



ISSN 1026-9045

Иманкулова А.С., Рысбаева И.А., Молдоканова А.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТХОДОВ ТРИКОТАЖНОЙ И
ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....29
Imankulova A.S., Rysbaeva I.A., Moldokanova A.I.
RESEARCH OF THE WASTE KNITTED AND
CLOTHING INDUSTRY.....29

Курманбек уулу Талант.
КАРАКОЛ» ЭЭЗ МААЛЫМАТТЫК
СИСТЕМАСЫ УЧУН КОЛДОНУУЧУЛАРДЫ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО.....31
Курманбек уулу Талант.
РЕШЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ СЭЗ «КАРАКОЛ»31
Kurmanbek uulu Talant.
SOLUTIONS USER IDENTIFICATION
INFORMATION
SYSTEM FOR "KARAKOL".....31

Курманбек уулу Талант.
MS SHAREPOINT SERVER 2007 БАЗАСЫНДА
КОЛДОНУУЧУЛАРДЫ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО
ПЛАТФОРМАСЫН ИШТЕП ЧЫГУУ.....34
Курманбек уулу Талант
ПРОЕКТ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ
ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
НА БАЗЕ MS SHAREPOINT SERVER 200734
Kurmanbek uulu Talant
PROJECT OF THE IDENTIFICATION PLATFORM
FOR THE USERS BASED ON MS
SHAREPOINT SERVER 2007.....34

Советбеков Б.С.
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА АВТОУНАА
МЕНЕН ЭЛ АРАЛЫК ЖҮК ТАШУУДАГЫ
ЧЕК АРАЛАРДАГЫ КӨЙГӨЙЛӨР.....38
Советбеков Б.С.
ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ГРАНИЦ ПРИ
МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ В КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ.....38
B.S. Sovetbekov
THE PROBLEMS OF BORDER CROSSING IN
INTERNATIONAL ROAD TRANSPORT OF GOODS
IN THE KYRGYZ REPUBLIC.....38

ГЕОЭКОЛОГИЯ ИЛИМИ

Рахимов А.И.
ТАЖИКСТАНДЫН СУУ ЖЕТИШПЕГЕН
РАЙОНДОРУНУН ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯЛЫК
ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ.....42
Рахимов А.И.
ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ВОДОДЕФИЦИТНЫХ РАЙОНОВ
ТАДЖИКИСТАНА.....42
Rakhimova A.I.
HYDROGEOECOLOGICAL FEATURES OF THE
WATER SCARCE REGIONS OF TAJIKISTAN.....42

*Аминов М.Х., Абдурахимова М.М., Холбеков Н.О.,
Сеитбурханов А.Г.*
БУЗУЛГАН ЖЕРЛЕРДИ РЕАБИЛИТАЦИЯЛОО
ПРОБЛЕМАЛАРЫ.....46
*Аминов М.Х., Абдурахимова М.М., Холбеков Н.О.,
Сеитбурханов А.Г.*
ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ
НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.....46
*Aminov M. H., Abdurahimova M. M., Kholbekov N.O.,
Seitburkhanov A.G.*
THE PROBLEM OF RENABILITATION
OF DISTURBED LANDS.....46

*Аминов М.Х., Абдурахимова М.М., Холбеков Н.О.,
Исмаилова А.М.*
ТАБИЯТТЫН ТҮРДҮҮЛҮГҮН ЖАКШЫРТУУ
МАКСАТЫНДА БУЗУЛГАН
ТЕРРИТОРИЯЛАРДЫН РЕАБИЛИТАЦИЯЛОО
ИШИНИН МАКСАТЫ ЖӨНҮНДӨ.....49
*Аминов М.Х., Абдурахимова М.М., Холбеков Н.О.,
Исмаилова А.М.*
ЗНАЧЕНИЕ РЕАБИЛИТАЦИИ НАРУШЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ
ПРИРОДНОГО РАЗНООБРАЗИЯ.....49
*Aminov M.H., Abdurahimova M.M., Cholbekov N.O.,
Ismailova A.M.*
VALUE FOR RENABILITATION OF DISTURBED
AREAS TO ENHANCE NATURAL DIVERSITY.....49

