



**Организация учета  
экзаменационных материалов с  
применением станции приемки  
в РЦОИ ЕГЭ Алтайского края**

**Печатнов Владимир Владимирович,  
Директор ИИПО ГОУ ВПО «АлтГПА»**

**17 марта 2011г.**

# Алтайский край



# Алтайский край

Информационно-технологическое обеспечение проведения ЕГЭ в Алтайском крае в 2011 году осуществляет ГОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия», на базе которой создан Региональный центр обработки информации Единого государственного экзамена.

Количество муниципальных образований - 71,  
разделенных на 7 образовательных округов

	2009	2010	2011
Количество человеко-экзаменов	63484	56479	~45000
Количество выпускников	17709	15716	11010
Количество ППЭ	206	187	165
Количество сотрудников РЦОИ	8		

## Ситуация до 2010г.

1. Приемом из Москвы и выдачей в МОУО экзаменационных материалов занималась не профилирующая организация (снабженческая организация при Управлении по образованию).
2. Распределением экзаменационных материалов по МОУО/ППЭ занималось Управление края по образованию и делам молодежи.
3. РЦОИ не имел возможности осуществлять прием и выдачу экзаменационных материалов – не было помещений.
4. РЦОИ не имел сведений какие материалы, когда и в каком количестве поступили в край.
5. РЦОИ не имел сведений о распределении экзаменационных материалов по муниципалитетам.
6. Выдача экзаменационных материалов и их прием на обработку осуществлялись в разных местах (территориально разделенных).
7. Часто возникала ситуация, что при обработке экзаменационных материалов в БД не было сведений о соответствии штрихкодов и вариантов.

## **В 2010 году ситуация изменилась**

1. Управлением Алтайского края по образованию и делам молодежи была проведена реорганизация РЦОИ/ППОИ.
2. РЦОИ ЕГЭ Алтайского края было выделено отдельное здание.
3. Управлением было принято решение о передаче функции приема и выдачи экзаменационных материалов в РЦОИ

## **В результате перед РЦОИ встали задачи по:**

- автоматизации приема экзаменационных материалов из Москвы.
- ведению автоматизированного учета поступивших экзаменационных материалов.
- организации автоматизированной выдачи экзаменационных материалов по АТЕ/ППЭ.

# Решение – станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network

Станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network [РЦОИ]

Действие Сервис Документы Помощь

АТЕ АТЕ № 631 "Железнодорожный рай" ППЗ ППЗ № 9102 "Муниципальное общеобразова" Статус Все статусы

Фильтр экзаменов: Дата экзамена с 2010.05.25 по 2010.06.05

	Штрих-код	Статус	Владелец	Кол-во ...	Кол-во ...	Место раздачи	Дата р...	Место возврата	Дата в...
+ На подтверждение									
+ Любой экзамен (ТОМ)									
+ Русский язык(2010.05.31)									
+ Химия(2010.06.04)									
+ Информатика и ИКТ(2010.05.27)									
+ Биология(2010.05.27)									
+ Английский язык(2010.06.04)									
+ Немецкий язык(2010.06.04)									
+ Французский язык(2010.06.04)									
+ Литература(2010.05.27)									

Русский язык(2010.05.31) Коробок: 1

## **Станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network**

**позволяет автоматизировать ряд задач:**

- прием коробок с экзаменационными материалами.
- проверка комплектности коробок с экзаменационными материалами.
- раздача экзаменационных материалов по АТЕ/ППЭ с оформлением акта приемки-передачи экзаменационных материалов (Форма 14-ППЭ).
- возврат неиспользованных, бракованных и/или испорченных экзаменационных материалов из ППЭ с оформлением акта приемки-передачи экзаменационных материалов (Форма 14-ППЭ).

# Необходимые ресурсы для организации приемки/выдачи экзаменационных материалов в РЦОИ ЕГЭ Алтайского края:

- Использованное оборудование:
  - Два компьютера – процессор Celeron 1200, ОЗУ 256МВ
  - Два сканера штрихкодов - Metrologic MS9520 USB (эмуляция клавиатуры)
- Задействованные кадры:
  - Грузчики и помощники – 3-4 человека
  - Оператор станции приемки – 1-2 человека
- Площади для:
  - Регистрация поступающих коробок с ЭМ – 8 м<sup>2</sup>
  - Выверка коробок с ЭМ – 8 м<sup>2</sup>
  - Хранение ЭМ – 8 м<sup>2</sup>
  - Выдача ЭМ – 8 м<sup>2</sup>

