

**Автоматизированная информационная система  
«Медицинская интегрированная регистратура»**

**Руководство пользователя Программы «АИС МИР»  
Подсистема «Протокол прижизненного патологоанатомического  
исследования (СДА) Редакция 2»**

**На 16 листах**

*Представители предприятия-  
разработчика*

*Руководитель проектов по  
Свердловской области*

*Малахова Е.Ю. \_\_\_\_\_*

*“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022 г.*

*Специалист отдела внедрения*

*Сысоева Е.Н. \_\_\_\_\_*

*“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022 г.*

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство пользователя для системы «АИС МИР», подсистемы «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования (CDA) Редакция 2».

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ .....	4
1.1	Область применения .....	4
1.2	Краткое описание возможностей.....	4
1.3	Уровень подготовки пользователя .....	5
1.4	Требования к квалификации пользователя .....	5
1.5	Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю .....	5
2.	НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРВИСА .....	6
3.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	7
3.1	Вход в программу.....	7
4.	ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ .....	8
4.1	Поиск пациента и создание случая обращения .....	8
4.2	Формирование СЭМД.....	11
	Список исполнителей и дата изменения документа .....	16

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1 Область применения

Подсистема АИС МИР «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования (CDA) Редакция 2» предназначена для обеспечения:

1. Информационной поддержки деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях поликлиники, включая ведение электронной медицинской карты пациента, заполнение данных в модуле «Амбулаторного приема врача», отправка документов в РИП СУИЗ СО.
2. Обеспечения эффективной информационной поддержки и управления процессами предоставления медицинских услуг.
3. Обеспечения автоматизации процессов формирования и отправки СЭМД в РИП СУИЗ СО.

### 1.2 Краткое описание возможностей

Подсистема «СЭМД: Протокол прижизненного патологоанатомического исследования (CDA) Редакция 2» предназначен для выполнения следующих функций:

- Заполнение медицинского осмотра пациента;
- Формирование СЭМД: Протокол прижизненного патологоанатомического исследования (CDA) Редакция 2;
- Подпись сформированного документа;
- Передача документа в РИП СУИЗ СО.

### 1.3 Уровень подготовки пользователя

К работе с программой «АИС МИР» должны допускаться сотрудники, имеющие навыки работы на персональном компьютере, ознакомленные с правилами эксплуатации и прошедшие обучение работе с подсистемами «АИС МИР».

Пользователь системы «АИС МИР» должен обладать следующими знаниями:

- знать типовые административные и медицинские процессы в МО;
- пройти обучение и иметь навыки работы в подсистемах «АИС МИР», к которым имеет доступ пользователь согласно своим ролям в этой системе;
- знать порядок работы специалиста поликлиники или стационара в системе «АИС МИР».

### 1.4 Требования к квалификации пользователя

- наличие навыков работы на персональном компьютере с современными операционными системами, в том числе, в части доступа к сетевым ресурсам;
- умение работать в порученных ему подсистемах «АИС МИР»;
- умение формировать требуемые отчеты с помощью «АИС МИР» по автоматизации всех процессов медицинской деятельности.

### 1.5 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователю необходимо ознакомиться с содержанием настоящего руководства.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРВИСА

### 2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Объектом автоматизации является деятельность медицинских учреждений регионов по предоставлению населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде, а также раскрытию информации в сфере здравоохранения.

Условия, при соблюдении (выполнении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением

Информационная система «АИС МИР» размещается на технических ресурсах региона.

### 3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

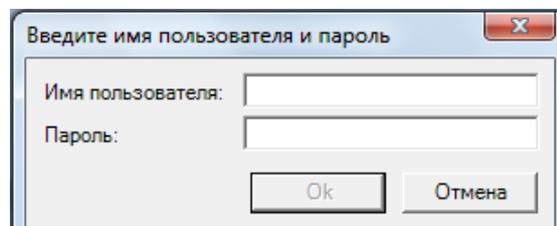
#### 3.1 Вход в программу

Запуск программы осуществляется двойным щелчком левой кнопки мыши по ярлыку на рабочем столе



В появившемся окне ввести:

- **Имя пользователя** - логин, присвоенный пользователю в программе;
- **Пароль** - пароль, присвоенный пользователю в программе.



Введите имя пользователя и пароль

Имя пользователя:

Пароль:

Ок Отмена

## 4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ

### 4.1 Поиск пациента и создание случая обращения

Необходимо создать случай обращения пациента, через кнопку «Принять пациента».



Откроется форма поиска пациента, где по № карты, ФИО пациента, году рождения и № полиса можно найти пациента.

