

KZ50RYS00418608

25.07.2023 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 "Петропавловский Бройлер", 150701, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Асановский с.о., с.Малое Белое, улица Шоқан Уәлиханов, здание № 50, 200540003797, ТИЩЕНКО ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ, 887012209367, s_koles81@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) Проектируемый объект – ТОО «Петропавловский бройлер», строительство птицефабрики, предприятие будет специализироваться на яичном производстве. Годовое содержание кур несушек 930000 шт. для производства яиц, годовое производство яиц 8704,8 тонн..

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) • Разработка документации для новых объектов вводимых в эксплуатацию объектов. Предприятие ТОО «Петропавловский бройлер» строится по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. Омское шоссе, 5.;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг и заключение о результатах скрининга не выдавалось. Данный объект подлежит процедуре проведения оценки воздействия на окружающую среду согласно приложения 1, раздела 1, п. 11, пп. 1 «Интенсивное выращивание более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы», согласно Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация деятельности на территории ТОО «Петропавловский бройлер»: Земельный АКТ с кадастровым номером 15-234-141-967, площадью 24,5 га, с целевым назначением для строительства птицефабрики. От территории птицефабрики: Ближайшая жилая зона с. Белое находится на расстоянии более 1500 метров от территории предприятия в северном направлении. Ближайшая жилая зона г. Петропавловск, находится на расстоянии более 3300 метров от территории предприятия в юго-западном направлении, садовое общество в 600 метрах в юго-восточном

направлении. Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии 5 км западном от территории птицефабрики.. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. От территории пометохранилища: Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 1500 метров от территории. Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии 5 км западном от территории. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ППроектом предусматривается: - Строительство птицефабрики; - Обустройство площадки пометохранилища ; На новом предприятии ТОО «Петропавловский бройлер» по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. Омское шоссе, 5. Начало строительства вторая половина 2023 года, завершение строительных работ первая половина 2025 года. Продолжительность строительства 18 месяцев. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие является новым, экологического разрешение на воздействие для объектов I категории нет. ТОО «Петропавловский бройлер», строительство птицефабрики, предприятие будет специализироваться на мясном или яичном производстве. Годовое содержание кур несушек 930000 шт. для производства яиц, годовое производство яиц 8704,8 тонн. Основной вид деятельности ТОО «Петропавловский бройлер» является производство мяса птицы, яиц. Производство позволяет производить большое количество продуктов питания высокого качества в короткие сроки и с небольшими затратами труда, кормов и других средств на единицу продукции. С учётом экономических и природных условий применяется интенсивная (без выгульная) система содержания птицы. Птица содержится в 15 птичниках. Птичники, во избежание накопления вредных газов, оборудован приточно- вытяжной вентиляцией, она должна обеспечить необходимый обмен воздуха в помещении. Содержание птицы в птичниках сопровождается загрязнением атмосферного воздуха, источниками загрязнения является вытяжная вентиляция птичников. Инкубаторий. Цель современного управляющего инкубаторием – производить большое количество однородных и здоровых цыплят. Только система SmartPro™ отвечает этим требованиям, имея уникальное сочетание 4 ключевых параметров: модульный дизайн, новый принцип воздушного потока Vortex™, адаптивную метаболическую обратную связь AMF™ и энергосберегающий модуль ESM™. Модульный дизайн создаёт определенную внутреннюю среду в каждой отдельно контролируемой секции инкубатора. Механический поворотный механизм обеспечивает безопасную и надёжную систему поворота инкубационных лотков без необходимости подачи сжатого воздуха. Поворот лотков синхронизирован с воздушным потоком, что обеспечивает оптимальные условия вентиляции для каждого инкубационного лотка. Принцип работы: -Каждая модульная секция инкубатора обеспечивает точный контроль температуры, увлажнения, уровня кислорода и углекислого газа. -Отдельные датчики температуры позволяют в каждой секции (до 20,032 яйца) индивидуально регулировать обогрев и охлаждение для достижения полностью гомогенной среды -Благодаря специально разработанной форме пульсатор Vortex работает как воздушный насос, активно поставляя свежий воздух в инкубационный шкаф, рециркулирующий воздух эффективно создаёт однородные инкубационные условия и гомогенную температуру. Выбрасываемый в атмосферу воздух от инкубатория содержит пыль пуховую, а также вещества, зависящие от состава применяемого дезинфекционного материала. Для отмывания инкубационных шкафов от кальциевой корки применяют раствор в 10 % концентрации. При этом на 1 м3 помещения камеры используют 400 мл «Тронакс -С» в концентрации -10%, 15 мл воды и 20 г калия перманганата. Длительность экспозиции 10 минут при температуре раствора 20-50 С. В качестве действующих веществ содержит фосфорную кислоту (30±10%), 2-(2-бутоксиэтанол), ПАВ и вспомогательные компоненты (диспергирующие и комплексообразующие добавки, ингибиторы коррозии), способствующие моющему действию. Удельная плотность концентрата при 20°С - 1.120-1.260 г/см3. Так же для дезинфекции применяется «ДМ СИД С» в концентрации 1-3%. Содержание активного хлора 46,6 г/литр. Во время дезинфекции помещения инкубатора дезинфицирующими средствами, выбросы не нормируются. Инкубационные шкафы обрабатываются 10 раз в месяц, 120 раз в год. Длительность экспозиции 10 минут. Для инкубации яиц от родительского стада на предприятии имеется инкубаторий, оснащённый инкубаторами марки «SmartSetPro 2 ИHC-N» (4 шт.). Время работы инкубаторов в 8760 часов в год. Время инкубирования яиц- 21день. Источник выброса пыли от суточных цыплят- труба, высотой 6,0 м, от уровня земли и диаметром устья 0,25 м. Теплоснабжение здания инкубатория осуществляется от собственной котельной, в ней установлено 2 котла ADT-500 (1 рабочий, 1 резерв), мощностью 500 кВт каждый, работают на сжиженном газе. Расход сжиженного газа марки СПБТ составляет