## Приемка коробок с ЭМ и их регистрация:

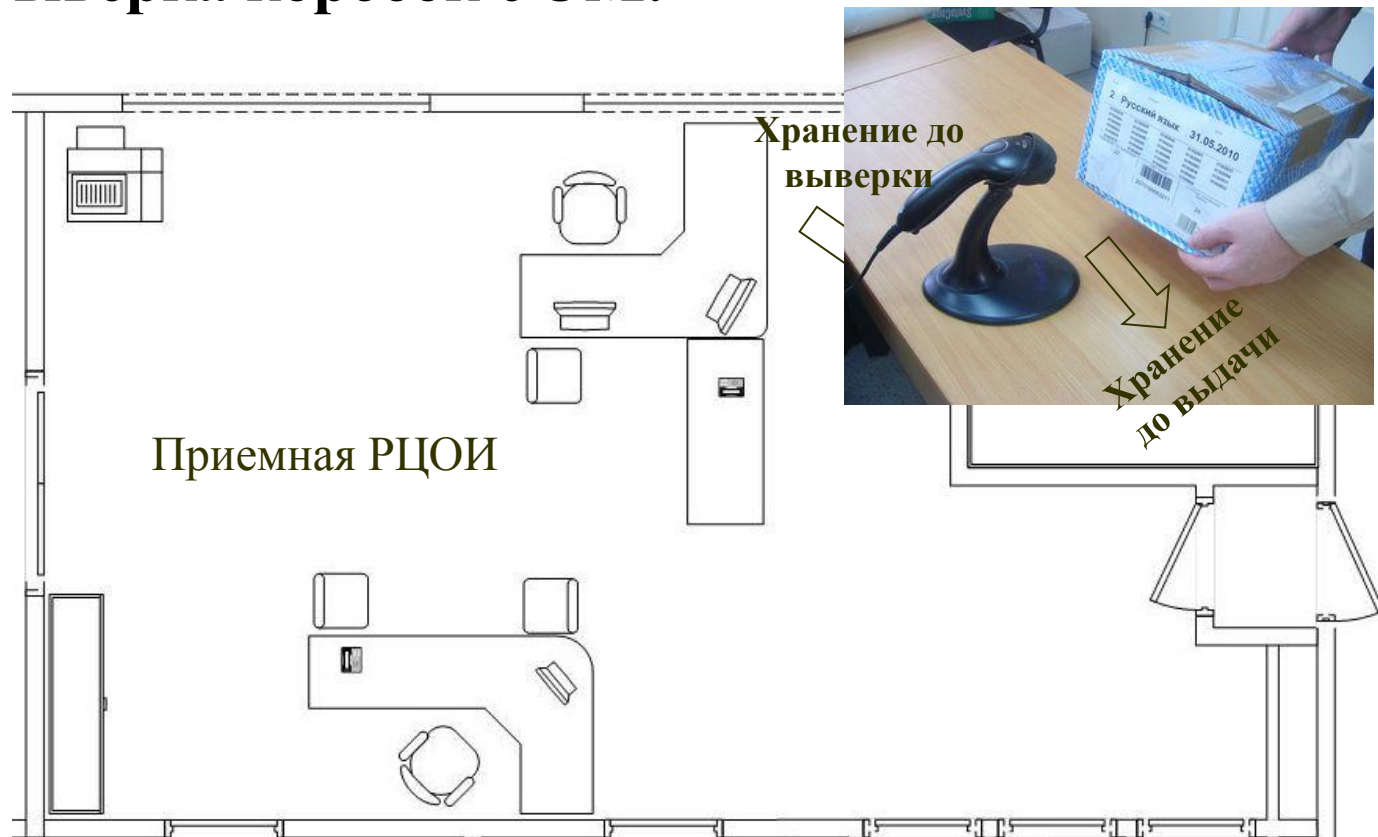


Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Грузчики – 3 человека
- Оператор станции приемки – 1 человек
- Время приемки – 35 минут