Рахимов А.И., Чодураев Т.М.
ТАЖИКСТАНДЫН СУУ РЕСУРСТАРЫН
БАССЕЙНДИК ПРИНЦИП МЕНЕН ИЗИЛДӨӨ..52
Рахимов А.И., Чодураев Т.М.
БАССЕЙНОВЫЙ ПРИНЦИП ИЗУЧЕНИЯ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ТАДЖИКИСТАНА.....52
Rakhimov A.I., Choduraev T.M.
BASIN PRINCIPLE OF STUDYING OF WATER
RESOURCES OF TAJIKISTAN.....52

ГЕОГРАФИЯ ИЛИМИ
ГЕОГРАФИЯ
GEOGRAPHY SCIENCE

Тукубаева Ж.К.
ЛАНДШАФТТАРДЫН АЙМАКТЫН
РЕКРЕАЦИЯЛЫК ЖАКТАН
ӨНҮГҮШҮНДӨГҮ МААНИСИ.....55
Тукубаева Ж.К.
ЛАНДШАФТТАРДЫН АЙМАКТЫН
РЕКРЕАЦИЯЛЫК ЖАКТАН
ӨНҮГҮШҮНДӨГҮ МААНИСИ.....55
J.K. Tukubaeva
THE MEANING OF RECREATIONAL
DEVELOPMENT LANDSCAPE OF REGION.....55

катор между web браузерами и CAS сервером, что позволяет защитить приложение.

Как мы знаем, для создания информационного электронного портала необходима среда разработки Web-приложений портала (WAS), которые реализуют его функционирование. В качестве программной среды WAS был выбран программный продукт Web Objects. Он, как известно, состоит из двух приложений: Web Objects Developer для разработчиков и Web Objects Deployment для серверов приложений. Для него характерны следующие особенности:

- WebObjects значительно упрощает и ускоряет процесс разработки и внедрения Java серверных приложений и позволяет создавать приложения в виде стандартных web сервисов.

- WebObjects представляет собой идеальный способ разработки, внедрения и расширения мощных web сервисов, предлагая среду для создания стандартных web сервисов без написания специального программного кода.

- Созданные web-сервисы могут взаимодействовать с клиентскими приложениями, написанными на многих языках, включая Java, AppleScript, Perl и .Net, открывая тем самым возможности разработки для программистов.

- Помимо web-сервисов, WebObjects также позволяет быстро создавать приложения на основе СУБД, обладающие HTML, XML, SMIL или Java интерфейсами, в зависимости от потребностей.

Таким образом, создается устойчивый программно-аппаратный фундамент, который представляет все преимущества, такие, как многозадачность, поддержка симметричной много процессорности, поддержка сетевых стандартов и стандартов обеспечения безопасности и т.д. Средства удаленного администрирования позволяют производить безопасный мониторинг и администрирование всех служб из любого места ЛВС или через Интернет.

Литература

1. Технология открытых систем / В. К. Баторин, Ю. В. Гуляев, А. Б. Петров и др. – М.: Янус-К, 2004 г. – 288 с.
2. Компания MySQL AB. MySQL: руководство администратора / пер. с англ. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2005 г. – 624 с.
3. Компания MySQL AB. MySQL: справочник по языку / пер. с англ. – М.: Диалектика, 2005 г. – 429 с.
4. Джусупова, Г.Г. Практическая реализация системы электронных услуг для ВУЗа // Журнал «Известия ВУЗов» - Бишкек, №1, 2012 г.
5. Бийбосунов Б. И., Джусупова Г. Г. Краткий обзор современных ИКТ для информационной системы вуза // Интернет-журнал ВАК КР - Бишкек, № 2, 2012 г.

Рецензент: к.т.н. Бочкарев А.И.