99 тонн в год. Время работы в год 365 суток, часов в сутки. Источ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2024 год. Срок эксплуатации – оборудования 40 лет. Постутилизация объекта – средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия, 40 лет, ориентировочно 2064 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь..

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 Земельный АКТ с кадастровым номером 15-234-141-967, площадью 24,5 га, с целевым назначением для строительства птицефабрики. ;

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 Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии 5 км западном от территории птицефабрики. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление. Коммунально-бытовое водоснабжение централизованное, от сети водоснабжения. Хозяйственно бытовые и производственные стоки поступают на очистные сооружения, затем после очистки на городскую канализацию.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: Питьевая – 200 м3/год. Техническая – 500 м3/год На период эксплуатации: Питьевая – 120000 м3/год.;

объемов потребления воды На период строительства: Коммунально-бытовое водоснабжение - 200 м3/год. Производственное водоснабжение – 500 м3/год На период эксплуатации: Коммунально-бытовое водоснабжение - 1460 м3/год. Производственное водоснабжение (птичники, убойный цех, санпропускник, инкубаторий) – 118540 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства: Коммунально-бытовое водоснабжение - 200 м3/год. Производственное водоснабжение – 500 м3/год На период эксплуатации: Коммунально-бытовое водоснабжение - 1460 м3/год. Производственное водоснабжение (птичники, убойный цех, санпропускник, инкубаторий) – 118540 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение: Электроснабжение осуществляется от существующих мощностей ТОО «Петропавловский бройлер». Зерно в объеме 55538,4 тонн в год, масло и жир -1051,2 т/год, минеральное