**Поиск амбулаторной карты**

Новый случай ▾

Поиск пациента

По № карты, ФИО, году рождения, № полиса, СНИЛС | По адресу

Поиск:

Пациент

ФИО:

Адрес:

Документ:

Полис ОМС:

Соц. статус:

Место уч/раб:

Номер карты:  Прикрепление:  Участок:

Обращения пациента

Отображать все случаи

Дата обрац...	Направление	Цель обращения	Дата зак...
27.03.20			
24.01.20			
18.09.18		Диспансеризация: ДД1 - Ди...	
18.09.18			
14.09.18			

В разделе «Обращения пациента» необходимо нажать мышкой на разливованное поле и с помощью кнопки «Insert» создать случай. Далее нажать ОК на форме «Случай заболевания (новый)».



№23103 Тестоедова Марина Павловна 29.06.1982

Отчет Действие Мед. документация

Текущий случай обращения | Амбулаторная карта

Случай обращения (не указан) от 09.12.2022

Фельдшер (Малахатка Е.С.)

Данные о пациенте

Номер карты 23103 Номер участка 45 Фото

Пациент Тестоедова Марина Павловна

Полис 665371087000495 (ОАО "Страховая компания "СОГАЗ-Мед") действителен по

Дата рождения 29.06.1982

Адрес проживания 620050, г. Екатеринбург, пр-кт.Седова, д.61, кв.3 Состояние "Д"-учета Не состоит

Место работы/учебы

Льготы

Новый осмотр | Закрыть случай | Просмотр списков | Другие консультации | Помощь

Распечатать посещения ( Все | Выборочно ) Подготовлено системой "Визарта"

Пациент: Тестоедова Марина Павловна Возраст: 40 лет Номер карты: 23103

Печать

Распечатать Редактировать Действия на приеме X

Осмотр врача в отделении Фельдшер  
Амбулаторный прием Фельдшер

Ф.И.О. врача: Малахатка Е.С. Дата приема: 09.12.2022 11:15

Отделение: Терапевтическое отделение (Братьев Быковых 16)

Прием: с целью:

Текущий осмотр | Весь случай | План обследования

Ok Отмена

В новом осмотре заполнить необходимые поля.

Осмотр врача

Отчет Действие Мед. документация

Заполнить из данного случая | Заполнить

Жалобы | Анамнез | Объективный статус | Назначения / Рекомендации | Лечение | Медицинские услуги | Медицинская документация | Особые отметки | Медицинские записи | Файлы

Состояние

АД / мм.рт.ст ЧСС в мин. ЧДД в мин. Sat % T °C Рост см Вес кг.

Предварительный диагноз

Основное заболевание | Осложнение | Сопутствующие заболевания

МКБ

Архив пациента

Диагноз

Дата след. явки Патронаж

Данные об осмотре | Данные о проведении консилиума

Дата осмотра 09.12.2022 11:15 первичное

Специалист Малахатка Е.С. (Фельдшер)