Курманбек уулу Талант

MS SHAREPOINT SERVER 2007 БАЗАСЫНДА КОЛДОНУУЧУЛАРДЫ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО ПЛАТФОРМАСЫН ИШТЕП ЧЫГУУ

Курманбек уулу Талант

ПРОЕКТ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА БАЗЕ MS SHAREPOINT SERVER 2007

Kurmanbek uulu Talant

PROJECT OF THE IDENTIFICATION PLATFORM FOR THE USERS BASED ON MS SHAREPOINT SERVER 2007

УДК: 681.5

«Каракол» ЭЭЗ учун автоматташтырылган маалыматтык системасына карата колдонуучуларды идентификациялоо платформасы иштелип чыккан.

Для автоматизированной информационной системы СЭЗ «Каракол» разрабатывается идентификационная платформа для единой авторизации пользователей. За основу выбираются коммерческие продукты фирмы Microsoft: Office SharePoint Server 2003 и Content Management Server 2002. Данные программные продукты позволяют создавать полнофункциональное решение, отвечающее всем функциональным требованиям единой идентификационной системы.

For the automated informational system of "Karakol"

free economic zone there is designed identification platform for the single authorization of the users. Commercial products of Microsoft: Office SharePoint Server 2003 and Content Management Server 2002 will be as major bases. Current soft products allow to create full functional solution, corresponding to all functional demands of the single identification system.

Как известно, одним из путей формирования в стране благоприятного инвестиционного климата и соответствующей бизнес - среды, а также привлекательного инвестиционного имиджа нашего государства, выступают свободные экономические зоны (СЭЗ). В Кыргызстане на протяжении многих лет успешно работает СЭЗ «Каракол».

Администрация СЭЗ «Каракол» располагается на территории Иссык-кульской области Кыргызской Республики, большая часть которой относится к известной курортной зоне озера Иссык-куль. В настоящее время проектируется и разрабатывается официальный веб-сайт СЭЗ «Каракол». Он призван выполнять следующие основные функции:

- предоставлять электронные услуги по условиям регистрации юридических лиц в свободной экономической зоне «Каракол»;

- предоставлять информацию по базе данных хозяйствующих субъектов, зарегистрированных в СЭЗ «Каракол»;

- необходимая информация по нормативно-правовой базе СЭЗ, по нормативно-правовым актам в сфере налогового и таможенного регулирования, нормативно-правовой базе по банковской системе, по небанковским финансовым учреждениям и микрофинансовым организациям, а также в сфере частного бизнеса и предпринимательства в целом;

- информация о свободной экономической зоне СЭЗ «Каракол» для физических и юридических лиц, а также для потенциальных инвесторов.

В связи с этим встают вопросы по процедурам идентификации и авторизации пользователей информационной системы СЭЗ «Каракол», которые должны отвечать критериям надежности, простоты и безопасности. Понятно, что имеются два варианта: разработка и внедрение собственных программных продуктов, и применение и использование готовых программных средств.

На сегодняшний день для СЭЗ «Каракол» более привлекательным представляется применение готовых программных продуктов. В пользу данного выбора выступают следующие аргументы. Системы на коммерческих платформах, которые являются практически готовыми решениями, очень удобны в эксплуатации. Они включают автоматизацию многих сложных процессов аутентификации, идентификации, обеспечения безопасности, совместимость, интеграцию со многими сторонними программными средствами, богатый графический интерфейс и множество графически инструментов. К контраргументам можно отнести тот факт, что такие системы стоят немалых средств.

Рассмотрим основные функциональные возможности известного программного продукта Microsoft Office SharePoint Server 2007. В работах [1] - [3], приведенных в конце статьи в списке литературы, подробно изложены основные характеристики данного продукта, и в дальнейшем изложении будем опираться на эти материалы. Согласно требованиям к базовым компонентам информационной системы для СЭЗ «Каракол», которая должна предоставлять основные электронные услуги, вытекающие из вышеприведенных основных функций, выбираются коммерческие продукты Microsoft: Office SharePoint Server 2003 (далее MOSS) и Content Management Server 2002. Данные

программные продукты позволяют создавать полнофункциональное решение, отвечающее всем функциональным требованиям единой идентификационной системы. Эти требования включают следующее: система документооборота, управление информационным наполнением, интеграция серверных приложений, упрощение поиска и совместного использования информации.

