, вахтовый поселок и дороги – они будут использоваться для обслуживания смежного разреза добычи. Объекты расположены в 2 км от пос. Кзыл, железнодорожной станции Абай 20 км г. Абай Карагандинской области В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На протяжении всего периода эксплуатации карьера, в результате ведения открытых горных работ происходило нарушение земель, и оказывалось вредное воздействие на окружающую природную среду: образовались канава для стока воды, небольшие выемки, видоизменяется природный ландшафт, происходило загрязнение атмосферного воздуха. Представленный в землепользование участок земель (кадастровый номер 09-134-069-061) на площади пласта угля К7 поля шахты 9 Шерубай – Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна составляет – 48,5623 га, расположен в 2 км от пос. Кзыл, железнодорожной станции Абай 20 км г. Абай Карагандинской области. из представленного в землепользование земельного участка площадью – 48,5623 га для разработки по добыче угля, использована площадь – 1,03 га (канавы, выемки), максимальная глубина канавы до 1,8 м, выемок до 8 м. На участке находятся следующие объекты (нарушенные земли), подлежащие рекультивации: Канавы: площадь канавы – 0,29 га (0,0029 тыс.кв.км); выемки: площадь выемок – 0,74 га (0,0074 кв.км.). Канавы объем -2831 куб.м Выемки –33637 куб.м; изрытые земельные площади, общая – 36 468 куб.м. На остальной части площади – 47,5323 га, земли рекультивации не подлежат, т.к. объекты находятся в дальнейшем использовании для добычи угля. Рекомендации землепользователя или землевладельца: в связи с тем, что на части площади (47,5323 га) добычные работы не проводились, рекомендуется земельный участок использовать в промышленных целях. В результате обследования земельных участков рекомендовано: . Направление рекультивации санитарно-гигиеническое, в один этап – технический. Виды работ технического этапа рекультивации: проведение полной засыпки канавы, выемок из вскрышных пород запланированного к разработке разреза на смежной площади на расстоянии –1000 м от центра разреза. Вид работ биологического этапа: биологическая рекультивация не требуется..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технические границы разреза, где канавы, выемки являлись вспомогательными объектами, определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла борта разреза, границ отвода. Выбор критериев, определяющих направление рекультивации, связан с региональными условиями. Рекультивация как процесс оптимизации техногенных комплексов должна производиться с учетом зональных особенностей и в целом соответствовать региональному характеру мероприятий по оптимизации и охране окружающей среды. Выбор критериев, определяющих направление рекультивации, связан с региональными условиями. Рекультивация как процесс оптимизации техногенных комплексов должна производиться с учетом зональных особенностей и в целом соответствовать региональному характеру мероприятий по оптимизации и охране окружающей среды. Данным проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель один этап – технический этап рекультивации земель. Данным Планом рекультивации предусматривается полная засыпка канавы объемом – 2831 куб. м3, выемок – объемом 33637 куб.м., общий объем нарушенных земель составляет 36 468 куб.м. (36,468 тыс.куб.м.) Рекультивация нарушенных земель будет проводится в один этап, путем полной засыпки вскрышными породами подвозимой из смежного проектируемого разреза для добычи угля по мере разработки. Центр карьера приблизительно расположен в 1000 м от рекультивируемых объектов. Вскрышные породы представлены песчано- глинистыми породами зеленовато-серого цвета, аргеллитами, алевролитами, суглинками, супесями. Вскрышные работы будут проводится гидравлическим экскаватором с обратной лопатой, ёмкостью ковша 2-3,2 куба, перевозка вскрышных пород на расстояние 1000 м (до рекультивируемого карьера) будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъемностью 25-45 т 2 единицы Также предусматривается постоянная планировка дна канавы и выемок с целью выравнивания выемок..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) После окончания отработки запасов угля на карьере работы по проекту предусматривается провести в теплое время года в с мая по сентябрь 2023 г. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года: Количество смен в сутки - 1, продолжительность смены - 11 часов..

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. Настоящий проект рекультивации нарушенных земель последствий операций по добыче угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай - Нуринского угленосного района (канавы, выемки) Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области разработан на основании Акта на земельный участок (кадастровый номер 09-134-069-061 от 24.11.2021 года), срок окончания пользования до 02.07.2023 года, выдан для временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «Sherubai Komir». Проект рекультивации нарушенных земель последствий операций по добыче угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай - Нуринского угленосного района (карьер) Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области был разработан на основании Акта на земельный участок (кадастровый номер 09-134-069-062), согласно которого проводится рекультивация. По истечении контрактного периода (контракт №4414-ТПИ от 23.07.2014г.) в структуру предприятия по добыче угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна и после отработки запасов, предусмотренных карьером до 2023 года входят следующие объекты: - рекультивация нарушенных земель, предусмотрена проектом рекультивации, приведенным выше по тексту - карьерная выемка; - рекультивация нарушенных земель, предусмотренные настоящим проектом – водоотливная канава, выемки (изрытые земли);

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. Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Вблизи рассматриваемых участков отсутствуют крупные поверхностные водные объекты. В установлении водоохранных полос и зон нет необходимости. Никаких естественных водоемов на участке нет. Река Шерубайнура протекает в 15-17 км к западу от него. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование; качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 15,875 м³/год, для производственных нужд технического качества (полив пылящих поверхностей) – 55,056 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области ведется силами ТОО «Sherubai Komir» на основании Контракта №4414-ТПИ от 23.07.2014г. Территория промплощадки расположена на землях Дубовского сельского округа Абайского района Карагандинской области. Горный отвод участка открытых горных работ по отработке пласта К7 ТОО «Sherubai Komir» представлен четырьмя точками координаты которых следующие: 1) 49°40'22,70", 72°50'18,00"; 2) 49°39'56,60", 72°51'23,10"; 3) 49°39'48,50", 72°51'16,00"; 4) 49°39'45,87", 72°51'22,46"; 5) 49°39'39,34", 72°51'16,12"; 6) 49°39'34,36", 72°51'07,83"; 7) 49°39'41,16", 72°50'53,32"; 8) 49°39'47,61", 72°51'10,52"; 9) 49°39'51,42", 72°50'57,71"; 10) 49°40'03,23", 72°50'29,89"; 11) 49°40'02,76", 72°50'29,31"; 12) 49°40'09,49", 72°50'11,17"; 13) 49°40'11,67", 72°50'12,95"; 14) 49°40'13,60", 72°50'07,70" . Площадь горного отвода составляет 0,738 га. территория предназначена для отработки угольных запасов. Земли участка не пригодны для сельскохозяйственного использования. Целевое назначение открытая добыча угля. Добыча предусмотрена согласно контракта до конца 2023 года.;

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 При

проведении рекультивации нарушенных земель на рассматриваемых участках не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью и рекультивация нарушенных земель проводится с целью восстановления земель. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусматривается, работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2024 г. – 3,746139 тонн в год; По классам 3В представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 3,712 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,000096 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,034043 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 Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,51 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 (неопасный). Накопление отходов предусмотрено в

специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации; 3) ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель..

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) Данная территория к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относится. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Работы предусматривается проводить в 2023 году согласно календарного плана-графика. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В ходе проведения рекультивации нарушенных земель не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит в 2023 году – 3,746139 т/год. Для питьевых нужд

используется привозная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Отвод хозяйственно -бытовых стоков проектом предусматривается в биотуалет. Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоемы или пониженные места рельефа местности. Продолжение в приложенном заявлении.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жаппаргалиев Б.Е.

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



