

KZ59RYS01571485

03.02.2026 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 "Karakul Resources (Каракуль Ресорсез)", 616503, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Толе би, дом № 101, 220840017731, МАЛЬСАГОВА ЛЮДМИЛА РУСЛАНОВНА, 87057763277, aslan@pallasresources.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 «Karakul Resources (Каракуль Ресорсез)» предусматривает рекультивацию нарушенных земель при проведении разведки твердых полезных ископаемых на участке «Первое» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2290-EL от 11 декабря 2023 года). Согласно пункту 2.10 Раздела 2 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..

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 нарушаемых земель. Ранее оценка воздействия не проводилась ;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Аягозском районе области Абай. Участок находится в 110 км к ЮЗ от районного центра г. Аягоз. Самые близко расположенный населенный пункт – село Актогай, расположен в 3,9 км южнее границы участка разведки. Изначально лицензия №2290_EL включала в себя 161 блок ввиду того, что работы фактически не проводились на всей площади, лицензия была переоформлена 14.10.2025 г.: государству было возвращено 151 блок. В настоящее время лицензия включает в себя всего 10 блоков L-44-28-(10г-5г-10), L-44-28-(10г-5г-14), L-44-28-(10г-5г-15), L-44-28-(10д-5в-11), L-44-28-(10д-5в-12), L-44-28-(10д-5в-13) (частично), L-44-28-(10д-5в-14) (частично), L-44-28-(10д-5в-18) (частично), L-44-28-(10д-5в-19), L-44-28-(10д-5в-24) ограниченных следующими координатами:

1. 47°02'0"N 79°38'0"E 2. 47°03'0"N 79°38'0"E 3. 47°03'0"N 79°39'0"E 4. 47°04'0"N 79°39'0"E 5. 47°04'0"N 79°40'0"E 6. 47°03'0"N 79°40'0"E 7. 47°03'0"N 79°44'0"E 8. 47°00'0"N 79°44'0"E 9. 47°00'0"N 79°43'0"E 10. 47°01'0"N 79°43'0"E 11. 47°01'0"N 79°42'0"E 12. 47°02'0"N 79°42'0"E При этом, разведочные работы проводились не на всей территории. Всего было пробурено 68 картировочных скважин. Координаты скважин представлены в приложении к Заявлению. Разведка твердых полезных ископаемых на площади лицензии №2290-EL от 11 декабря 2023 года проводилась на основании Декларации на воздействие KZ91UKR00030972 от 22.04.2025 года. Освободившиеся участки после завершения работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. 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 Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в один этап: технический. В результате обследования установлено: Земельный участок площадью 23,4 км², расположенного на землях Аягзского района области Абай. На площади лицензии проводились работы по бурению скважин методом RC. Бурение скважин методом RC (Reverse Circulation — обратная циркуляция) широко применяется при поисково-разведочных работах на твердые полезные ископаемые. Всего было пробурено 68 скважин средняя глубина скважины составляет 70 метров. Координаты скважин представлены в приложении к настоящему Заявлению. При проведении геологоразведочных работ методом обратной циркуляции (RC) стационарные буровые площадки не обустроивались. Бурение скважин осуществлялось с естественной дневной поверхности без проведения планировочных работ, снятия плодородного слоя почвы и изменения рельефа местности. Площадь локального нарушения земель при бурении скважин методом RC для одной скважины составила не более 1 м² на 1 скважину. Таким образом, площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 0,0068 га. Объем планировки поверхности составляет 6,8 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает выполнение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате проведения геологоразведочных работ методом бурения скважин с обратной циркуляцией (RC — Reverse Circulation) в пределах лицензионного участка. С учётом существующего состояния поверхности земель, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также характера и масштабов нарушений, проектными решениями принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации как наиболее целесообразное и обоснованное. Рабочим проектом предусмотрено проведение рекультивации нарушенных земель в один этап — технический. Выбор одноэтапной схемы рекультивации обусловлен отсутствием значительных нарушений почвенного покрова, снятия плодородного слоя почвы и изменений рельефа местности при выполнении геологоразведочных работ. В границах лицензионного участка площадью 23,4 км² было пробурено 68 разведочных скважин методом RC общим метражом 4760 погонных метров при средней глубине скважин 70 метров. Бурение осуществлялось непосредственно с естественной дневной поверхности без обустройства стационарных буровых площадок, без проведения планировочных работ и без снятия плодородного слоя почвы. Площадь локального нарушения земель при бурении одной скважины составила не более 1 м². Общая площадь земель, подлежащих рекультивации в рамках технического этапа, составляет 0,0068 га. Объем планировочных работ составляет около 6,8 м³. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение комплекса мероприятий, направленных на устранение точечных нарушений земной поверхности и приведение участков в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению. Работы включают засыпку устьев скважин, выравнивание поверхности и уплотнение грунта до уровня окружающего рельефа. Рекультивация устьев скважин осуществляется ручным способом с помощью лопат без применения горнотранспортного и тяжёлого механизированного оборудования, что позволяет минимизировать дополнительное воздействие на окружающую среду. В местах локальных нарушений предусматривается естественное самовосстановление растительного покрова. В дальнейшем участки будут использоваться землепользователями в соответствии с целевым назначением участка. Во временных зданиях и сооружениях нет необходимости. Работы по рекультивации предусматривается производить в светлое время суток, искусственное освещение не требуется. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не

