УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ОГАУЗ «ИГКБ № 8»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ж.В. Есева

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

М.П

ЗАЯВКА НА ЗАКУПКУ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование пункта | Информация |
| 1.1 | Наименование структурного подразделения | Главная мед.сестра ( г/о, у/о, пол-ка) |
| 1.2 | Ответственный исполнитель :  Фамилия, имя, отчество;  Номер контактного телефона | Главная мед. сестра  Ладоня Маргарита Виссарионовна  44-31-71 |
| 1.3 | Источник финансирования | ☐Средства территориального фонда ОМС  ☐Средства от приносящей доход деятельности  ☐Субсидии бюджета Иркутской области |
| 1.4 | Наименование объекта закупки товара (работы, услуги) | ***Шовный материал.*** |
| 1.5 | Расходы, включенные в начальную (максимальную) цену договора (цену лота) | Все расходы включены в цену |
| 1.6 | Сроки поставки товара (завершения работы, оказания услуги) или график оказания услуг, работ |  |
| 1.7 | Место доставки товара (выполнения работы, оказания услуги) | г. Иркутск, ул. Ярославского,300 (4 этаж) , ул. Баумана 214а (2 этаж). |
| 1.8 | Условия поставки товара (выполнения работы, оказания услуги) |  |
| 1.9 | Начальная (максимальная) цена договора |  |
| 2.0 | Поставщик (подрядчик, исполнитель) (при наличии):  Наименование, контактное лицо (Ф.И.О. тел., адрес электронной почты) |  |

НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  товара | Характеристика товара, функция или величина параметра | Ед. изм | Кол-во |
| 1 | W 8935 Пролен синий М1.5( 4/0) 90см две иглы таперкат V-5 (17мм) тип иглы колюще-режущая, 1/2круга,(нити с 2-мя иглами),тип нити монофиламентный.  **№12шт в коробке.** | Нерассасывающийся хирургический шовный материал.  Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях. Исключительно гладкий, обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее. Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий. Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.  Нить Prolehe обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.  Нить Prolehe имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл. | кор | 10 |
| 2 | W 8977 Пролен синий М3 (2/0) 90см две иглы таперкат V-7 (26мм) тип иглы колюще-режущая 1/2 круга, (нити с 2-мя иглами), тип нити монофиламентный.  **№12шт в коробке** | Нерассасывающийся хирургический шовный материал.  Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях. Исключительно гладкий, обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее. Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий. Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.  Нить Prolehe обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.  Нить Prolehe имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл | кор | 35 |
| 3 | W 8976 Пролен синий М2 (3/0) 90см две иглы таперкат V-7 (26мм) тип иглы колюще-режущая, 1/2круга, (нити с 2-мя иглами), тип нити монофиламентный.  **№12шт в коробке** | Нерассасывающийся хирургический шовный материал.  Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях. Исключительно гладкий, обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее. Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий. Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.  Нить Prolehe обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.  Нить Prolehe имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл | кор | 20 |
| 4 | W 486 Пролен синий 0 М3.5(0) 100см одна игла, игла таперкатV-34 (36мм) 1/2 круга,(нить с 1-й иглой) тип нити монофиламентный.  **№12шт в коробке** | Нерассасывающийся хирургический шовный материал.  Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях. Исключительно гладкий, обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее. Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий. Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.  Нить Prolehe обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.  Нить Prolehe имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл | кор | 10 |
| 5 | W 8558 Пролен синий М2 (3/0) 90см две иглы колющие RB-1 (17мм) 1/2 круга, , (нити с 2-мя иглами), тип нити монофиламентный.  **№12шт в коробке** | Нерассасывающийся хирургический шовный материал.  Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях. Исключительно гладкий, обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее. Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий. Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.  Нить Prolehe обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.  Нить Prolehe имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл | кор |  |
| 6 | W9360 Викрил фиолетовый М3 (2/0),75см тип иглы колющая таперкатV-30,(31мм) 1/2 круга,(нити с 1-й иглой,) тип нити полифиламентный.  **№12шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор | 8 |
| 7 | W9364 Викрил фиолетовый М3.5(0),75см тип иглы колюще-режущая таперкат V-34,(36мм) 1/2 круга, (нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный .  **№12шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 8 | W9467 Викрил фиолетовый М3.(0),90см игла таперкатV37,(40мм),  Тип иглы колюще-режущая 1/2 круга , (нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный, ,  **№12шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 9 | JV 522 Викрил фиолетовый М4(1), 90см тип иглы колюще-режущая V-39,(45мм) 1/2 круга,(нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный ,  **№36шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 10 | W 9245 Викрил фиолетовый М4(1), 75см тип иглы усиленные-колющаяМО-45,(45мм),  1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный ,.  **№12шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 11 | W 9113Викрил фиолетовый М1.5(4/0) 75см тип иглы колющие с уплощением кончика SH-2 Plus(20мм) ,1/2 круга(нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный,  **№12шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор | 5 |
| 12 | W 9140 Викрил фиолетовый М3(2/0) 75см МH Plus(36мм), 75см тип иглы колющие с уплощением кончика 1/2 круга, (нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный  **№36шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 13 | W 9361 Викрил фиолетовый М3.5 (0) 75смтип колюще-режущие таперкат V-30 (31мм).1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный  **№12шт в упаковке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 14 | W 9289 Викрил фиолетовый М4(1)100см тип иглы усиленные колющие МО-80  ( 80мм),100см 1/2 круга, (нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный  **№12шт в упаковке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор | 5 |
| 15 | VCP 9245 H Викрил плюс фиолетовый М4(1) 70см тип иглы усиленные колющие МО-45,(45мм) 1/2 круга, (нити с 1-й иглой), тип нити полифиламентный  **№36шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 16 | VCP 317Н Викрил Плюс фиолетовый М3-(2/0)70см тип иглы колющие с уплощением кончика SH Plus(26мм),  1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный  **№36шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор | 7 |
| 17 | W9158 Викрил фиолетовый М3 (2/0)75см тип иглы усиленные колющие ТР-1(65мм) 1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный.  **№12 шт в коробке** | VICRYL (Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 18 | W9165 Викрил плетеный фиолетовый 3.5 (0) 75см. тип иглы колющая UR-4, 1/2круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити полифиламентный.  **№12 шт в коробке** | VICRYL(Полиглактин 910) –синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмонологические операции.  Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.  Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL в течении срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв. | кор |  |
| 19 | W 9125Н ПДС II фиолетовый М3 (2/0) 70см тип иглы колющая SH(26мм)  1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип монофиламентный.  **№36 шт в упаковке** | PDS II(Полидиоксанон) используется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии, а также в детской сердечно-сосудистой хирургии. Нить показана для ушивания тканей, когда требуется длительная поддержка раны рассасывающейся нитью: фасция, апоневроз и др.  Благодаря монофиламентной структуре, нить PDS II обеспечивает мягкое (нетравматическое) прохождение через ткани, а также менее подвержена контаминации патогенами, провоцирующими развитие инфекции области хирургического вмешательства. Полное рассасывание нити PDS II в хирургической ране происходит за 182-238 дней.  Как и другие синтетические нити, PDS II с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв. | кор | 3 |
