

KZ21RYS00229786

29.03.2022 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 "Exclusive Jol Qurylys", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Жуковского, дом № 13, 070140000540, САКАДЫНЕЦ АЛЕКСАНДР ВАДИМОВИЧ, 87023391693, jol19@bk.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) Общее описание видов намечаемой деятельности: План горных работ на добычу глин и глинистых пород на участках Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь, расположенных в Жаксынском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Exclusive Jol Qurylys». ТОО «Exclusive Jol Qurylys» имеет намерение получить Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участках Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь. Глины и глинистые породы с месторождений будут использоваться при капитальном ремонте автомобильных дорог и устройстве надземных пешеходных переходов на автомобильных дорогах республиканского значения способом тендера (3 лота), который находится – Акмолинская обл., Жаксынский район. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. ;

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 в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участка Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь, расположены в Жаксынском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом для участка Новокиенка является с. Новокиенка расположенное в 0,2 км восточнее участка, для участка Калининский – п. Калининский расположенный в 1,1 км северо-восточнее участка, для участка Моховое-1 – село Моховое расположенное в 0,2 км севернее участка, для участка Калмакколь – село Калмакколь расположенное в 4,1 км в север-северо-западном направлении от участка. Участки были разведаны в 2022 году ТОО «АЛАИТ» по договору и за счет средств ТОО «Exclusive Jol Quryls». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено 4 месторождения глин и глинистых пород Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь. Запасы глин и глинистых пород участков Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь по результатам геологоразведочных работ отнесены к категории Вероятные (Probable) запасы, объем запасов глин и глинистых пород с учетом потерь и разубоживания составил: - участок глин Новокиенка – 728,0 тыс. м³; - участок глинистых пород Калининский – 927,7 тыс. м³, из них супеси – 94,5 тыс. м³, суглинка – 833,2 тыс. м³; - участок глин и глинистых пород Моховое-1 – 213,6 тыс. м³, из них суглинка – 156,9 тыс. м³, глины – 56,7 тыс. м³; - участок глин и глинистых пород Калмакколь – 974,1 тыс. м³, из них суглинка – 930,0 тыс. м³, глины – 44,1 тыс. м³..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность покрывающих пород (ПРС) на месторождении Новокиенка – 0,5 м, на месторождении Калининский – 0,3 м, на месторождении Моховое-1 – 0,3 м и на месторождении Калмакколь – 0,3 м. Площадь участков для разработки составила: участок Новокиенка – 21,4 га, участок Калининский – 20,3 га, участок Моховое-1 – 5,0 га, участок Калмакколь – 23,8 га. Режим работы 203 дня. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения составит 2 года. Годовой объем добычи погашаемых запасов глин и глинистых пород месторождений принимается следующий: - Новокиенка: 2022 г. – 364,0 тыс. м³, 2023 г. – 364,0 тыс. м³; - Калининский: 2022 г. – 463,8 тыс. м³, 2023 г. – 463,9 тыс. м³; - Моховое-1: 2022 г. – 106,8 тыс. м³, 2023 г. – 106,8 тыс. м³; - Калмакколь: 2022 г. – 487,0 тыс. м³, 2023 г. – 487,1 тыс. м³. Продуктивная толща на месторождении Новокиенка представлена глиной легкой пылеватой, на месторождении Калининский – супесью пылеватой дресвяной и суглинком легким пылеватым дресвяным, на участке Моховое-1 – суглинком легким пылеватым дресвяным, суглинком тяжелым пылеватым и глиной легкой пылеватой и на участке Калмакколь – суглинком легким пылеватым, суглинком тяжелым пылеватым и глиной легкой пылеватой. Согласно «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» участок Новокиенка отнесен к 1-ой группе сложности геологического строения для целей разведки, участки Калининский, Моховое-1 и Калмакколь отнесены ко 2-ой группе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: – экскаватор XCMG XE 470D – 1 ед.; – автосамосвал Shacman – 2 ед.; – бульдозер Shantui SD23 – 1 ед. Покрывающие породы на месторождениях представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,2 до 0,5 м. Почвенно-растительный слой по карьерам будет срезан бульдозером – SHANTUI SD23 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Средняя мощность продуктивной толщи по месторождениям составляет: Новокиенка – 3,5 м, Калининский – 4,7 м, Моховое-1 – 4,5 м, Калмакколь – 4,2 м. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации месторождения составят 2 года с 2022г. до 2023г. включительно..

