

KZI6RYS01008301

20.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗСТРОЙКОМПЛЕКТ", 110907, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАБАЛЫКСКИЙ РАЙОН, ТОГУЗАКСКИЙ С.О., С. НАДЕЖДИНКА, улица Целинная, здание № 1А, 030540000934, ЛЕВИЦКИЙ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ, 87774212014, Kazstroikomplekt@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) Открытый способ разработки магматических пород (граниты и диориты) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Основанием для проектирования является письмо исх.№09-16/2199 от 30.12.2024г. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» которым принято решение разрешить ТОО «Казстройкомплект» внести изменения в Контракт и рабочую программу к контракту №10 от 29.06.2000 г. в части увеличения объема добычи по годам: - 2025-2032 гг. со 150,0 тыс.м3 до 250,0 тыс. м3.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Надеждинское месторождение строительного камня расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является: поселок Надеждинское, расположенный в 1,18 км на запад от месторождения, а также поселок Карабалык, расположенный в 7,8 км на северо-восток от месторождения. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный

момент на месторождении проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Горизонт +161 м вскрыт в южной части Левобережного участка Надеждинского месторождения. Добыча на Правобережном участке месторождения не производилась. Производственная площадка №1 (карьер) расположен на северной части берега р.Тогузак, на расстоянии более 1 км. от п.Надеждинка в юго-западном направлении. Площадка №2 – производственная база и дробильно-сортировочный комплекс (производство строительного камня и щебня) расположен на расстоянии более 500 метров от п.Надеждинка. Расстояние от границ земельного отвода до п.Надеждинка составляет в северо-восточном направлении на расстоянии более 650 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка Надеждинского месторождения магматических пород (граниты и диориты) предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1 Левобережного участка до горизонта +161,0 м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Казстройкомплект», производительность предприятия принята в 2025-2032 гг. – 250,0 тыс.м³ магматических пород (строительного камня) с учетом транспортных потерь и потерь при ведении взрывных работ. В производственную базу входят производственные здания и сооружения по переработке строительного камня и второстепенные производственные подразделения предприятия (Дробильно-сортировочная фабрика, дробильно-сортировочный участок, цех по производству мелкоштучных бетонных изделий, участок ФБС, участки хранения и отгрузки готовой продукции, склад ГСМ, склад угля, участок по ведению ремонтно-восстановительных работ узлов и деталей спецтехники, автотранспортное хозяйство, участок деревообрабатывающих станков)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивная толща месторождения представлена гранитоидами одноименного интрузивного массива. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой складывается во временный склад ПРС; 2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород; 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7. Производство мелкоштучных бетонных изделий; 8. Заправка ГСМ; 9. Хранение Готовой продукции; 10. Производство ФБС; 11. Ремонт оборудования и спецтехники станками/.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2032 гг. Начало - Июль 2025 г., конец - декабрь 2032 г..

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 горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 1,276 км² (127,6 га). Площадь проектируемого карьера для добычи на 2025-2032 гг. составит – 16,1 га. Глубина горного отвода составляет до горизонта +161 м. Площадь производственной базы - 0,240747 км² (24,0474 га). Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025-2032 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения, переработка магматических пород в производственной базе.;

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 Участок добычи площадью 16,1 га расположен на расстоянии более 500, в связи с этим, все горные работы ведутся с отступом от реки в 500 м. Ранее, в 29.08. 2023 году № KZ75VRC00017241 было получено согласование с бассейновой инспекции по добыче карьера. Контур площади промышленной базы располагается на расстоянии приблизительно 100 м от реки Тогузак. Согласно постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344, для реки Тогузак, водоохранная зона составляет 807,5 м, водоохранная полоса 35,1 м. Таким образом, промышленные объекты

