

KZ43RYS01703305

27.04.2026 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 "PWQ land group", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Жусупбека Аймаутова, дом № 50, 200140006310, ЭРДЕМ ЭМРАХ, 87773578565, baysu21@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) PWQ Land Group. Планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке по лицензии на разведку №520-EL от 28 января 2020 года на 2026-2031гг. в Павлодарской области. В приложение №1 в разделе 2 в пп. 2.3, разведка твердых полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На текущий день имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ87VCZ00941083 от 10.06.2021 г. Объем работы с извлечением горной породы останется неизменным с прошлым разрешением № KZ87VCZ00941083. Срок действия, которого с 2021 года по 2025 год включительно. Корректировка проекта связана с продлением срока действия лицензии на 6 последующих лет. ;

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная территория расположена в Экибастузском районе Павлодарской области в 85 км западнее г.Экибастуз. Ближайший населенный пункт от участка 520 - EL село село Торт Кудук, расположенный на расстоянии 11,08 км. Ближайший водный объект от участка 520-EL – Канал Каныша Сатпаева, расположенная на расстоянии 7,30 км. Участок расположен за территорией водоохраной зоны. Участок работ имеет площадь 14,89 км2 и ограничивается угловыми точками с координатами. Географические координаты участка: 1) 51°44'00" С.Ш., 74°21'00" В.Д.; 2) 51°45'00" С.Ш., 74°21'00" В.Д.; 3) 51°45'00" С.Ш., 74°27'00" В.Д.; 4) 51°44'00" С.Ш., 74°27'00" В.Д.; 5) 51°44'00" С.Ш., 74°26'00" В.Д.; 6) 51°43'00" С.Ш., 74°26'00" В.Д.; 7) 51°43'00" С.Ш., 74°25'00" В.Д.; 8) 51°44'00" С.Ш., 74°25'00" В.Д. Ближайший населенный пункт от участка село Торт Кудук,

расположенный на расстоянии 11,08 км. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №520-EL от «28» января 2020 года». Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются, так как границы участка разведки установлены лицензией..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Виды работ, которые предусмотрены рабочим проектом в период разведочных работ: изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных, геологические маршруты, геофизические исследования, в т.ч (наземная магнитная съемка, наземная электроразведка, аэромагнитная съемка, профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП), изучение физических свойств пород, интерпретация геофизических данных), буровые работы, проходка канав, геофизические исследования скважин, документация керна скважин, опробование, геохимическое опробование, гидрохимическое опробование, опробование керна, бороздочное опробование, аналитические работы, в т.ч (Пробоподготовка, ICP AES-MS, ICP AES), камеральные работы, атомно-абсорбционный анализ на золото, анализ проб воды, технологическое опробование). 1. Перед началом бурения скважины, буровая должна быть обеспечена документацией. Работы по бурению могут быть начаты только на законченной монтажом буровой установке при наличии геолого-технического наряда, после тщательной проверки работы всех механизмов и оформления акта о приемке буровой установки в эксплуатацию. Выявленные недостатки подлежат устранению до ввода буровой установки в эксплуатацию. 2. Оборудовать подъездные пути, обеспечивающие беспрепятственный подъезд к самоходному буровому агрегату (СБА). До начала буровых работ площадка под буровую должна быть спланирована и очищена. 3. Оборудование, инструменты, лестницы и т.д. должны содержаться в исправности и чистоте. 4. Все рабочие и ИТР должны работать в защитных касках. 5. При передвижении СБУ (самоходной буровой установки) рабочие должны находиться только в кабине автомашины. 6. Транспортировка СБУ осуществляется только в походном положении. 7. Строго соблюдать графики планово-предупредительного ремонта (ППР) оборудования и механизмов, не допускать переноса срока, предусмотренных графиком ППР. 8. Буровые и горные выработки на посевах в период созревания зерновых культур производятся по согласованию с заинтересованными хозяйствами. Механическое колонковое бурение характеризуется высоким уровнем механизации как основных, так и вспомогательных операций. В зависимости от используемого оборудования и инструмента уровень механизации на колонковом бурении колеблется от 75 % до 80-85 % от общего числа выполняемых операций. Правильная эксплуатация современного бурового оборудования обеспечивает работу без аварий и травм. Для этого персонал буровой установки должен иметь практические навыки совместного выполнения всех производственных операций знать и четко выполнять требования по обеспечению безопасности работ. Около половины всего рабочего времени при проходке скважин буровая бригада затрачивает на собственно бурение. Процесс бурения частично автоматизирован. Другие работы при колонковом бурении: спускно-подъемные, строительные-монтажные, крепление скважин, ликвидация аварий относятся к числу машинно-ручных. Уровень их механизации составляет 40-60 %. Менее безопасными являются собственно бурение и работы по креплению скважин обсадными трубами, более опасными - спускно-подъемные и строительные-монтажные работы. Горные работы – относятся к опасным видам производства. Они могут выполняться ручным или механизированным способом. В породах сыпучих, мягких и ломких горные работы могут осуществляться ручным способом с применением простейших инструментов. Ручные горные работы применяются при поисках и предварительной разведке месторождений в ограниченных объемах, а также при производстве работ в труднодоступных районах. С этой целью используется малогабаритное горнопроходческое оборудование. В целом механизация горных работ осуществляется за счет применения серийного горнопроходческого оборудования. Проходка шурфов глубиной более 2,5 м должна производиться с креплением стенок в соответствии с паспортом проходки и крепления шурфов. При проходке канав и шурфов необходимо оставлять берму шириной не менее 0,5-0,7 м. Спуск людей в горные выработки глубиной более 1,5 м разрешается по лестницам и трап.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом разведки предусматриваются поисковые геологические маршруты для изучения геолого-геоморфологического строения участка работ. В процессе проведения маршрутов, сопровождаемых отбором образцов, будут решаться следующие основные задачи: - привязка аномалий, установленных в процессе проведения ГРП; - поиски и прослеживание выявленных рудоносных зон; - картирование геологических границ и структур; - увязка стратиграфических комплексов; - определение мест заложения проектных горных выработок и скважин. Маршруты будут ориентированы вкрест простирания