сырье – 1109,6 т/год, премиксы – 700,8 т/год. Сжиженный газ (СПБТ)- 1420,5 тонн, или дизельное топливо – 267,9 тонн в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Вещества выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период эксплуатации: Вещества 1 класса: Озон (435)- 0.00000017 т/год; Вещества 2 класса: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) - 0.00034601 т/год; Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)- 0.00000012 т/год; Никель оксид (в пересчете на никель) (420)- 0.00000016т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 4.9402 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (528) - 1.99869 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) - 0.00008 т/год; Гидроксибензол (155) - 0.069699 т/год Метиламин (Монометиламин) (341)- 0.10071 т/год; Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.00195496 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0.73884 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.067 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 2.758915 т/год; Метанол (Метиловый спирт) (338)- 0.2244т/год; Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) - 0.25935 т/год; Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)- 0.2904 т/год ; Взвешенные частицы (116)- 11.2502556 т/год; Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496) - 22.64044т/год; Вещества 4 класса: Аммиак (32) - 9.5731 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 11.557 т/год; Диметилсульфид (227) - 1.4679 т/год; Метантиол (Метилмеркаптан) (339)- 0.0013941т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 1 т/год; Бутан - 0.02063 т/год; Вещества ОБУВ: Метан (727*)- 22.227 т/год; Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)- 0.6507 т/год; Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)- 18.9772 т/год; Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)- 7.22573 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)- 0.00086328 т/год; Итого: 118.0427984 т/год. Вещества выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства: Вещества 1 класса: Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)- 0.0000367т/год; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)- 0.001427т/год; Вещества 2 класса: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) - 0.0088569206 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0.0600001573 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) - 0.0037510983 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0.013527232 т/год; Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.1913264 т/год; Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)- 0.00002013 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0.00975602555 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.145091743 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 6.6950300 т/год; Метилбензол (349) - 0.08149865 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)- 0.0814т/год; Циклогексанон (654) - 0.0000298 т/год; 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) - 0.4363971835 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 8.9068 т/год; Вещества 4 класса: Этанол (Этиловый спирт) (667) - 0.0872 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)- 0.847625408 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.22081 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.026960 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)- 0.70 т/год; Вещества ОБУВ: Пыль древесная (1039*)- 0.01067 т/год; Уайт-спирит (1294*)- 2.4724573 т/год; Итого: 21.8083502523 т/год..

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 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 На период строительных работ: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 1,83134 тонны; Отходы ЛКМ – 4,059221 тонны; Бытовые отходы (ТБО)- 7,5 тонны; Огарки сварочных электродов - 0,08896тонны; Мусор строительный – 200 тонн. На период эксплуатации образуются: Песок, загрязнённый нефтепродуктами (170503*) -0,0268 тонны; Отработанные свинцовокислотные аккумуляторные батареи (160601*) -0,172 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,044 тонны; Отработанные моторные масла (130206*) – 0,615 тонны; Ветошь промасленная (150202*) - 0,254 тонны; Отработанные шины (160103) – 3,305 тонны; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,003 тонны; Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (12 01 21) - 0,00132 тонны; Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (200301) – 1,68 тонны; Отходы обработки злаков (02 03 99) – 1110,768 тонны; Смет с территории (200303) – 50 тонны; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) – 1,971 тонны; Отработанный фильтрующий элемент с рукавных фильтров (02 03 99) – 0,114 тонны; Лом черных металлов (120101) – 0,707 тонны; Мешкотара (10 13 11) – 1,7 тонны; Иловый осадок очистных сооружений – 63,2742 тонны; Помет куринный- 54108,33 т/год; Выход жидких отходов от забоя- 504 т/год; Выход твердых отходов от забоя – 102,96 т/год; Выход пера- 33,84 т/год; Отходы падежа птицы – 70,308 тонн/год. Зола от сжигания отходов птиц – 15,282 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 категории. Департамент экологии по Северо -Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Реализация намечаемой деятельности планируется на промплощадке ТОО «Петропавловский бройлер». Ближайшее расстояние до акватории Каспийского моря составляет 1449 км в юго-западном направлении от территории предприятия, расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет более 45 км по прямой в северо-восточном направлении от территории предприятия. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования. Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. Контроль герметичности технологического оборудования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо. Проект строительства ТОО “Петропавловский бройлер“, реализуется на территории соответствующий санитарным нормам и Экологическому Кодексу Республики Казахстан..

- 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):

ТИЩЕНКО ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ

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