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 Площадь участков для разработки составила: участок Новокиенка –21,4 га, участок Калининский – 20,3 га, участок Моховое-1 – 5,0 га, участок Калмакколь –23,8 га. Глины и глинистые породы с месторождений будут использоваться при капитальном ремонте автомобильных дорог и устройстве надземных пешеходных переходов на автомобильных дорогах республиканского значения способом тендера (3 лота), который находится – Акмолинская обл., Жаксынский район.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект для участка Новокиенка – река Жаман Кайракты в 5,5 км юго-восточнее участка, для участка Калининский – река Жаман Кайракты в 15 км южнее участка, для участка Моховое-1 – озеро Калмакколь в 12 км севернее участка и для участка Калмакколь – озеро Калмакколь в 4,4 км севернее участка. Согласно предоставленным данным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по охране регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-12-01-05/917 от 03.08.2021 г, в пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Вывод. 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) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 238,5 м3/год, технической – 7331 м3/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – разрешение на добычу, предположительный срок разрешения на добычу – до 2023г. (включительно). Координаты месторождений представлены в таблице: Новокиенка: 1) 52° 06' 31,59", 67° 26' 44,43"; 2) 52° 06' 17,84", 67° 26' 30,60"; 3) 52° 06' 14,47", 67° 26' 53,59"; 4) 52° 06' 28,22", 67° 27' 07,42". Калининский: 1) 52° 14' 32,18", 67° 32' 24,07"; 2) 52° 14' 16,04", 67° 32' 24,24"; 3) 52° 14' 24,31", 67° 32' 50,14"; 4) 52° 14' 34,81", 67° 32' 50,02". Моховое-1: 1) 52° 17' 47,22", 67° 32' 14,40"; 2) 52° 17' 50,17", 67° 32' 25,36"; 3) 52° 17' 39,55", 67° 32' 21,64"; 4) 52° 17' 37,70", 67° 32' 14,76". Калмакколь: 1) 52° 21' 49,64", 67° 31' 46,11"; 2) 52° 21' 33,44", 67° 31' 48,91"; 3) 52° 21' 33,44", 67° 32' 12,61"; 4) 52° 21' 49,64", 67° 32' 12,61". ;

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 предусмотрены. ;

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 Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на рабочих местах АЗС в предположительном объеме – 503 м³ в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в предположительном объеме – 238,5 м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 7331,0 м³/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы глин и глинистых пород участков Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь по результатам геологоразведочных работ отнесены к категории Вероятные (Probable) запасы, объем запасов глин и глинистых пород с учетом потерь и разубоживания составил: - участок глин Новокиенка – 728,0 тыс. м³; - участок глинистых пород Калининский – 927,7 тыс. м³, из них супеси – 94,5 тыс. м³, суглинка – 833,2 тыс. м³; - участок глин и глинистых пород Моховое-1 – 213,6 тыс. м³, из них суглинка – 156,9 тыс. м³, глины – 56,7 тыс. м³; - участок глин и глинистых пород Калмакколь – 974,1 тыс. м³, из них суглинка – 930,0 тыс. м³, глины – 44,1 тыс. м³. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: пыление при проведении работ по снятию и перемещению ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работ полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС; выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования; выбросы при заправке горнотранспортной техники..

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Вид - твердый Предполагаемые объемы:1,5 тонн/год. Отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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 добычу ОПИ (ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие..

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) Климат резко континентальный: жаркий летом, суровый зимой. На территории Акмолинской области выделяются лесостепная (колочная лесостепь), степь и сухостепная природные зоны. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (распределены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Согласно предоставленным данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участки Новокиенка, Калининский, Моховое-1, Калмакколь не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, согласно материалов учета, отсутствуют. .

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 На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. 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. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах территории. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без

предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, 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 Добычные 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: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных 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) План горных работ на добычу глины и глинистых пород на участках Новокиенка, Калининский, Моховое-1 и Калмакколь, расположенных в Жаксынском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Exclusive Jol Qurlyys». Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сакадынец Александр Вадимович.

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



