

Контракт № 8/н
на оказание услуг по организации питания

г. Неман

«01» 09 2021 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа пос. Маломожайское» (далее - МБОУ «ООШ пос. Маломожайское»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Лямбертас Ларисы Викторовны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

ООО «БалтСервис», в лице генерального директора Яковенко Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», в соответствии с п.4 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок, товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили настоящий контракт, далее именуемый «Контракт», о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. В соответствии с настоящим Контрактом Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по организации питания обучающихся (далее - Услуги) в соответствии с цикличным меню, согласованным с Заказчиком, а Заказчик обязуется оплатить указанные услуги.

Место оказания услуг: Неманский район, пос. Маломожайское, ул. Центральная д.13

1.2. Услуга по организации питания обучающихся включает в себя: поставку продуктов питания, приготовление готовых блюд, в том числе организацию продажи буфетной продукции.

На основании обращения Заказчика в период обучения Услуга может быть оказана путем формирования и выдачи продуктовых наборов (пайков).

1.3. Оказание Услуг Заказчику в рамках настоящего Контракта осуществляется Исполнителем за счет средств федерального, областного и местного бюджетов для следующих категорий обучающихся:

- обучающихся 1- 4 классов;
- обучающихся 5-11 классов;
- обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Объём и содержание Услуг определяются Техническим заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.4. Качество оказанной Услуги (в том числе и приготовляемой продукции) должно соответствовать требованиям, установленным в разделе 7 настоящего Контракта.

1.5. В течение срока действия настоящего контракта Стороны не вправе вносить изменения в существенные условия контракта за исключением случаев, предусмотренных законодательством. Под существенными условиями контракта понимается – предмет контракта, цена контракта, сроки оказания Услуг.

1.6. Источник финансирования: средства федерального, областного и местного бюджетов

1.7. Идентификационный код закупки: _____

2. Сроки оказания Услуг

2.1. Сроки оказания Услуги по настоящему Контракту:

- дата начала «01» сентября 2021 года
- дата завершения «31» декабря 2021 года

2.2. Контракт считается исполненным в полном объеме после подписания Сторонами Акта приёмки оказанных услуг по Контракту, составленного в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу для каждой из Сторон.

3. Права и обязанности Заказчика

3.1. Заказчик вправе:

3.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств по контракту, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

3.1.2. Требовать от Исполнителя предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации, установленной действующим законодательством, подтверждающей исполнение обязательств по настоящему Контракту.

3.1.3. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п. для участия в проведении экспертизы (контроля) оказанных Услуг по настоящему Контракту и предоставленной Исполнителем отчетной документации.

3.1.4. Определять лиц, непосредственно участвующих и ответственных в контроле за ходом оказания Услуги Исполнителем и участвующих в сдаче-приёмке исполненных обязательств по настоящему Контракту - бракераже блюд.

3.1.5. Осуществлять контроль за объемом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, процессом оказания Услуги Исполнителем по настоящему Контракту без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.1.6. Отказаться от приемки оказанных услуг в случае несоответствия оказанных услуг требованиям, установленным настоящим Контрактом, в том числе, если такие несоответствия выявлены по отдельным этапам (видам) оказываемых услуг.

3.1.7. Назначить Исполнителю для устранения недостатков в обязательствах по Контракту семидневный срок после предъявления требования Заказчиком.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Осуществлять контроль за соблюдением условий настоящего Контракта.

3.2.2. Назначить представителя из своих сотрудников, ответственного за организацию питания детей.

3.2.3. Своевременно предоставлять Исполнителю заявку с указанием количества питающихся детей, вести учёт и расчёты потребления питания.

3.2.4. Ежедневно осуществлять приёмку оказываемой по настоящему Контракту Услуги на соответствие количества, объёма и качества условиям настоящего Контракта.

3.2.5. Своевременно сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания Услуги или приёмки исполненных обязательств.