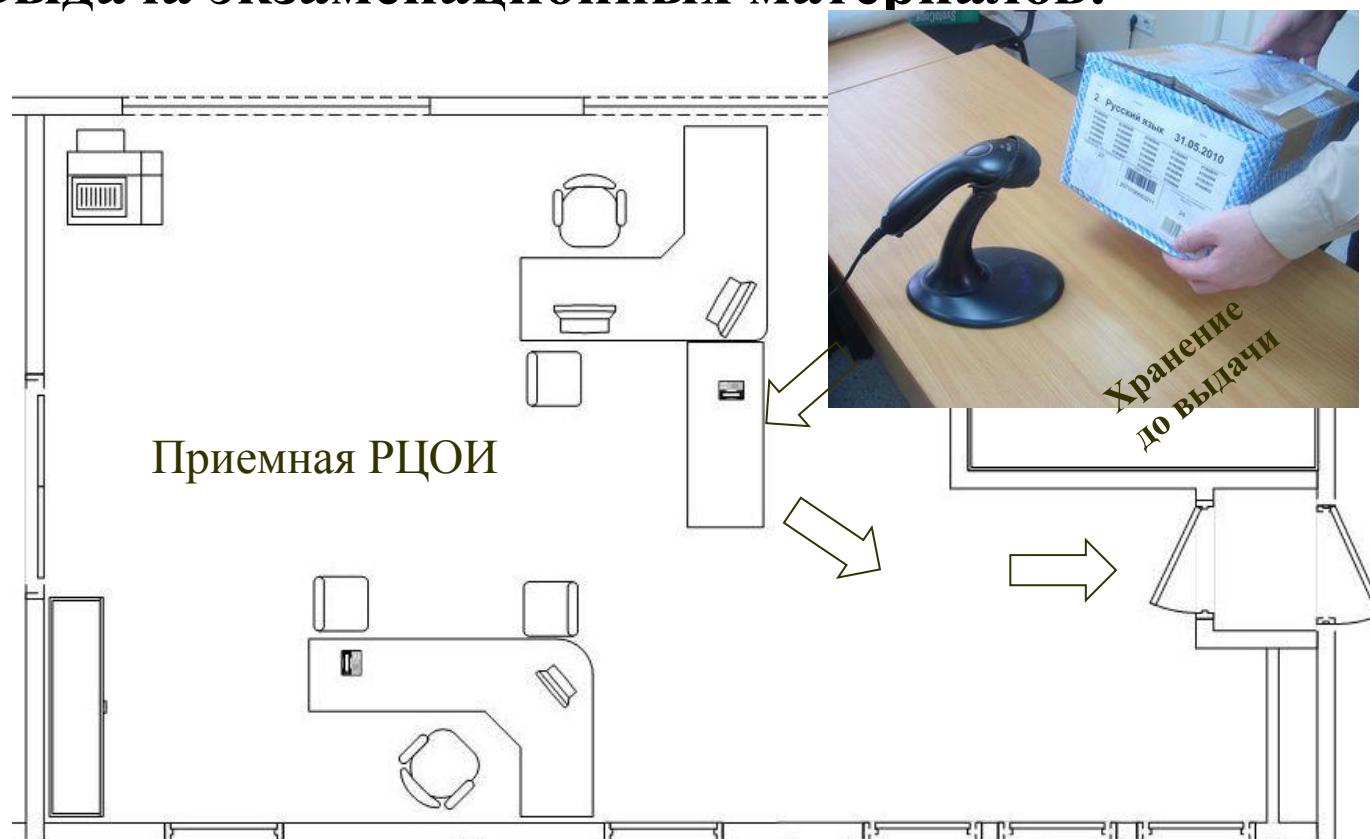
## Выверка коробок с ЭМ:



Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Оператор станции приемки – 1 человек
- Помощник оператора (раскрытие коробок) – 1 человек
- Время выверки – 4 часа

## Выдача экзаменационных материалов:



Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Оператор станции приемки – 1 человек
- Оформление актов приемки-передачи – 1 человек
- Время выдачи – в течение 15 часов

## **Проблемы, возникающие при работе со станцией приемки:**

- Наличие «лишних» штрихкодов от грузоперевозчиков на коробке в непосредственной близости от «рабочих» штрихкодов – приходилось постоянно прикрывать «лишние» штрихкоды, чтобы они случайно не попадали в область действия сканера.
- На пакете два видимых «рабочих» штрихкода: штрихкод пакета и штрихкод верхнего индивидуального комплекта – приходилось при выдаче пакетов прикрывать ШК индивидуального пакета, чтобы он не попал в область действия сканера.
- Отсутствие контрольной информации и отчетности на станции приемки (есть только форма 14-ППЭ) – приходилось получать информацию непосредственно из БД с помощью SQL.
- Нет возможности выдать за раз несколько предметов – сложности при выдаче материалов на несколько предметов, особенно в резервные дни.

## Пожелания на 2011 год:

- При регистрации коробок выводить информацию о количестве принятых коробок. В окне «УЧЕТ ПРИХОДА» показывать количество коробок (по предметам), требующих подтверждения.
- Сделать возможным раздачу нескольких предметов в один прием.
- Сделать опциональным отключение возможности раздачи индивидуальных комплектов.
- Изменить форму выдачи ЭМ (14-ППЭ), в которой указывать сколько каких пакетов (по 15 шт., по 5 шт.) и по каким предметам выдано.
- Расширить отчетность по станции

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Контакты**

***РЦОИ ЕГЭ Алтайского края***

***тел. +7 3852 388801***

***тел. +7 3852 629403***

***тел. +7 3852 388401***

***E-mail: [ege@ric.uni-altai.ru](mailto:ege@ric.uni-altai.ru)***

***<http://ege.uni-altai.ru>***