

KZ19RYS00213429

14.02.2022 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 "Натуральные хозяйства Казахстана", 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 61 Б, 160640027371, НАТАЛИНОВ ИСЛАМ САГИНОВИЧ, 12, bulat_kanatov@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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Строительство птицефермы по откорму бройлеров производственной мощностью 1300 тонн мяса птицы в год в Мартукском районе Актюбинской области» относится к Разделу 1 п. 11. «Интенсивное выращивание птицы или свиней» подпункт 11.1 «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы».

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство птицефермы по откорму бройлеров производственной мощностью 1300 тонн мяса птицы в год в Мартукском районе Актюбинской области» ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство птицефермы по откорму бройлеров производственной мощностью 1300 тонн мяса птицы в год в Мартукском районе Актюбинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский район с. Мартук. Участок птицефермы расположен на расстоянии 2.5 км в северо-восточном направлении от . с. Мартук. Выбор участка обусловлен наиболее рациональным

расположением с точки зрения логистики, санитарно-защитной зоны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность производства - 1300 тонн мяса птицы в год. Количество голов на посадку в одном птичнике – 15900 голов Всего поголовья на посадки- 127200 голов Количество циклов - 6,5 циклов Всего поголовья на посадку за год- 829080 голов. Птицеферма представляет собой автономную изолированную площадку и состоит из объектов основного, обслуживающего и вспомогательного назначения: □ Здания содержания птицы (птичники) - 8 шт. -935 м²; □ Здание инкубатория, - 542,3 м²; □ Убойный цех - 1111,7 м²; □ Здания флотации - 131,87 м²; □ Административное здание - 903,59 м²; □ Закрытая стоянка с навесом, - 620,9 м²; □ Здание насосной станции - 32,15 м² □ Резервуар запаса воды 400 м³ (2 шт.) -814,0 м²; □ Камер дезинвазии, с размером 4,0×15,0м, Высотой в чистоте 3,5м; □ Лагуна - 11050,0 м²; □ Площадка для буртования навоза -10780,0 м²; □ КТП 35/0,4 кВт; □ Котельная; □ Газовый распределительный пункт шкафной; □ Автовесы, с размерами в осях 25,0×6,0м, высота здания в 5,65 м; □ Дезбарьер с КПП, Г образное в плане с размерами в осях 25,0×12,85м²; □ Контрольно-пропускной пункт; □ Площадка хранения грубых кормов; □ Надворный туалет на 2 очка -2,32 м²; □ Площадка для ТБО □ Автостоянка для временного пребывания автотранспорта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс выращивания цыплят-бройлеров состоит из следующих операций: □ Завоз суточных цыплят из инкубатория спецтранспортом и посадка в птичники выращивания; □ Выращивание цыплят-бройлеров (кормление, поение, обеспечение оптимальных режимов освещения, отопления и вентиляции птичников, проведение ветеринарно- санитарного контроля и зоотехнического надзора); □ Отлов и транспортировка молодняка птицы на предубой (технологическая разрядка) и основной убой в конце периода выращивания; Межцикловый профилактический санитарный перерыв (санразрыв)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства: июнь 2022 г., конец строительства: июнь 2024 г., эксплуатация с июля 2024г., утилизация не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 земельного участка: 20га. Целевое назначение - ведение товарного сельскохозяйственного производства, предполагаемые сроки использования - бессрочное, географические координаты: 1. 50° 46' 27.548832" СШ, 56° 31' 54.45516" ВД 2. 50° 46' 21.96102" СШ, 56° 31' 48.466272" ВД 3. 50° 46' 45.252912" СШ, 56° 31' 14.886192" ВД 4. 50° 46' 39.622584" СШ, 56° 31' 8.99526" ВД;

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 Водоснабжение здания предусматривается от проектируемых наружных сетей водопровода. Горячее водоснабжение здания предусмотрено от проектируемой котельной. Сброс сточных вод производится в проектируемую наружную канализацию далее в железобетонную выгреб, откуда будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расчетный расход воды: На строительные нужды (согласно сметы) - 3260.26 м³/год, На хоз-питьевые нужды, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 - 2592 м³/год. Для нужд рабочего персонала предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Грунтовые воды вскрыты на глубине 7.5 м от дневной поверхности. Степень минерализации грунтовых вод вскрытого водоносного горизонта отнесены к группе слабосолоноватых вод с минерализацией 2970 мг/дм³. По химическому составу воды хлоридные натриево-калиевые. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Илек, расположена на расстоянии более 6 км в юго-западном направлении от проектируемого объекта, за пределом водоохранных зон и полос. При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты при соблюдении предусмотренных мероприятий можно оценить, как незначительное.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расчетный расход воды: На строительные нужды (согласно сметы) - 3260.26 м³/год, На хоз-питьевые нужды, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 - 2592 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода - на период строительства, техническая вода - на период строительства. Питьевая вода - на период эксплуатации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: ведение товарного сельскохозяйственного производства;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Проектом предусматривается озеленение территории: береза – 122 шт., ель – 17 шт., сирень – 105 шт. посев газона – 5588 м².;