3.2.6. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом оказанные Услуги в соответствии с настоящим Контрактом.

3.2.7. Предоставить необходимое имущество, инвентарь, оборудование и производственные помещения во временное безвозмездное пользование для оказания услуг по организации питания с оформлением в установленном порядке актов приема-передачи.

4. Права и обязанности Исполнителя

4.1. Исполнитель вправе:

4.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта приёмки оказанных услуг по контракту на основании предоставленных Исполнителем отчетных документов и материалов.

4.1.2. Требовать своевременной оплаты оказанных Услуг в соответствии с подписанным Сторонами Актом приёмки оказанных услуг исполнения обязательств по контракту при условии поступления бюджетных средств на расчетный счет Заказчика.

4.1.3. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц – соисполнителей по видам Услуг, предусмотренным настоящим Контрактом. Исполнитель несёт ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту соисполнителями. Привлечение соисполнителей не влечёт за собой изменения стоимости и объёмов Услуг по Контракту.

4.2. Исполнитель обязан:

4.2.1. Своевременно и надлежащим образом оказать Услуги в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.2.2. За свой счёт устранять выявленные недостатки в сроки, определённые Заказчиком, а если срок не определён, то в течение 7 (семи) дней с момента получения письменного извещения (требования) Заказчика об устранении недостатков.

4.2.3. По первому требованию органа, осуществляющего контроль использования средств муниципального бюджета, а также лиц, участвующих в контроле (определённых Заказчиком в соответствии с п. 3.1.3), предоставить финансово-хозяйственные документы, связанные с оказанием Услуг по контракту.

4.2.4. При обеспечении пожарной безопасности Исполнитель должен руководствоваться техническими регламентами, стандартами, нормами и правилами пожарной безопасности, утвержденными нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

4.2.5. Подтверждать качество и безопасность продуктов питания декларациями о соответствии, удостоверениями качества и безопасности на продукцию отечественного производства на каждую партию продукции (товара), ветеринарными свидетельствами на продукты животноводства, а также копиями санитарно-эпидемиологических заключений или свидетельств о государственной регистрации на каждый вид продукции (товаров), осуществлять обслуживание детей в соответствии с действующими правилами оказания услуг общественного питания и санитарно-эпидемиологическими требованиями и техническими регламентами. Нести полную ответственность за качество поставляемых пищевых продуктов, продовольственного сырья и готовой продукции.

4.2.6. Осуществлять производственный контроль при организации питания обучающихся в соответствии с действующими санитарными правилами СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий».

4.2.7. В случае невозможности выполнения обязательств по Контракту, в письменной форме известить Заказчика о наступлении непредвиденных обстоятельств в срок не позднее 1 (одних) суток с момента их наступления (приостановление деятельности Исполнителя на основании предписания контролирующих органов и др.).

4.3. Исполнитель обеспечивает оказание Услуг по контракту в соответствии с разработанным примерным двухнедельным меню, согласованным с Заказчиком.

4.4. Исполнитель обеспечивает приготовление пищи соответствующего качества с проведением ежедневного бракеража пищи при участии ответственных работников, определённых Заказчиком, в соответствии с действующим положением о бракераже.

4.5. Исполнитель обеспечивает строгое соблюдение правил приёма и хранения поступающих полуфабрикатов и сырья, требований к кулинарной обработке пищевых продуктов, а также условий, сроков хранения и реализации скоропортящихся продуктов.

4.6. Исполнитель следит за своевременным прохождением работниками медицинских профилактических осмотров, в соответствии с инструкциями по проведению обязательных профилактических медицинских обследований лиц, поступающих на работу и работающих на пищевых предприятиях, согласно Приказу Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры", зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277.

4.7. Исполнитель возмещает затраты по оплате коммунальных услуг, связанных с оказанием услуг по организации питания на основании отдельно заключенного договора.