| 20 | 845 Т Кетгут (1) 70см тип иглы усиленные колющие СТ-1(36мм**)**  1/2 круга, (нити с 1-й иглой),  тип нити монофиламентный  №24шт в коробке | Кетгут является натуральным монофиламентным рассасывающимся материалом. Кетгут имеет низкую прочность на разрыв. Нить вызывает ярко выраженную реакцию тканей. Кетгут не отличается хорошими манипуляционными свойствами. Нить кетгута- светло желтого цвета, гладкая ,эластичная, легко проходит через ткани, обеспечивает прочный узел. | кор |  |
| 21 | W742 Пролен синий М4(1) 100см, тип иглы усиленные колющие СТ(40мм) 1/2круга,(нити с 1-й иглой). Тип нити монофиламентный. №12шт в упаковке | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтентического полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Толщина нити М 4(1), длина не менее 100см.Игла из корозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Твердость иглы Веккерсу составляет 7151=118 Mna. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической «памяти металла».  Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (для нитей 4/0 и толще).  Игла (две иглы) ( колющая/режущая/шпательная), изгиб1/2 окружности.от \_\_\_\_ до 40мм, длиной.  Индивидуальная одинарная стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги, одинарная, обеспечивающая доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения, специальная технология овальной укладки нити обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновения эффекта «памяти формы». Упаковка 9 индивидуальная и групповая) содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити , параметрах иглы, а также изображение иглы в натуральную величину, для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе.  Групповая упаковка (коробка) содержит 12/24 индивидуальных упакоковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке. Срок годности на момент поставки- не менее 12 месяцев от установленного производителем. Требование к товару были сформированы с учетом требований ГОСТ31620-2012 материалы хирургические шовные. Общие технические требования. Методы испытаний: ГОСТ26641-85. Иглы атравматические. Общие технические требования и методы испытаний. | кор | 5 |
| 22 | W9468 Викрил фиолетовый М4 (1),90см тип иглы колющая таперкат V-37,(31мм) 1/2 круга,(нити с 1-й иглой,) тип нити полифиламентный.  №12шт в коробке | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовлена из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани ( из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не додлжны иметь антигенной активности и должны быть апирогенны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.  Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.  Толщина нити М1.5 (4/0), длина нити не менее 75см. Игла из корозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчения проведение иглы через ткани. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата( для нитей 4/0 и толще)  Игла ( колющая/режущая/шпательная), изгиб1/2 окружности.от \_\_\_\_ до 31мм, длиной. Кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей ( для колющих с упл. кончиком). Геометрия поперечного сечения острия иглы режущих поверхностей для лучшего проникновения и контроля)  . Твердость иглы Веккерсу составляет 7151=118 Mna. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической «памяти металла». ( для режущих Prime)  Индивидуальная одинарная стерильная упаковка из фольги, защищающая содержимое от влаги, одинарная, обеспечивающая доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения, специальная технология овальной укладки нити обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновения эффекта «памяти формы». Упаковка индивидуальная и групповая) содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити , параметрах иглы, а также изображение иглы в натуральную величину, для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе.  Групповая упаковка (коробка) содержит 12/24 индивидуальных упакоковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке. Срок годности на момент поставки- не менее 12 месяцев от установленного производителем. Требование к товару были сформированы с учетом требований ГОСТ31620-2012 материалы хирургические шовные. Общие технические требования. Методы испытаний: ГОСТ26641-85. Иглы атравматические. Общие технические требования и методы испытаний. | кор | 5 |
| 23 | Капрон крученый 2/0(3) 75см,HR-25  4/8 круга (нити с 1атравматическими иглами) тип нити крученная, стерильная  №12шт в коробке | Нить синтетическая нерассасывающаяся капроновая (полиамидная) крученая неокрашенная. Условный номер USP 2/0, диаметрический размер ЕР 3, длина нити не менее 75см, одна игла с круглым поперечным сечением, длина иглы 25(+) мм , стебень изгиба иглы 4/8 окружности. Разрывная нагрузка нити в соответствии ГОСТ 31620-2012. Силиконизированная игла из высокопрочной коррозионностойкой стали. Игла с высверлинным лазером отверстием на заднейторцевой части иглы для обеспечения при соединении с нитью атравматичности за счет лучшего соотношения диаметров иглы с нитью. Соединение нити с иглой методом кругового равномерного обжима иглы для предотвращения появления травмирующих частей и заусенец на игле. Диаметр иглы в зоне крепления шовной нити не должен превышать 1,15 диаметра иглы в начальной зоне крепления. Полный средний ресурс иглы не менее 50 проколов (ГОСТ 26641-85). Игла должна быть упругой, прочной. Не разгибаться, не ломаться, поверхность блестящей, без трещин. Раковин, вмятин, царапин и заусенцев. Стерильная упаковка должна обеспечивать легкость вскрытия и доступ к игле (наличие насечек или других приспособлений). Конструкция носителя должна обеспечивать легкое, без образования узлов и сукрутин, извлечение нити с иглой из упаковки. Медицинское изделие в соответствии с ГОСТ 2601-2013 должно сопровождаться эксплутационной документацией: инструкцией ( информацией) на русском языке по применению, необходимой для безопасного использования. Маркировка шовного материала должна содержать номер регистрационного удостоверения медицинского изделия утвержденного Росздрав надзором для возможности подачи запроса на предмет определения достоверных сведений и для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Остаточный срок годности –не менее 80%. | кор | 5 |

Дополнительные условия:

Приложение к заявке:

1. Коммерческое предложение (указать организацию 1)
2. Коммерческое предложение (указать организацию 2)
3. Коммерческое предложение (указать организацию 3)

|  |
| --- |
| Либо: Локальный сметный ресурсный расчет на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ладоня М. В. /

Подпись ФИО