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

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют операции, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: щебень фракции от 20 мм и более – 914 тонн, ПГС – 16007 тонн; песок – 207 тонн; грунтовка ХС-010 – 0.024 тонн, грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0.372 тонн, эмаль ПФ-115 – 0.3356 тонн, Эмаль ЭП-140 - 0.000076 тонн, растворитель Р-4 – 0.3929 тонн, растворитель Уайт-спирит – 0.0411 тонн. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.2406741 тонн; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)- 0.01168616 тонн, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)- 0.00035315 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) -0.0001259 тонн; Метилбензол (Толуол) (кл.оп.-3)- 0.253571976 тонн; Хлорэтилен (кл.оп.-1)- 0.000000378 тонн; 2-Этоксиэтанол (ОБУВ-0.7) - 0.00001165 тонн; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.04908; Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.1063937 тонн; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.342025 тонн; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.28523333 тонн; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.148015 тонн; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.2761592 тонн; Всего: 3.6095569385 тонн. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 5.4268664 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.88186579 тонн; Углерод (кл.оп.-3) - 0.9700966 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.4854774 тонн; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 5.036134 тонн; Бензин (кл.оп.-4) - 0.0102 тонн; Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.9700966 тонн. Всего: 13.78073679 тонн. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2)- 1.408 тонн; Аммиак (кл.оп.-4) - 10.3588756 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.229 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.000362 тонн; Сероводород (кл.оп.-2) - 0.7794266 тонн; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 4.72 тонн; Метан (ОБУВ-50)- 4.1332024 тонн; Метанол (Спирт метиловый) (кл.оп.-3)- 0.041764 тонн; Гидроксibenзол (Фенол) (кл.оп.-2)- 0.0129616 тонн; Этилформиат (ОБУВ-0.02) - 0.120972 тонн; Пропиональдегид (кл.оп.-3) - 0.0482448 тонн; Гексановая кислота (кл.оп.-3) - 0.0540056 тонн; Диметилсульфид (кл.оп.-4) - 0.2729064 тонн; Метантиол (кл.оп.-4) - 0.0002592 тонн; Метиламин (кл.оп.-2) - 0.0187216 тонн; Пыль меховая (кл.оп.-3)- 1.4905448 тонн; Всего: 23.6892466 тонн. Эксплуатация, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.008992 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.0014612 тонн; Углерод (кл.оп.-3) - 0.000462 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001193 тонн; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.03154 тонн; Формаль.

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, но сброс в водные объекты и землю не производится

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 Образование отходов на период строительства: 178.2803 тонн/период, из них: - Твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 9.0 тонн; Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) – 0.0745 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 169.1 тонн. Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) - 0.0252 тонн; Огарыши сварочных электродов (Отходы сварки код 12 01 13) - 0.0806 тонн. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. Размещение отходов на период эксплуатации: Фекалии животных, (код 02 01 06) – 685.83 тонн/год. Отходы животного происхождения (животные ткани, код) - 18.654 тонн; Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - 6.45 тонн; Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки – при лакокрасочных работах, строительный мусор – при проведении строительных работ, птичий помет, павшие птицы – при выращивании и содержании птиц. Деятельность объекта относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, перенос отходов. Оператор объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год в соответствии с Приложением 3 правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется..

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 района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность при безоблачном небе за период с мая по июль составляет 872-886 МДж/м² при среднем значении 879 МДж/м². Район проведения работ расположен в природной зоне теплых сухих степей с характерными для них почвенно-растительными ассоциациями. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами – нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми и супесчаными разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются супесчаные и суглинистые аллювиальные и элювиально-делювиальные четвертичные отложения. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории с. Мартук не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Также зоны отдыха, памятники архитектуры в непосредственной близости участку отсутствуют. На территории проектируемого объекта, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет.

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 незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Илек, расположена на расстоянии более 6 км в юго-западном направлении от проектируемого объекта. Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды. Грунтовые воды вскрыты на глубине 7.5 м от дневной поверхности. Степень минерализации грунтовых вод вскрытого водоносного горизонта отнесены к группе слабосоленоватых вод с минерализацией 2970 мг/дм³. По химическому составу воды хлоридные натриево-калиевые. 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 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. В целом 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. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта отсутствуют..

- 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):
mhfjmg

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