4.8. Исполнитель предоставляет дополнительный объем услуг по организации питания обучающихся по желанию и за счет средств родителей (законных представителей), а также работников образовательной организации за наличный расчет, реализуя питание через буфет, с соблюдением установленных норм и правил питания, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

5. Цена и порядок расчетов

5.1. Цена Контракта является твердой и составляет: **348 416 (триста сорок восемь тысяч четыреста шестнадцать) рублей 00 копеек**, НДС не облагается в связи с применением УСН, и включает в расходы на услуги по организации питания, в том числе расходы на продукты питания, а также все предусмотренные действующим законодательством России налоги и сборы.

5.2. Цена единицы услуги в день на одного человека составляет:

- для обучающихся 1-4 классов – 72 руб. 02 копеек за один прием горячего питания, предусматривающего наличие горячего блюда, не считая горячего напитка;
- для обучающихся 5-11 классов – 77 руб. 60 копеек за один прием горячего питания, предусматривающего наличие горячего блюда, не считая горячего напитка;

Обучающиеся первой смены обеспечиваются завтраком во время второй или третьей перемены, обучающиеся во вторую смену - обедом. Не допускается замена обеда завтраком.

- для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья 1-4 класс – 144 руб. 04 копеек за двухразовое горячее питание, состоящее из завтрака и обеда, а в случае получения образования на дому – в виде сухого пайка.

- для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с 5 по 11 класс – 155 руб. 20 копеек за двухразовое горячее питание, состоящее из завтрака и обеда, а в случае получения образования на дому – в виде сухого пайка.

5.3. Форма оплаты оказанных Услуг – безналичный расчет, авансирование не предусмотрено. Моментом оплаты считается списание денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5.4. В соответствии с п. 5 ст. 78.1 БК РФ в случае уменьшения получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии, в настоящий Контракт могут быть внесены изменения по соглашению сторон в части изменения размера и (или) сроков оплаты и (или) объема товаров, работ, услуг.

5.5. Платежи по настоящему Контракту осуществляются в рублях Российской Федерации.

5.6. Ежемесячно не позднее пяти дней с момента оказания Услуг, Исполнитель составляет и представляет Заказчику Акт приёмки оказанных услуг, содержащий сведения об объеме и стоимости оказанных услуг. Заказчик рассматривает и подписывает акт в течение пяти дней с момента его получения от Исполнителя.

При наличии недостатков в оказанных Исполнителем услугах Заказчик указывает об этом в акте. В случае если допущенные Исполнителем недостатки не будут указаны в акте, услуги считаются оказанными Исполнителем надлежащим образом и подлежащими оплате в соответствии с условиями настоящего Контракта.

5.7. При уклонении Заказчика от подписания акта либо при необоснованном отказе Заказчика от подписания такой акт считается подписанным Заказчиком в последний день срока, установленного п. 5.6. настоящего Контракта, а услуги оказанными Исполнителем надлежащим образом.

5.8. Оплата Услуг по настоящему Контракту осуществляется ежемесячно без предоплаты, по факту оказания Услуг, путём перечисления Заказчиком денежных средств на банковский расчётный счёт Исполнителя в течение 15 рабочих дней после подписания Сторонами Акта приёмки оказанных услуг в пределах доведённых до Заказчика лимитов бюджетных обязательств.

5.9. Платежи по настоящему Контракту осуществляются в рублях Российской Федерации.

6. Ответственность Сторон

6.1. Ответственность Заказчика:

6.1.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Заказчик несёт ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.2. В случае просрочки исполнения обязательств Заказчиком по настоящему Контракту Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка РФ за каждый день просрочки исполнения обязательства по настоящему Контракту, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения обязательства по контракту произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.2. Ответственность Исполнителя:

6.2.1. Исполнитель несёт ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2.2. Исполнитель несет ответственность за своевременное приготовление пищи, её качество, соблюдение согласованного меню, за технологию приготовления блюд, соблюдение санитарных норм и правил.