Итак, MS Office SharePoint Server 2007 - это новое поколение сервера SharePoint Portal Server на основе компонента Windows® SharePoint Services (WSS). На круговой диаграмме, представленной на рис. 1, показано, как сервер MS Office SharePoint Server 2007 и службы Windows® SharePoint Services работают совместно. Службы Windows® SharePoint Services лежат в основе областей, закрашенных зеленым, а поскольку сервер MsOffice SharePoint Server 2007 основывается на Windows® SharePoint Services, он отвечает за весь круг целиком. Именно сервер MS Office SharePoint Server 2007 предоставляет следующие функции и сервисы: компоненты портала; поиск информации; управление информационным содержанием организации или предприятия; бизнес-процессы и бизнес-аналитика. Таким образом, это масштабируемый сервер порталов, обеспечивающий взаимосвязь между пользователями, их группами и базой данных (БД) в процессе работы, объединяя различные данные и облегчая совместную работу с документами и проектами.



Рис. 1. Служба, основанная на MOSS и WSS

Как известно, MS Office SharePoint Server 2007 предоставляет решения в следующих областях:

- 1) Интеграция организации или предприятия:
 - масштабирование и управление узлами портала для больших организаций;
 - объединение различных систем в одно решение;
 - создание индексов и поиск нескольких источников данных (позволяет получить доступ к наиболее важной информации).

2) Управление, организация и публикация содержимого:

- группировка содержимого в нужной форме, например, по области или теме;
- контроль за публикациями (содержимое может быть предназначено только для определенной аудитории).

3) Совместная работа:

- позволяет находить и осуществлять работу с группами, а также использовать существующие возможности и т. д.;
- предоставляет интерактивные узлы групп через обозреватель;
- обеспечивает совместную работу с документами для всей организации.

4) Личный контент для пользователей:

- предоставляет единое место для хранения сведений о пользователе;
- предоставляет возможность настройки портала информационными работниками;
- предоставляет руководителям возможность гибкой настройки.

5) MS Office SharePoint Server 2007 включает множество следующих усовершенствованных возможностей:

- **Области.** Информацию на узле портала можно организовать, используя функцию и настройки «Области».

- **Новости.** Предусмотрена возможность выделять информацию, например объявления и другие важные сведения организации, добавляя вхождения в область «Новости».

- **Личные узлы.** «Мой узел» - это личный узел SharePoint, на котором представлены сведения с личными настройками.

- **Профили пользователя.** Быстрый поиск сведений о пользователях, их документах и общих ссылках.

- **Оповещения.** Результаты оповещений отправляются по электронной почте немедленно или в виде ежедневных или еженедельных сводок по содержимому портала. Результаты оповещений представляются в легко читаемом формате HTML с указанием причины отправки оповещения: изменение или добавление содержимого.

- **Списки и представления.** Можно добавлять на все узлы SharePoint как готовые, так и настраиваемые списки. Например, можно создать библиотеку рисунков для совместной работы с набором цифровых изображений или список отслеживания вопросов для сохранения истории определенного вопроса.

- **Упрощенный процесс создания узлов и настройки страниц.** С помощью средства самостоятельного создания узлов можно создавать узлы SharePoint, например, узлы группы или узлы рабочей области для собраний.

- **Поиск.** Поиск текстов производится при помощи новейшей технологии вероятностной

классификации. Поисковое устройство также использует режимы «лучшей догадки» (best bets), поиска по свойствам и автоматической классификации просмотренного материала.

