



**Соблюдение требований  
информационной безопасности  
при проведении оценочных процедур.  
Информационное взаимодействие  
МОУО/ОО и РЦОИ (соглашения об  
информационном взаимодействии  
между поставщиками  
информации)**

**Уракбаев С.И.  
Инженер по защите информации  
отдела ОТСОП и ИБ  
Регионального центра оценки  
качества образования  
АУ «Институт развития  
образования»**

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказ ФСТЭК России от 11.02.2013 г. №17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;
- Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 г. №21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;



# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2013 г. №755 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего образования»;
- Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 г. №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».



# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Приказ Минпросвещения России и Рособрнадзора от 07.11.2018 № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (зарегистрирован Минюстом России 10.12.2018, регистрационный № 52952);
- Методические рекомендации по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2019 году (письмо Рособрнадзора от 21.01.2019 № 10-32);
- Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20.12.2018 № 1710 «Об обеспечении информационной безопасности при проведении мероприятий государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в 2019 году».



# ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Письмо Управления защиты информации и специальной документальной связи Аппарата Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 06.04.2018 №01.08-Исх-252



АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
Управление  
защиты информации и специальной  
документальной связи

ул. Мира, 5, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628006,  
телефон: (3467) 39-24-29, 39-24-91  
факс: (3467) 39-22-07, 39-24-92  
E-mail: uzi@adnhmao.ru

06.04.2018

Исх. № 01.08-Исх-252

На исх. от 23.03.2018 №10-Исх-2864

Директору Департамента  
образования и молодежной  
политики Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры

А.А.Дренину

Уважаемый Алексей Анатольевич!

Настоящим направляю согласованные технические условия на создание муниципальных информационных систем абонентских пунктов муниципального сегмента региональной информационной системы государственной итоговой аттестации и подключение информационных систем муниципального уровня, задействованных в работе по обеспечению государственной итоговой аттестации обучающихся к центральному сегменту региональной информационной системы государственной итоговой аттестации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Приложение: технические условия, на 21 л. в 1 экз.

Начальник Управления



А.Ю.Чиликов

Исп. и отп.:  
Петр Николаевич Зеленин  
8 (3467) 392-491

# УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ ИНФОРМАЦИИ

Порядок заключения соглашения об информационном взаимодействии:

- а) Формирование объектов информатизации МС РИС ГИА;
- б) Аттестация по требованиям безопасности информации согласно данным ТУ;
- в) Предоставление копии аттестата соответствия;
- г) Заключение соглашений об информационном взаимодействии между Оператором ЦС РИС ГИА ХМАО-Югры и Оператором муниципальной информационной системы МС РИС ГИА «Поставщиком сведений»



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ ОБ ИНФОРМАЦИОННОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ

- Письмо Автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» от 10.05.2018 №1528;

- Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20.12.2018 № 1710 «Об обеспечении информационной безопасности при проведении мероприятий государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в 2019 году»



АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
АУ «Институт развития образования»

ул. Мира, 13, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, 628012  
Телефон/факс: 8 (3467) 38-83-36,  
e-mail: iro@iro86.ru

Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, муниципальным координаторам, организующим и курирующим вопросы проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в 2017-2018 учебном году

(по списку: 22)

Исх. № 1528 от 10.05. 2018 г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.

*О направлении согласованных технических условий по подключению информационных систем МОУО*

Уважаемые руководители!

Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Институт развития образования» – организация, уполномоченная осуществлять функции Регионального центра обработки информации, в соответствии с Государственным заданием на 2018 год направляет согласованные типовые технические условия на создание муниципальных информационных систем абонентских пунктов муниципального сегмента региональной информационной системы государственной итоговой аттестации (далее - АП МС РИС ГИА) и подключение информационных систем муниципального уровня, задействованных в работе по обеспечению государственной итоговой аттестации обучающихся к центральному сегменту региональной информационной системы государственной итоговой аттестации Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (далее - ЦС РИС ГИА ХМАО-Югры).

Рекомендуем привести в соответствие с техническими условиями информационные системы, которые будут задействованы в работе по обеспечению государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования до начала основного периода государственной итоговой аттестации 2018 года.

Дополнительно информируем Вас о необходимости предоставления аттестата соответствия АП МС РИС ГИА к ЦС РИС ГИА ХМАО-Югры (скан – копия), соглашения об информационном взаимодействии (подписанную скан-копию с Вашей стороны) в срок до 23.05.2018 заведующему ЦОКО Дзюбиной С.В.

Приложение на 22 л. в 1 экз.