предусмотрено. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет вывозиться согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. Количество человек задействованных при рекультивации нарушенных земель – 4 человека. Период проведения работ по рекультивации – 5 дней в 1 смену..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации предусматривается провести в мае 2026 года после схода снежного покрова. Строительные работы и эксплуатация месторождения настоящим заявлением не рассматриваются..

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 участок лицензии располагается на территории Аягозского района области Абай. Площадь лицензии составляет 23,4 кв. км. Категория земель – сельскохозяйственного назначения. Настоящее заявление рассматривает рекультивацию нарушенных земель в ходе проведения геологоразведочных работ на участке лицензии №2290-EL от 11 декабря 2023 года. Работы по разведке проводились в 2025-2026 годы. Сроки использования – 11.12.2029 г.;

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 питьевых нужд используется бутилированная вода. Для технологических нужд вода не требуется. На лицензионной территории отсутствуют озера и реки. Согласно данным Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай» водных объектов, гидросооружений на запрашиваемый земельный участок, согласно географических координат участка отсутствуют, а также в Аягозском районе области Абай граница водоохранных зон и полос не установлены. Ближайший водный объект река Аягоз, протекает на расстоянии 3,5 км на запад от границ лицензии. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Работы по разведке проводились за пределами водных объектов и их водоохранных зон и полос, ввиду этого рекультивация нарушенных земель проводится также за пределами земель водного фонда.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: питьевые;; объемов потребления воды питьевого качества – 0,5 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых нужд;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недропользования – Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2290-EL от 11 декабря 2023 года (переоформлена 14 октября 2025 года) Вид недропользования – разведка твердых полезных ископаемых Сроки недропользования – 11.12.2029 г. При этом, рекультивация нарушенных земель предусматривается в мае 2026 года. На участке проводились буровые работы методом РС, с минимальным нарушением почвенного покрова. Работы по рекультивации проводятся непосредственно после завершения работ. Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1. 47°02'0"N 79°38'0"E 2. 47°03'0"N 79°38'0"E 3. 47°03'0"N 79°39'0"E 4. 47°04'0"N 79°39'0"E 5. 47°04'0"N 79°40'0"E 6. 47°03'0"N 79°40'0"E 7. 47°03'0"N 79°44'0"E 8. 47°00'0"N 79°44'0"E 9. 47°00'0"N 79°43'0"E 10. 47°01'0"N 79°43'0"E 11. 47°01'0"N 79°42'0"E 12. 47°02'0"N 79°42'0"E При этом, разведочные работы проводились не на всей территории. Всего было пробурено 68 картировочных скважин . Координаты скважин представлены в приложении к Заявлению. ;

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 Район отмечается безлесьем. Только в долинах рек и их притоков встречаются кустарниковые заросли и небольшие

рощи. На территории лицензии отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Рассматриваемая территория располагается за пределами особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. При проведении рекультивации нарушаемых земель на участке не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается;;

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

объемов пользования животным миром Территория участка не является местом обитания и путей миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу РК. Фауна региона представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся . Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель;.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,0021 т/год. 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 нарушаемых 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..