6.2.3. В случае несоответствия оказанных Услуг их качеству и объёму, предусмотренному настоящим Контрактом, Заказчик вправе применить к Исполнителю неустойку в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка России, от стоимости не надлежаще оказанных услуг, за каждый случай нарушения качества и объема оказания услуг.

6.2.4. Уплата Исполнителем неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по контракту.

6.3. Условия освобождения Сторон от ответственности:

6.3.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контракту в случае наступления форс-мажорных обстоятельств.

Под форс-мажорными обстоятельствами понимается наступление таких обстоятельств, при которых Стороны, действующие с разумной осмотрительностью, по независящим от них причинам не могут исполнить обязательства надлежащим образом: в частности, к таким обстоятельствам относятся эпидемии, военные действия, стихийные бедствия, решения органов исполнительной власти, обязательные для выполнения Заказчиком и Исполнителем, делающие невозможным надлежащее исполнение обязательств по контракту.

При наступлении форс-мажорных обстоятельств, Стороны обязаны известить друг друга о наступлении указанных обстоятельств в трехдневный срок с подтверждением их факта актами компетентных органов. В случае невыполнения настоящего условия виновная Сторона не имеет права ссылаться на любое из вышеуказанных обстоятельств и обязана возместить все убытки, вызванные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему Контракту.

6.3.2. Форс-мажором не являются события, вызванные небрежностью или преднамеренным действием Стороны или соисполнителей, агентов или сотрудников Стороны, события, которые Сторона могла бы предусмотреть при должном прилежании, чтобы учесть их при выполнении обязательств по настоящему Контракту.

6.3.3. Форс-мажором не является отсутствие достаточных средств или невыполнение каких-либо платежей, предусмотренных настоящим Контрактом.

6.3.4. Сторона, пострадавшая от события форс-мажора, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону о возникновении такого события. Факт форс-мажора должен быть подтверждён актом соответствующих компетентных органов.

6.3.5. Сторона, пострадавшая от события форс-мажора, должна предпринять все разумные меры, чтобы в кратчайшие сроки преодолеть невозможность выполнения своих

обязательств по настоящему Контракту, а также уведомить другую Сторону о восстановлении нормальных условий.

6.3.6. Стороны должны принять все разумные меры для сведения к минимуму последствий любого события форс-мажора.

7. Качество предоставляемой Услуги

7.1. Качество предоставляемой Услуги должно соответствовать требованиям следующих правовых актов и документов:

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 03.07.2016) «О защите прав потребителей»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 31.08.2006 № 30 «Об организации питания детей в общеобразовательных учреждениях»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2003 № 98 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.3.2.1324-03» (вместе с «СанПиН 2.3.2.1324-03. 2.3.2. Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным врачом РФ 21.05.2003);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.11.2001 № 36 (ред. от 06.07.2011) «О введении в действие Санитарных правил» (вместе с "СанПиН 2.3.2.1078-01. 2.3.2. Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.11.2001);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.10.2020 № 32 «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- ГОСТ 31984-2012 «Услуги общественного питания. Общие требования»;
- ГОСТ 30390-2013 «Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия»;
- ГОСТ 30524-2013 «Услуги общественного питания. Требования к персоналу»;
- ОСТ 28-1-95 «Общественное питание. Требования к производственному персоналу».

8. Изменение, расторжение контракта, порядок разрешения споров

8.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;
- в судебном порядке.

8.2. Расторжение контракта по соглашению сторон производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении. В случае расторжения настоящего Контракта по соглашению Сторон Стороны подписывают акт сверки расчётов, отображающий расчеты Сторон за период исполнения Контракта до момента его расторжения, а также объём Услуг, фактически оказанных Исполнителем Заказчику.

8.3. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся настоящего Контракта, были урегулированы путем переговоров.

8.4. До передачи спора на разрешение в суд Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке. При этом претензия должна быть направлена в письменном виде. На полученную претензию Сторона должна дать письменный ответ

по существу в срок до 5 (пяти) рабочих дней с даты её получения.