Цель осмотра

Вид осмотра

Срок беременности

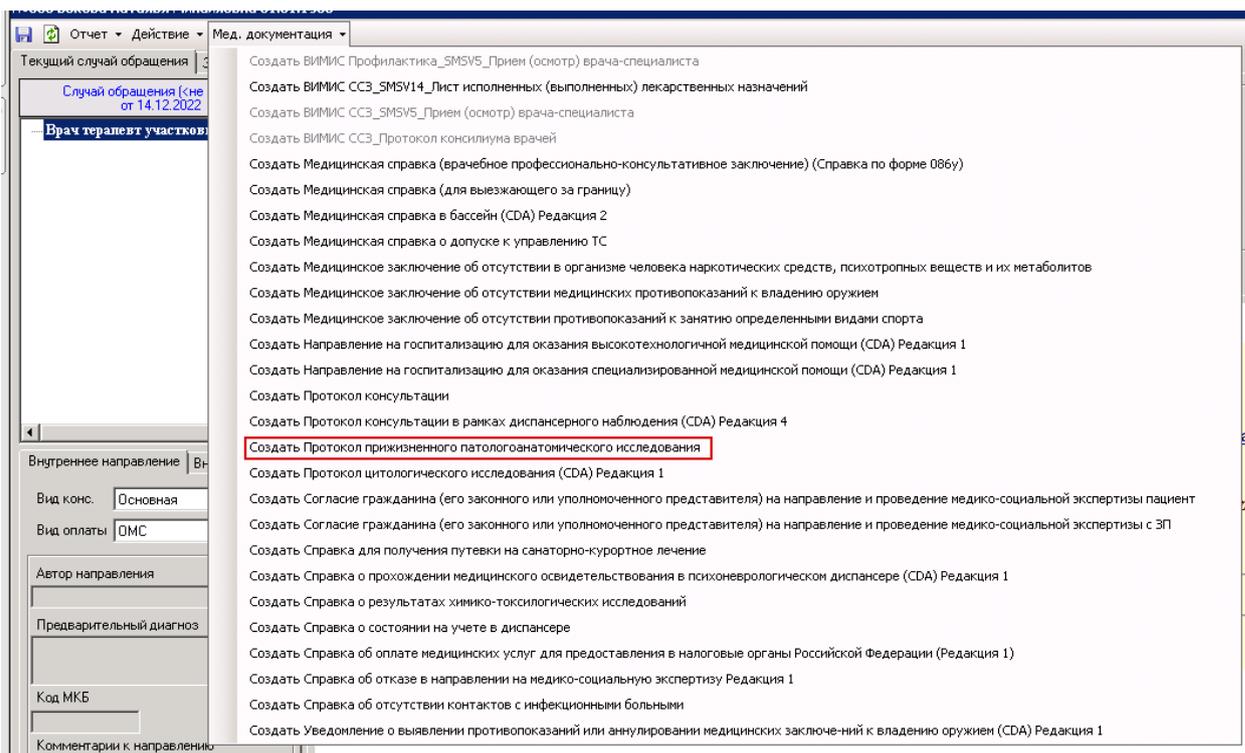
Результат Исход

Ok Отмена

Сохранить данные по кнопке «ОК»

## 4.2 Формирование СЭМД

После того, как данные осмотра врача внесены в Программу, можно сформировать СЭМД «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования (CDA) Редакция 2». Для этого необходимо нажать кнопку сверху формы «Мед.документация» -> «Создать Протокол прижизненного патологоанатомического исследования».



После нажатия на кнопку сформируется электронный медицинский документ.

Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала (новый)

Пациент Тестовый Михаил Павлович

Имеются незаполненные поля в секции "Регистрационные данные прижизненного патолого-анатомического исследования":

- Дата поступления
- Дата регистрации
- Регистрационный номер

Имеются незаполненные поля в секции "Информация об исследованных материалах":

- Дата вырезки
- Макроскопическое описание
- Данные о доставленном материале для исследования (проба) (Количество проб должно быть больше нуля)

Имеются незаполненные поля в секции "Результаты прижизненного патолого-анатомического исследования":

- Категории сложности прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала
- Микроскопическое описание
- Морфологическое заключение
- Дата регистрации материала в ПАО
- Дата окончания исследования
- Дата микроскопического описания
- Дата заключения
- Диагноз по результатам исследования (Количество диагнозов должно быть больше нуля)

Имеются незаполненные поля в секции "Медицинские услуги":

- Медицинская услуга (СЭМД) (Количество услуг должно быть больше нуля)

ПРОТОКОЛ ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА

АВТОР ДОКУМЕНТА  
Минина Т.Н. (Врач терапевт частковий)

ПОДПИСЫВАЮЩИЙ СОТРУДНИК  
Минина Т.Н. (Врач терапевт частковий)

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАННЫХ МАТЕРИАЛАХ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ

МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ

ДАТА СОЗДАНИЯ ДОКУМЕНТА

Необходимо заполнить недостающие данные по документу. После этого сформируется и отобразится в левой части формы документ в формате CDA.

В правой части формы Автор документа подтягивается автоматически из учетной записи пользователя, а Подписывающего сотрудника есть возможность выбрать из справочника.

После заполнения обязательной для формирования СЭМДа информации отобразится сформированный CDA-документ.

Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала (новый)

Пациент: **Тестовый Макар Пигмеевич**

Медицинская организация: **Название: ГАУЗ СО ЦГКБ 3 Поликлиника №1 (Бебеля 160)  
Адрес: Свердловская область, г Екатеринбург, ул Братьев Бык  
Контакты: Тел. (раб.): 8(343)272-27-99**

**Протокол прижизненного патологоанатомического и  
15 Декабря 2022**

Пациент: **ФИО: Тестовый Макар Пигмеевич  
Пол: Мужской  
Дата рождения (возраст): 1994.01.12 (28 лет)**

Идентификаторы пациента: **СНИЛС 02364095029**

Контактная информация: **Адрес регистрации:  
Контакты:  
Отсутствуют**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

Регистрационный номер случая: 111

Дата поступления материала: 14.12.2022 00:00

Дата регистрации материала: 14.12.2022 00:00

Диагноз заболевания (состояния) по данным направления: **Нестабильная стенокардия**

ПРотокол ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ  
БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА

АВТОР ДОКУМЕНТА  
**Минина Т.Н. (Врач терапевт частковый)**

ПОДПИСЫВАЮЩИЙ СОТРУДНИК  
**Минина Т.Н. (Врач терапевт частковый)**

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАННЫХ МАТЕРИАЛАХ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ

МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ

ДАТА СОЗДАНИЯ ДОКУМЕНТА: 15 декабря 2022 г.