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 лицензии предусматривается 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 При проведении работ по рекультивации нарушенных земель предусматривается образование отходов потребления: 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в количестве 0,004 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 После завершения работ по рекультивации отходы будут переданы по Договору организации, осуществляющей вывоз на полигон ТБО. 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 области Абай» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) ГУ «Управление земельных отношений области Абай» - 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). Атмосфера. Участок работ расположен на территории Аягозского района. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2025 год (Министерство экологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвенного покрова и радиологический мониторинг в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует. Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. Экологический фон района определяется рельефом местности, розой ветров, наличием водных источников. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Усть-каменогорск в 368 км от площади лицензии. Водные ресурсы. На лицензионной территории отсутствуют озера и реки. Согласно данным Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай» водных объектов, гидросооружений на запрашиваемый земельный участок, согласно географических координат участка отсутствуют, а также в Аягозском районе области Абай граница водоохранных зон и полос не установлены. Ближайший водный объект река Аягоз, протекает на расстоянии 3,5 км на запад от границ лицензии. Растительность. На территории лицензии отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Рассматриваемая территория располагается за пределами особоохраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Животный мир. Территория участка не является местом обитания и путей миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу РК. Фауна региона представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся. 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. На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На площади отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. 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. Негативные воздействия. Воздействие на атмосферный воздух. Характер: минимальные выбросы пыли при проведении работ. Масштаб: локальный, на площадке рекультивации. Вероятность: низкая. Продолжительность: краткосрочная, в период рекультивации. Частота: однократное воздействие на каждом участке. Обратимость: высокая — после завершения работ загрязнение исчезает. Существенность: низкая или вообще отсутствует. Воздействие на почву и растительность. Характер: почвенный покров практически не нарушается, растительность не страдает. Масштаб: минимальный, локальный. Вероятность: крайне низкая. Продолжительность: краткосрочная. Обратимость: высокая. Существенность: низкая или вообще отсутствует. Воздействие на водные объекты. Характер: потенциальное загрязнение отсутствует, водные объекты находятся на расстоянии 15 км. Масштаб: отсутствует. Вероятность: крайне низкая.

Продолжительность: не имеет значения. Обратимость: не требуется. Существенность: отсутствует. Воздействие на население Характер: отсутствие влияния, расстояние до населённых пунктов — 8 км. Масштаб: отсутствует. Вероятность: крайне низкая. Обратимость: не требуется. Существенность: отсутствует. Положительные воздействия Восстановление земель Характер: возвращение нарушенной территории к природному или хозяйственному состоянию, предотвращение эрозии. Масштаб: локальный на местах рекультивации. Вероятность: высокая. Продолжительность: среднесрочная, до полной адаптации растительности. Обратимость: необратимый положительный эффект. Существенность: высокая. Поддержка экосистемы Характер: восстановление среды обитания для местной флоры и мелких животных, улучшение ландшафта. Масштаб: локальный и средний. Вероятность: высокая. Продолжительность: долгосрочная при качественной рекультивации. Обратимость: необратимый положительный эффект. Существенность: средняя. Предварительная оценка существенности Негативные воздействия: низкие или полностью отсутствуют. Положительные воздействия: устойчивые, значимые, способствуют восстановлению земель и поддержке экосистемы..

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 1. Соблюдение технологий рекультивации –восстановление земель сразу после буровых работ для минимизации воздействия на почву и растительность. 2. Контроль выбросов – проводить рекультивацию нарушенных земель без применения горнотранспортной техники. 3. Сохранение растительности – при рекультивации не повреждать оставшийся растительный покров. 4. Профилактика загрязнения воды – проведение работ за пределами земель водного фонда, исключение загрязнения водных объектов. 5. Устранение последствий – своевременное восстановление повреждённых участков, поддержание ландшафта и предотвращение эрозии, своевременный вывоз отходов после завершения основной производственной деятельности. Меры позволяют полностью исключить или минимизировать негативное воздействие, обеспечивая безопасную и устойчивую рекультивацию нарушенных земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):
Мальсагова Л.Р.

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