Теперь перейдем к обсуждению архитектуры MS Office SharePoint Server 2007. Данный продукт трудно понять в отдельности от системы MS Office 2007. Как известно, в свою очередь система MS Office 2007 выполняется в существующей среде операционных систем Windows. Система MS Office состоит из независимых и инкапсулированных служб, которые соединяются друг с другом посредством набора стандартов и правил, известных как платформа поставщиков (provider framework). Для облегчения администрирования, поддержки, организации и развертывания, данные службы были организованы в приложения, связанные с системой MS Office. Одно из таких приложений и есть SharePoint Server 2007. Отметим, что одним из наиболее значимых возможностей, является возможность масштабирования. Если необходимо увеличить производительность пользовательского интерфейса, необходимо добавить дополнительные веб - серверы первого уровня. Для повышения производительности общих сервисов нужно добавить дополнительные веб - серверы второго уровня. Для обслуживания базы данных большого объема следует добавить дополнительные серверы баз данных третьего уровня. Эти возможности включают также и возможность масштабирования служб SharePoint Server 2007. Если нужно выполнять поиск и индексировать большие объемы данных, можно увеличить число серверов поиска. Система SharePoint Server 2007 масштабируется любым доступным способом, поэтому можно создавать любую конфигурацию топологии, которая соответствует требованиям пользователей. Трехуровневая среда может быть развернута на одном сервере или же на любом числе веб - серверов, серверов приложений и баз данных, а также в любой комбинации. Пример этой трехуровневой среды представлен на рис. 2.

Обычно развертывание архитектуры SharePoint Server 2007 выполняется на следующих трех уровнях:

- **Уровень 1:** Внешние веб - серверы. Статическое веб - содержимое и службы корпоративного портала, портала бизнес - подразделения, каталога узлов, а также личные узлы.

- **Уровень 2:** Серверы приложений. Динамически обрабатываемое содержимое службы приложений, включая поиск, индексацию, профили пользователей, службы Excel и BDC.

- **Уровень 3:** Общая инфраструктура баз данных SQL.

Выпуск MS Office 2007 – можно рассматривать как движение по направлению к настоящей сервис-ориентированной архитектуре (Service - Oriented Architecture, SOA). Доступ ко всем

службам, связанным с SharePoint Server 2007, можно получить только посредством SharePoint Server 2007.

Таким образом, SharePoint Server 2007 – это приложение, которое отвечает за предоставление служб хранения документов, служб рабочих

процессов документов, интранет-сайты, индексацию и поиск, а также обеспечения совместной работы и многое другое. На рис. 3 представлена логическая схема архитектуры служб системы Microsoft Office 2007.



Рис. 2. Трехуровневое развертывание серверов.

Совместная работа	Управление содержимым	Пользователи	Поиск	Управление эффективностью деятельности	Интеллектуальные ресурсы предприятия
Обсуждения Календари Электронная почта Присутствие Управление проектами Синхронизация с Outlook	Утверждение Политика Управление правами Хранение информации Мульти-язычность Веб - публикация Поэтапная обработка	Мои узлы Позиционирование Поиск людей Организация социальных сетей Конфиденциальность Профили	Индексация Релевантность Метаданные Оповещения Настраиваемый пользовательский опыт	Толстые \ Веб-формы Каталог бизнес - данных Данные в списках Взаимодействие с бизнес-приложениями Единый вход в систему	Серверные вычисления Веб - визуализация Индикаторы производительности Средства инструментальной панели Центр отчетов
Базовые службы					
Хранилище Репозиторий Метаданные Управление версиями Резервное копирование	Безопасность Права \ Роли Подключаемая аутентификация Поэлементная защита Интерфейс, учитывающий текущие права	Управление Пользовательский опыт Делегирование Инициализация Мониторинг	Топология Управление конфигурациями Службы фермы Политика возможностей Внешняя сеть	Модель сайта Отображение Шаблоны Навигация Визуальный план	API Поля \ Формы OM и SOAP События Развертывание
Веб-части	Персонализация	Главные страницы	Платформа поставщиков (Навигация, Безопасность ...)		
Службы баз данных			Службы рабочих процессов		
Службы операционной системы					

Рис. 3. Логическая архитектура системы Microsoft Office 2007.