Необходимо нажать кнопку **Ok** внизу форму, чтобы перейти к его подписанию

В открывшейся форме врач подписывает документ персональной подписью и нажимает кнопку **Ok**

Медицинская документация (новый)

Основное | Дополнительно

Документ | Связи | Доп. атрибуты | Оказанные услуги | Результаты регистрации

Номер/Серия:    Получатель:

Наименование: **Протокол прижизненного патологоанатом** Условие выявления:

Дата события: 15.12.2022 Отправка в:  РЭМД  ВИМИС АКИНЕО  
 ВИМИС ССЗ  ВИМИС ОНКО  
 ИЗМК  ВИМИС Профилактик.

Должность: **Минина Т.Н. (Врач терапевт част...**

Тип документа: **12 - Протокол прижизненного пат...**

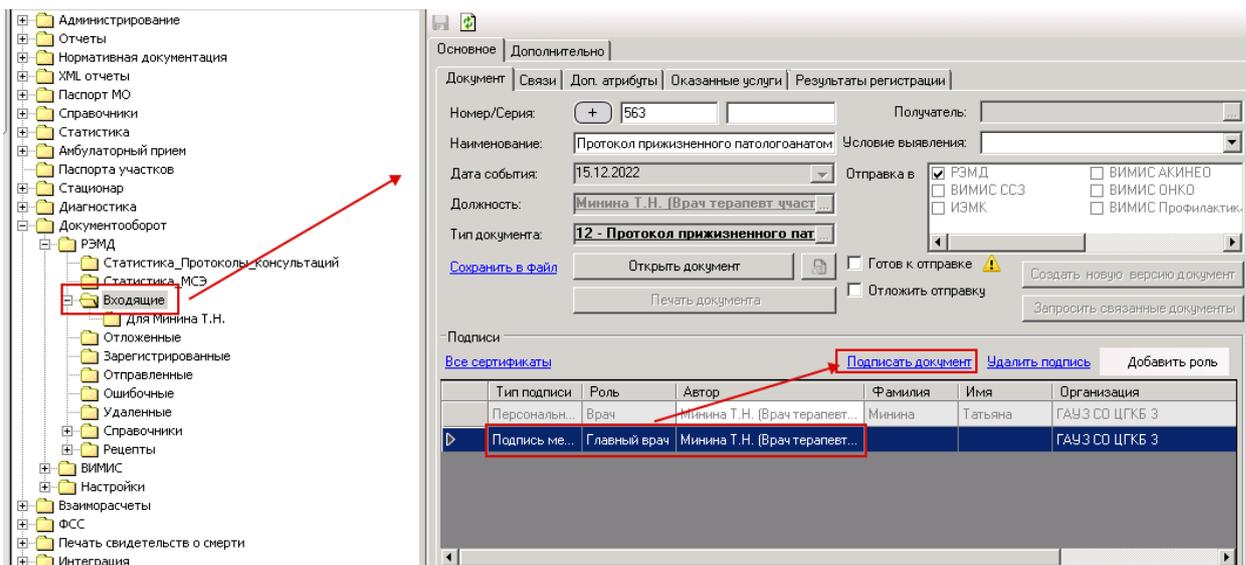
Готов к отправке  Отложить отправку

Подписи

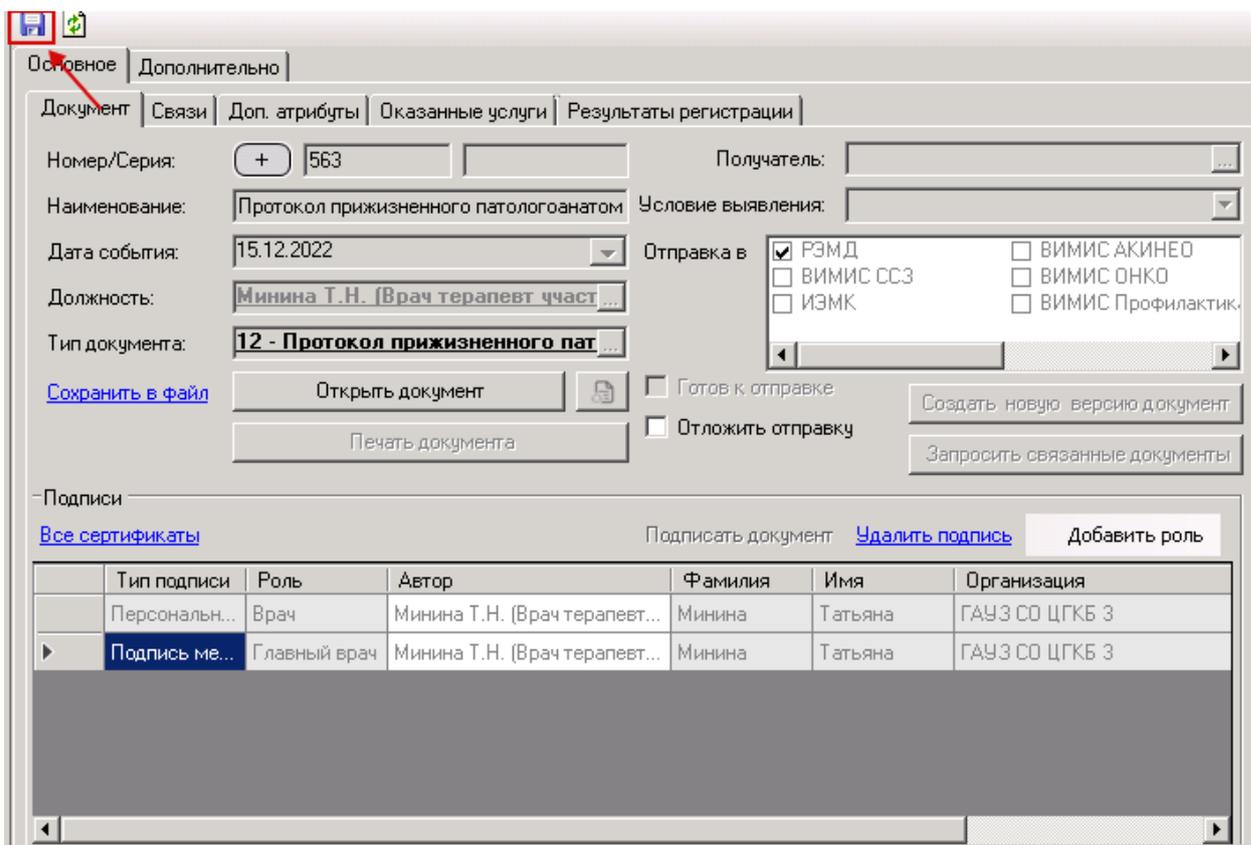
[Все сертификаты](#)

	Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