расположены в пределах водоохраной зоны, но за пределами водоохранной полосы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 169 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2926,975 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вод для технических нужд забирается из р. Тогузак. Имеется Разрешения на специальное водопользование №: KZ74VTE00071028, Серия: КАР/ОБВ выданным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию и использования и охране водных ресурсов»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 53°43'09,82" С.Ш., 61°54'24,24" В.Д.; 2. 53°43'11,06" С.Ш., 61°54'24,55" В.Д.; 3. 53°43'18,44" С.Ш., 61°54'31,76" В.Д.; 4. 53°43'16,99" С.Ш., 61°54'43,46" В.Д.; 5. 53°43'10,92" С.Ш., 61°54'43,65" В.Д.; 6. 53°43'07,83" С.Ш., 61°54'46,79" В.Д.; 7. 53°43'03,75" С.Ш., 61°54'46,14" В.Д.; 8. 53°42'56,61" С.Ш., 61°54'55,68" В.Д.; 9. 53°42'58,10" С.Ш., 61°55'14,60" В.Д.; 10. 53°42'53,18" С.Ш., 61°55'25,19" В.Д.; 11. 53°42'41,40" С.Ш., 61°55'28,22" В.Д.; 12. 53°42'27,29" С.Ш., 61°55'04,70" В.Д.; 13. 53°42'32,50" С.Ш., 61°54'39,55" В.Д.; 14. 53°42'35,69" С.Ш., 61°54'31,61" В.Д.; 15. 53°42'46,10" С.Ш., 61°54'14,45" В.Д.; 16. 53°42'51,68" С.Ш., 61°54'15,97" В.Д.; 17. 53°42'56,38" С.Ш., 61°54'07,54" В.Д.; 18. 53°43'01,35" С.Ш., 61°54'05,03" В.Д. Горные работы будут проведены в пределах горного отвода, площадью 16,1 га ограниченными географическими координатами на 8 лет отработки (2025-2032 гг.) по системе WGS-1984: 1. 53°43'09,82" С.Ш., 61°54'24,24" В.Д.; 2. 53°43'11,06" С.Ш., 61°54'24,55" В.Д.; 3. 53°43'18,44" С.Ш., 61°54'31,76" В.Д.; 4. 53°43'16,99" С.Ш., 61°54'43,46" В.Д.; 5. 53°43'10,92" С.Ш., 61°54'43,65" В.Д.; 6. 53°43'07,83" С.Ш., 61°54'46,79" В.Д.; 7. 53°43'03,75" С.Ш., 61°54'46,14" В.Д.; 8. 53°42'56,61" С.Ш., 61°54'55,68" В.Д.; 9. 53°42'58,10" С.Ш., 61°55'14,60" В.Д.; 10. 53°42'53,18" С.Ш., 61°55'25,19" В.Д.; 11. 53°42'41,40" С.Ш., 61°55'28,22" В.Д.; 12. 53°42'27,29" С.Ш., 61°55'04,70" В.Д.; 13. 53°42'32,50" С.Ш., 61°54'39,55" В.Д.; 14. 53°42'35,69" С.Ш., 61°54'31,61" В.Д. Право недропользования действует до 31.12.2032 г. Производственная база ограничена следующими координатами в системе WGS-1984: 1. 53°43'24,17670" С.Ш., 61°55'04,59795" В.Д.; 2. 53°43'21,59995" С.Ш., 61°55'10,30651" В.Д.; 3. 53°43'19,98860" С.Ш., 61°55'13,61458" В.Д.; 4. 53°43'13,08227" С.Ш., 61°55'04,55674" В.Д.; 5. 53°43'08,323856" С.Ш., 61°55'05,87308" В.Д.; 6. 53°43'05,07489" С.Ш., 61°55'01,24997" В.Д.; 7. 53°43'00,61673" С.Ш., 61°54'56,24942" В.Д.; 8. 53°42'57,93999" С.Ш., 61°54'51,30499" В.Д.; 9. 53°43'05,07699" С.Ш., 61°54'41,83801" В.Д.; 10. 53°43'09,17902" С.Ш., 61°54'42,53701" В.Д.; 11. 53°43'11,70201" С.Ш., 61°54'39,91297" В.Д.; 12. 53°43'15,45775" С.Ш., 61°54'48,76088" В.Д.; 13. 53°43'20,63367" С.Ш., 61°54'56,97809" В.Д.;;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2741,36 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2025-2032 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод (3 кл. о), сера диоксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), керосин (отсутствует кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), взвешенные частицы (2 кл. о), Железо (II, III) оксиды (3 кл. о), Марганец и его соединения (2 кл. о), Хром шестивалентный (2 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Фтористые газообразные соединения (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл. о), Пентилены (4 кл. о), Бензол (2 кл. о), Диметилбензол (3 кл. о), Метилбензол (3 кл. о), Этилбензол (3 кл. о), Масло минеральное нефтяное (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на C (4 кл. о), Пыль абразивная (отсутствует кл. о), Пыль древесная (отсутствует кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке №1 составит – менее 800 т/год.; промплощадка №2 составит – менее 300 т/год. Объект не подлежит 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..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники. Предполагаемые объемы: – 2 т/год ТБО; вскрышная порода образуются лишь в 2025-2031 гг. общим объемом 335,8 тыс м³.; отработанные масла – 1 т; отработанные аккумуляторы – 0,5 т; металлолом – 1,5 т; Огарки сварочных электродов – 0,5 т; отработанные шины – 2 т; отработанные фильтра спецтехники – 0,3 т. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории..

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) В административном отношении Надеждинское месторождение расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Рельеф В геоморфологическом отношении район месторождения представляет собой плоско-увалистую равнину, слабо наклоненную на восток и расчлененную современной гидросетью. Максимальные абсолютные отметки ближайших водоразделов колеблются в пределах от 207 м до 220 м, отметка уреза воды в реке Тогузак 160,0.... 159,0 м, амплитуда колебаний абсолютных отметок поверхности достигает 38-60 м. Климат Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, зима холодная и продолжительная. Абсолютная максимальная температура воздуха +36,4°C, а абсолютная минимальная температура воздуха -44,4°C Топливные ресурсы, электроэнергия. Топливными ресурсами район беден. Потребность в энергетическом топливе в настоящее время удовлетворяется за счет привозных нефтепродуктов и каменного угля. Привозными являются также строительный лес, пиломатериалы и дрова. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет кольца Уральской энергосистемы. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Работы по добыче будут вестись во вскрытой части карьера, в связи с чем работы по снятию и складированию ПРС и вскрышных пород не предусмотрены. В границах территории добычу строительного камня Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды

мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЛЕВИЦКИЙ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ

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