8.5. В случае если спор не будет урегулирован Сторонами, то такой спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Калининградской области.

9. Прочие условия

9.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон, имеющих равную юридическую силу.

9.2. В случае изменения адреса или платёжных реквизитов Стороны обязаны письменно проинформировать об этом друг друга в течение 3-х дней с момента наступления изменений, в противном случае риск негативных последствий возлагается на Сторону, не известившую об этих изменениях.

10. Срок действия Контракта

Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

Приложение:

1. Техническое задание.

Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:

Заказчик

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная
школа пос. Маломожайское»**

Почтовый адрес: 238717, Россия, пос.
Маломожайское, Неманский район,
Калининградская область, ул.

Центральная, д. 13

ИНН 3909026058

КПП 390901001

ОГРН 1023901956275

БИК 012748051

Отдел по финансам (МБОУ «ООШ пос.
Маломожайское л/с 20356Ю17670)

Сч.№ 03234643277140003500

Банк получателя
ОТДЕЛЕНИЕ КАЛИНИНГРАД БАНКА
РОССИИ/УФК по Калининградской
области г. Калининград

Директор

Лямбертас Л.В.

Исполнитель

ООО «БалтСервис»

Юридический адрес:

238150, Калининградская обл.,
Черняховский район, г. Черняховск, ул.
Садовая, д. 5А, помещение 8

Фактический адрес:

236039, Калининградская область, г.
Калининград, ул. Богдана Хмельницкого, д.
57, 4 этаж

Тел./факс: 8(4012) 611-552

ИНН/КПП 3906272440/391401001

ОГРН 1123926048146

р/с 40702810720000002619

КАЛИНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
N8626 ПАО СБЕРБАНК

г. Калининград, Московский проспект, д. 24
к/с 30101810100000000634

БИК 042748634

Генеральный директор

Яковенко А. С.

Приложение № 1
к контракту № _____ от «_____» _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Категории обучающихся	Количество детей	Кол-во д/дней	Цена ед. услуги на 1 ребенка в день, руб.	Сумма, руб.
1	обучающиеся 1-4 классов	38	80	72,02	218940,80
2	обучающиеся 5- 11 классов	17	80	77,60	105536,00
3	обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья 1-4 класс	1	80	144,04	11523,20
4	обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья 1-4 класс	1	80	155,20	12416,00
ИТОГО:					348 416,00

На основании обращения Заказчика в период обучения Услуга может быть оказана путем формирования и выдачи продуктовых наборов (пайков).

Заказчик

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная
школа пос. Маломожайское»**
Почтовый адрес: 238717, Россия, пос.
Маломожайское, Неманский район,
Калининградская область, ул.
Центральная, д. 13
ИНН 3909026058
КПП 390901001
ОГРН 1023901956275
БИК 012748051

Отдел по финансам (МБОУ «ООШ пос.
Маломожайское л/с 203561017670)

Сч.№ 03234643277140003500

Банк получателя

ОТДЕЛЕНИЕ КАЛИНИНГРАД БАНКА

РОССИИ/УФК по Калининградской

области г Калининград

Директор

Памбас П.В.

Исполнитель

ООО «БалтСервис»

Юридический адрес:

238150, Калининградская обл.,

Черняховский район, г. Черняховск, ул.

Садовая, д. 5А, помещение 8

Фактический адрес:

236039, Калининградская область, г.

Калининград, ул. Богдана Хмельницкого, д.

57, 4 этаж

Тел./факс: 8(4012) 611-552

ИНН/КПП 3906272440/391401001

ОГРН 1123926048146

р/с 40702810720000002619

КАЛИНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

№8626 ПАО СБЕРБАНК

г. Калининград, Московский проспект, д. 24

к/с 30101810100000000634

БИК 042748634

Генеральный директор

Яковенко А. С.