Директор

Исполнитель:  
Заслуженный ЦОКО  
Светлана Восторгова Дзюбина  
8 (3467) 92-83-344sv@iro86.ru

Г.В. Дивеева



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИА В ППЭ

1.  VIPNet Client 4.x

2. Средство защиты от  
несанкционированного  
доступа

3. Средство  
антивирусной защиты

4. Средство  
доверенной загрузки

5. Средство анализа  
защищенности



Secret Net Studio



Dallas Lock 8.0-K



Dr.Web Desktop  
Security Suite



Kaspersky Endpoint  
Security



АПМДЗ «Соболь»



CD3 «Dallas Lock»



Сканер-ВС



XSpider

АРМ РБД





# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИА В ППЭ

1.  VIPNet Client 4.x

2. Средство защиты от несанкционированного доступа



Secret Net Studio



Dallas Lock 8.0-K

3. Средство антивирусной защиты



Dr.WEB®

Dr.Web Desktop Security Suite



Kaspersky Endpoint Security

Станция авторизации



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИА В ППЭ

Станция печати



1. Средство антивирусной защиты



Dr.Web Desktop Security Suite

Kaspersky Endpoint Security



Станция сканирования



2. Средство защиты от несанкционированного доступа



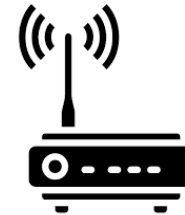
Secret Net Studio

Dallas Lock 8.0-K

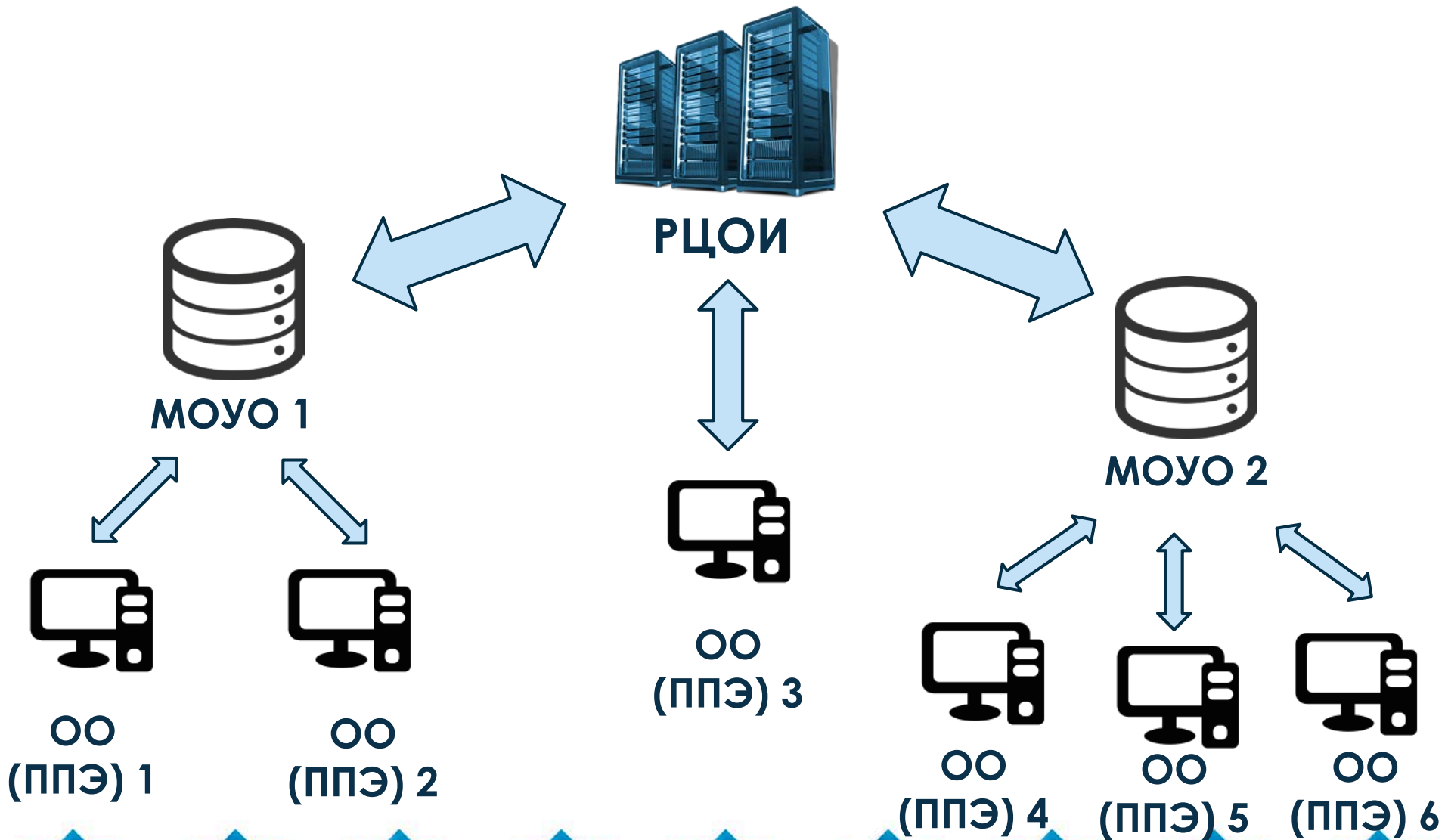


# ОБОРУДОВАНИЕ ППЭ

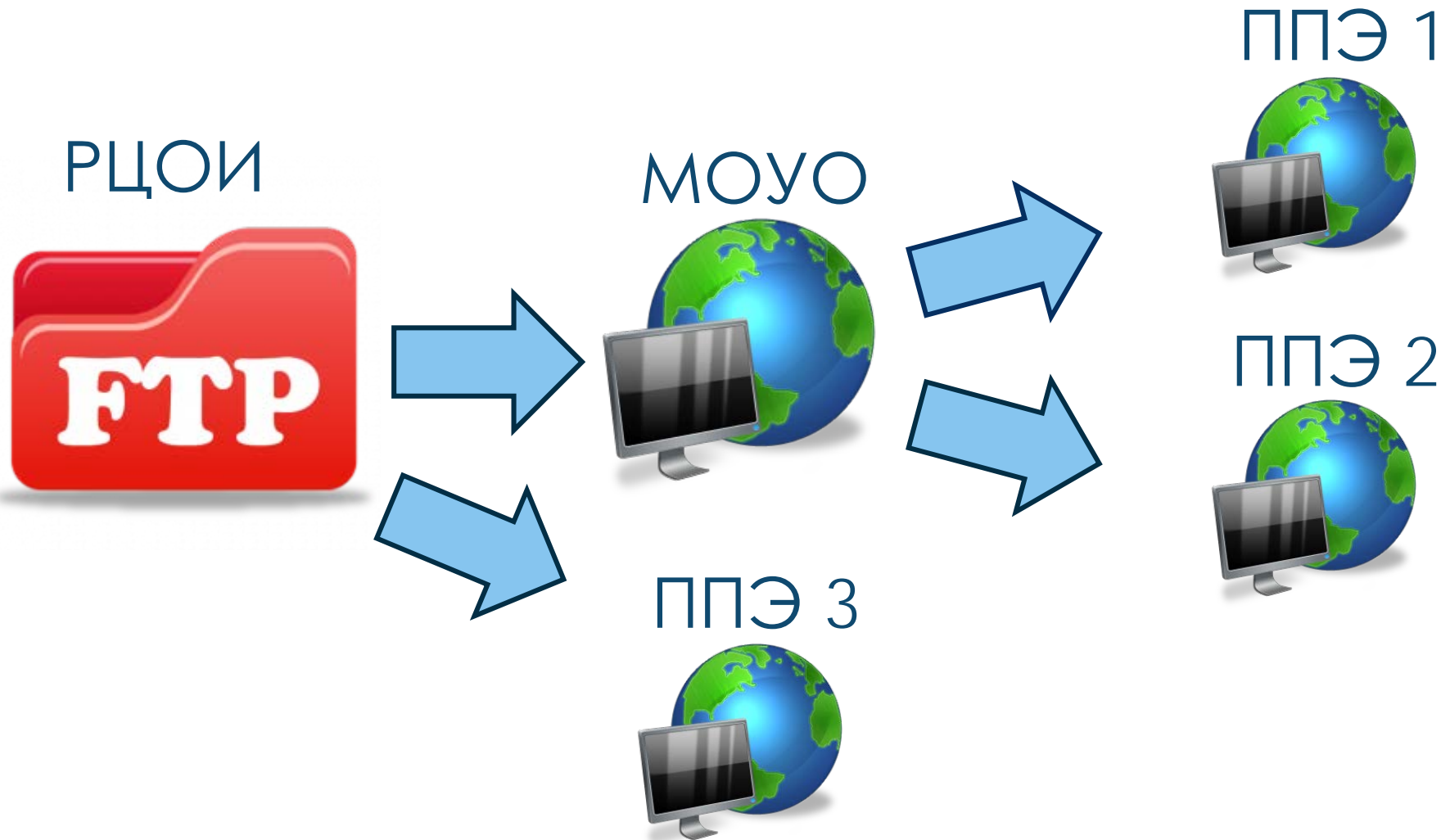
- Metalloискатель на входе в ППЭ (стационарный или переносной);
- Ограничение доступа посторонних лиц в ППЭ;
- Блокираторы сотовой связи;
- Видеонаблюдение в штабе и аудиториях;
- Сейф в штабе ППЭ.



# СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РИС ГИА В ХМАО-ЮГРЕ



# ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ППЭ И РЦОИ



# ПЕРЕДАЧА ЭМ ИЗ ППЭ В РЦОИ

Станция  
авторизации



**КриптоПро**  
**РУТОКЕН CSP**



Станция  
сканирования

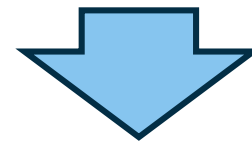
ССОП



Модуль СВЯЗИ  
с ППЭ



**КриптоПро**  
**РУТОКЕН CSP**



Последующая  
обработка



# ТОКЕН ЧЛЕНА ГЭК

- Обеспечить надежное хранение;
- Запрещено передавать токен другому члену ГЭК;
- Обеспечить работоспособность и сохранность токена;
- Не обклеивать скотчем токены;
- Направлять ведомости токенов;
- Не пытаться многократно вводить некорректный пароль, тем самым блокируя токен.

 **КриптоПро**  
**ПУТОКЕН CSP**



Код МОУО	МОУО	Срок действия аттестата	Соглашение	Комментарий
100	Белоярский район	Аттестат до 24.05.2021	Подписанное 24.05.2018	-
110	Пыть-Ях	Аттестат до 09.06.2021	Подписанное	-
120	Нягань	Аттестат до 24.05.2021	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал
130	Когалым	Аттестат до 30.04.2022	Подписанное	-
140	Нижневартовск	Аттестат до 16.12.2019	Подписанное	-
150	Лангепас	нет	Подписанное 21.05.2018	-
160	Югорск	Аттестат до 25.06.2021	Подписанное 26.10.2019	-
170	Мегион	Аттестат до 01.06.2021	Подписанное 22.05.2018	-
180	Покачи	Аттестат до 12.07.2022	Подписанное 22.05.2018	Необходимо заключить новое соглашение
190	Радужный	Аттестат до 21.06.2021	Подписанное 22.06.2018	-





Код МОУО	МОУО	Срок действия аттестата	Соглашение	Комментарий
200	Урай	Аттестат до 15.06.2021	Подписанное 22.05.2018	-
210	Нефтеюганск	Аттестат до 09.01.2022	Подписанное 01.11.2018	-
220	Ханты-Мансийск	Аттестат до 25.05.2021	Подписанное 22.05.2018	-
230	Сургут	Аттестат до 15.12.2021	Подписанное 17.05.2018	-
300	Сургутский район	Аттестат до 07.09.2019	Подписанное 23.05.2018	Необходимо пройти переаттестацию
310	Нижневартовский район	Аттестат до 22.05.2021	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал
320	Советский район	Аттестат до 24.07.2024	Подписанное 22.05.2018	-
330	Березовский район	Аттестат до 15.12.2020	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал
340	ХМ район	Аттестат до 20.10.2020	Подписанное 22.05.2018	-
350	Нефтеюганский район	Аттестат до 31.08.2020	Подписанное 22.05.2018	-
360	Кондинский район	Аттестат до 17.05.2021	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал

Код МОУО/ ОО	МОУО	Срок действия аттестата	Соглашение	Комментарий
370	Октябрьский район	Аттестат до 16.04.2021	нет	Необходимо прислать оригинал соглашения
040102	ХМПТК	нет	нет	-
862302	СШ №1 г. Сургут при ИК-11	нет	нет	-
862303	СШ №1 г. Сургут при ИК-17	нет	нет	-
861401	СШ №1 г. Нижневартовск	нет	нет	-
862301	СШ №2 г. Сургут	нет	нет	-
863101	Излучинская школа-интернат	Аттестат до 27.04.2021	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал
863401	Кадетская школа-интернат с. Нялино	Аттестат до 08.08.2021	нет	Необходимо заключить соглашение
864001	Нижневартовская школа для ОВЗ №1	Аттестат до 03.05.2021	Подписанное 22.05.2018	Скан. Необходимо прислать оригинал
864002	Урайская школа для ОВЗ	Аттестат до 24.04.2022	нет	Необходимо заключить соглашение

## Контактная информация:

**Уракбаев Станислав Ирекович**

**Инженер по защите информации отдела  
организационно-технического, технологического  
сопровождения оценочных процедур и  
информационной безопасности РЦОКО**

**Эл. адрес: [usi@iro86.ru](mailto:usi@iro86.ru)**

**тел: 8 (3467 ) 35-10-30 (доб.105)**