	Подпись ме...	Главный врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
	Персональн...	Врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

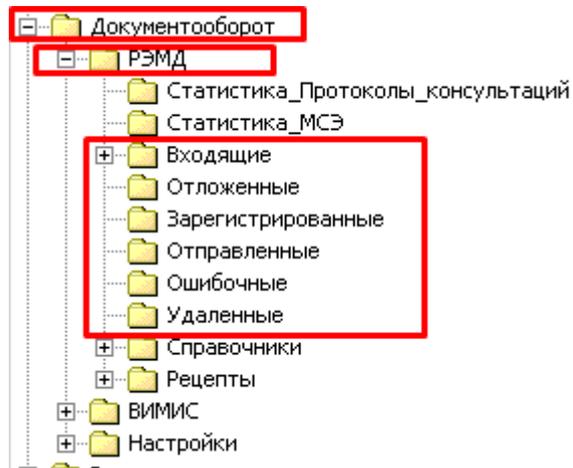
После этого сотрудник, ответственный за подписание документов ЭЦП МО, открывает документ в папке «Входящие» и подписывает его



После того, как документ подписан, необходимо нажать значок «дискеты» в верхнем углу формы. Документ автоматически отправится в РЭМД.



После отправки документов, они будут храниться в папке «Документооборот» - «РЭМД» и далее в подпапке, в зависимости от статуса отправки (зарегистрирован, отправлен, ошибка и др.)



**Список исполнителей и дата изменения документа**

№	Исполнитель	Организация	Должность	Дата изменения
1.	Ахметшина А.И.	ЗАО «ВИТАКОР»		15.12.2022
2.				
3.				