геологических структур, густота сети наблюдений – 500x500 м, всего будет пройдено 28 п. км маршрутов. Маршруты будут сопровождаться полевым изучением геоморфологических элементов участка, описанием, зарисовками и фотографированием естественных и искусственных обнажений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: начало - I квартал 2026 г; окончание - I квартал 2031 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 Количество блоков – 8 блоков, площадь участка 17,11 кв.км. Географические координаты: 1) 51°27'00" С.Ш., 75°54'00" В.Д.; 2) 51°29'00" С.Ш., 75°54'00" В.Д.; 3) 51°29'00" С.Ш., 75°52'00" В.Д.; 4) 51°30'00" С.Ш., 75°52'00" В.Д.; 5) 51°30'00" С.Ш., 75°53'00" В.Д.; 6) 51°31'00" С.Ш., 75°53'00" В.Д.; 7) 51°31'00" С.Ш., 75°54'00" В.Д.; 8) 51°30'00" С.Ш., 75°54'00" В.Д.; 9) 51°30'00" С.Ш., 75°56'00" В.Д.; 10) 51°28'00" С.Ш., 75°56'00" В.Д.; 11) 51°28'00" С.Ш., 75°55'00" В.Д.; 12) 51°27'00" С.Ш., 75°55'00" В.Д. Целевое назначение – поисково-оценочные работы на участке недропользования с целью выявления рудопроявлений золота и других твердых полезных ископаемых в пределах лицензионной территории общей площадью 17,11 км² с оценкой прогнозных ресурсов.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. Вода будет использоваться бутылированная. Ближайший водный объект от участка 520-EL – Канал Каныша Сатпаева, расположенная на расстоянии 7,30 км. Водоохранная зона 500 м. Участок находится за пределами водоохранной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вода для питьевого качества-хоз.бытового, технического качества привозная на основе договора с подрядными организациями.;

объемов потребления воды Годовой расход воды за 2026-2031 гг. - питьевая вода, душевая, столовая -1200 м³, техническая вода для бурения скважин - 1000 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензии на разведку №520-EL от 28 января 2020 года на 2026-2031гг. Участок работ имеет площадь 14,89 км² и ограничивается угловыми точками с координатами. Географические координаты участка: 1) 51°44'00" С.Ш., 74°21'00" В.Д.; 2) 51°45'00" С.Ш., 74°21'00" В.Д.; 3) 51°45'00" С.Ш., 74°27'00" В.Д.; 4) 51°44'00" С.Ш., 74°27'00" В.Д.; 5) 51°44'00" С.Ш., 74°26'00" В.Д.; 6) 51°43'00" С.Ш., 74°26'00" В.Д.; 7) 51°43'00" С.Ш., 74°25'00" В.Д.; 8) 51°44'00" С.Ш., 74°25'00" В.Д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2026-2031 гг.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Снос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не

нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться.

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) Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2031 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности ≈ 5.904 т/год не классифицируется, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности ≈ 0.9594 т/год не классифицируется; Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 класс опасности ≈ 0.42 т/год не классифицируется; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности ≈ 0.87 т/год не классифицируется; Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2 класс опасности ≈ 0.00003594 т/год не классифицируется; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), 4 класс опасности ≈ 4.92 т/год не классифицируется; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) ≈ 0.1134 т/год не классифицируется; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) ≈ 0.04188 т/год не классифицируется; Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), 4 класс опасности ≈ 0.004188 т/год не классифицируется; Бензол (64), 2 класс опасности ≈ 0.003852 т/год не классифицируется; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), 3 класс опасности ≈ 0.000486 т/год (203) не классифицируется; Метилбензол (349), 3 класс опасности ≈ 0.003636 т/год не классифицируется; Этилбензол (675), 3 класс опасности ≈ 0.00010056 т/год не классифицируется; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности ≈ 0.0000099 т/год не классифицируется; Формальдегид (Метаналь)), 2 класс опасности ≈ 0.096 т/год не классифицируется; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) не классифицируется; Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности ≈ 2.352684 т/год не классифицируется; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 3 класс опасности ≈ 2.9436 т/год не классифицируется; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*), 3 класс опасности ≈ 2.9436 т/год не классифицируется; Всего $\approx 22,2572724$ т/год. Не превышают пороговые значения. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов..

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 ТБО - образуются при жизнедеятельности персонала на период разведочных работ и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Отработанные масла - Объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном топливе. Строительные отходы - Образуются при строительстве и демонтаже временных фундаментов, оснований под буровые установки, площадок и других бетонных конструкций. Металлолом - образуется в результате износа, поломки или демонтажа металлического оборудования, буровых труб, конструкций и

крепежных элементов. 2026-2031 год: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух . Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение

работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), -Предусмотреть изоляционный слой под каждое технологическое оборудование; Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №520-EL от «28» января 2020 года». Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются, так как границы участка разведки установлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) лицензией..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЭРДЕМ ЭМРАХ

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