Литература

- Microsoft Office SharePoint Server 2007 / О. Лондер, Б. Инглиш, Т. Бликер, П. Ковентри – М.: ЭКОМ Паблшерз, 2007 г. - 472 с.
 2. Службы SharePoint. Шаг за шагом / О. Лондер, Т. Бликер, П. Ковентри, Д. Иделен – М.: ЭКОМ, 2006 г. – 384 с.
 3. MS Windows SharePoint Services 3.0. Русская версия / О. Лондер, Б. Инглиш, Т. Бликер, П. Ковентри – М.: ЭКОМ Паблшерз, 2007 г. - 576 с.

Рецензент: к.т.н. Бочкарев А.И.

Советбеков Б.С.

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА АВТОУНАА МЕНЕН ЭЛ АРАЛЫК ЖУК
ТАШУУДАГЫ ЧЕК АРАЛАРДАГЫ КӨЙГӨЙЛӨР**

Советбеков Б.С.

**ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ГРАНИЦ ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

B.S. Sovetbekov

**PROBLEMS OF CROSSING OF BORDERS AT THE INTERNATIONAL AUTOMOBILE
TRANSPORTATION OF GOODS IN THE KYRGYZ REPUBLIC**

УДК: 625.45

Макалада автоунаа менен эл аралык жук ташууда келип чыккан чек аралар маселеси каралган.

Ачык сөздөр: эл аралык ташуулар, автомобильдик каттамдар, мамлекеттик чек ара, эл аралык келишим.

В данной статье рассматривается проблемы при пересечении границ, при осуществлении международных автомобильных перевозок грузов.

Ключевые слова: международные перевозки, автомобильное сообщение, государственная граница, международное соглашение.

In this article it is considered problems when crossing borders, at implementation of the international automobile transportation of goods.

Keywords: international transport, automobile communication, frontier, international agreement.

Организация международных автомобильных перевозок грузов и пассажиров регламентируется нормативными актами, которые разработаны различными правительственными и неправительственными организациями и их органами.

В настоящее время в мире существует около 40 правительственных и неправительственных международных организаций, которые в той или иной степени занимаются вопросами автомобильного транспорта и международных автомобильных перевозок. На настоящий момент времени один процент всей торговой деятельности между странами Азии и Европы осуществляется транзитом по автомобильным дорогам, пересекая страны Центральной Азии.

Осуществление транспортного контроля на государственной границе уполномоченным государственным органом на транспорте предусмотрено

международными соглашениями об автомобильном сообщении, а также следующими постановлениями Правительства Кыргызской Республики:

- от 07.10.2007 года № 739 “Об утверждении Положения о пунктах пропуска через государственную границу Кыргызской Республики”;

- от 20 декабря 1999 года № 711 “Об утверждении Положения о порядке уплаты и взимания сборов за проезд по территории Кыргызской Республики иностранных автоперевозчиков в (из) третьи страны”.

В соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики от 4 июля 2012 года № 466 “Об оптимизации деятельности транспортной отрасли Министерства транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики” уполномоченный контролирующий государственный орган при Министерстве транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики Государственное агентство автомобильного и водного транспорта во взаимодействии с другими государственными контролирующими органами расположенных в пунктах пропуска через государственную границу Кыргызской Республики обеспечивает транспортный контроль за соблюдением лицами установленных правил пересечения государственной границы Кыргызской Республики, перемещения через неё товаров, транспортных средств и иного имущества.

Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 19 ноября 2007 г. № 556 “О мерах по упорядочению функционирования пунктов пропуска через государственную границу Кыргызской Республики, предназначенных для международного автомобильного, воздушного и железнодорожного сообщения и внутренних стационарных постов на