

ИНСУСС ГУАП

Информационная система для
обслуживания рейсов в аэропорту

www.ismss.ru



Назначение системы

- Информационная система для обслуживания рейсов в аэропорту предназначена для хранения больших массивов данных, позволяет обрабатывать их, представляя в удобном для пользователей виде. Она автоматизирует часто выполняемые операции, экономя этим время поиска необходимой информации. Также система обеспечивает целостность структуры данных.

Описание входных документов

- Перечень названий стран;
- Перечень названий городов;
- Перечень названий аэропортов;
- Расписание с указанием времени и даты отправления, № рейса, пункта назначения и времени в пути;
- Перечень наименований авиакомпаний, с которыми заключен договор;
- Информация о самолетах данных авиакомпаний;
- Список летного состава предоставленный авиакомпанией для обслуживания рейсов;
- Списки экипажей на конкретные рейсы;
- Данные о пассажирах;
- Финансовые документы с указанием стоимости полета;

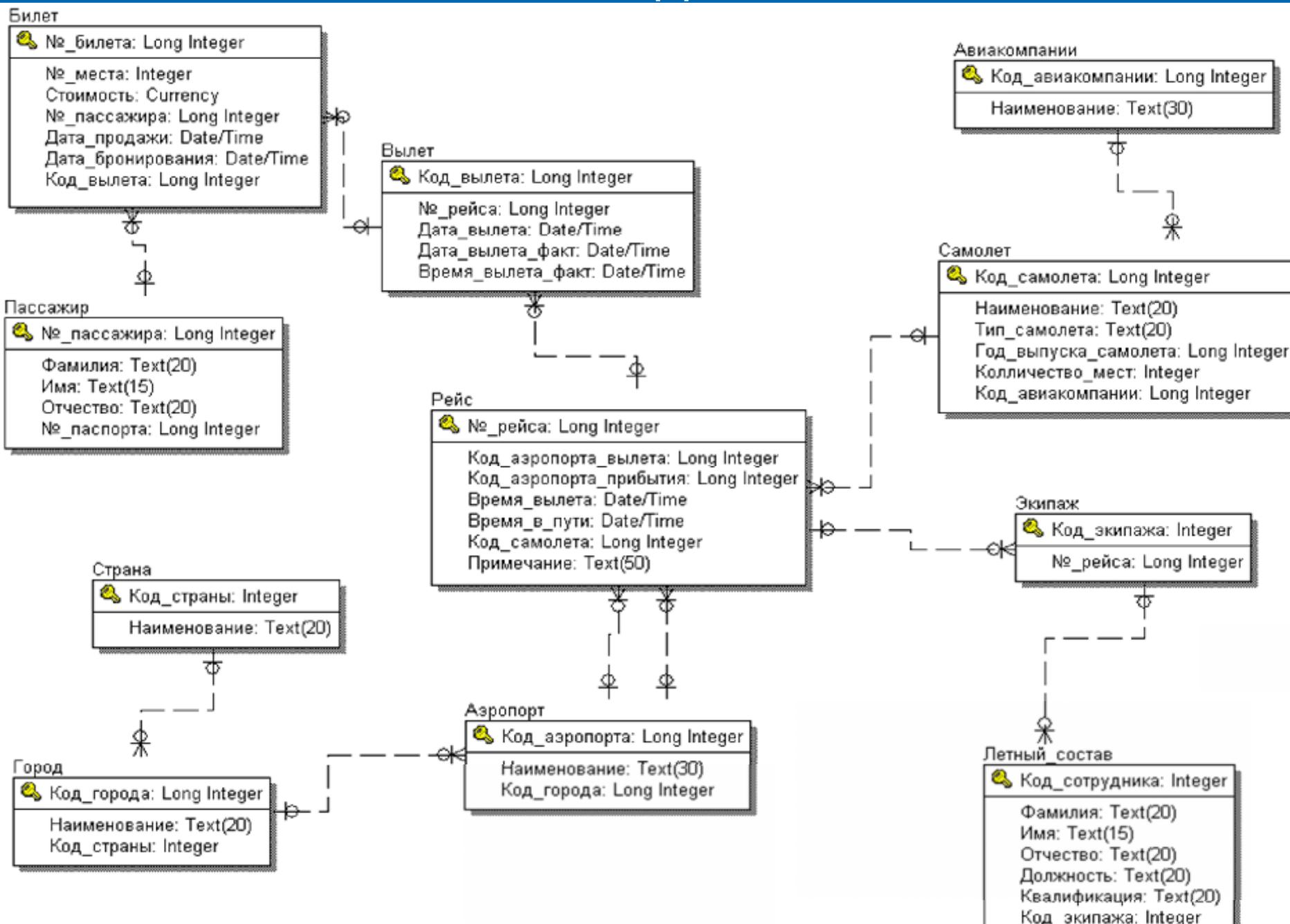
Описание выходных документов

- Проданные билеты по каждой авиакомпании за месяц
- Проданные билеты по каждой авиакомпании за год
- Печать билета

Описание пользователей

- Менеджер по организации рейсов
- Кассир
- Системный администратор

Схема данных



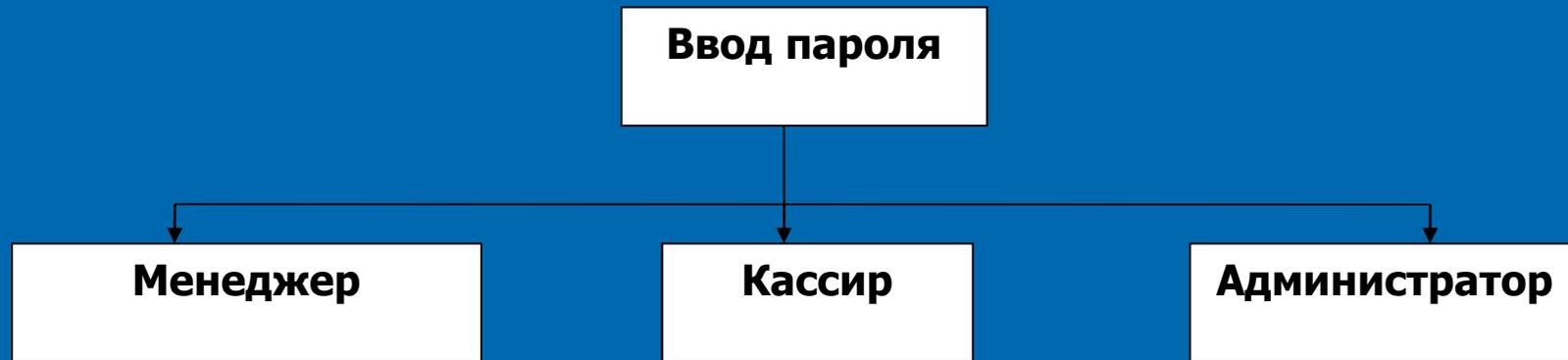
Система обеспечивает выдачу следующих запросов:

- Информация о пассажирах по данному вылету
- Не проданная бронь
- Список рейсов данной авиакомпании
- Список самолетов данной авиакомпании
- Список самолетов по годам выпуска в заданном интервале
- Список экипажа на данный рейс
- Забронированные места на пассажира
- Информация о рейсах в данный пункт назначения
- Свободные места на данный рейс и дату
- Город вылета
- Город прибытия
- Занятые места

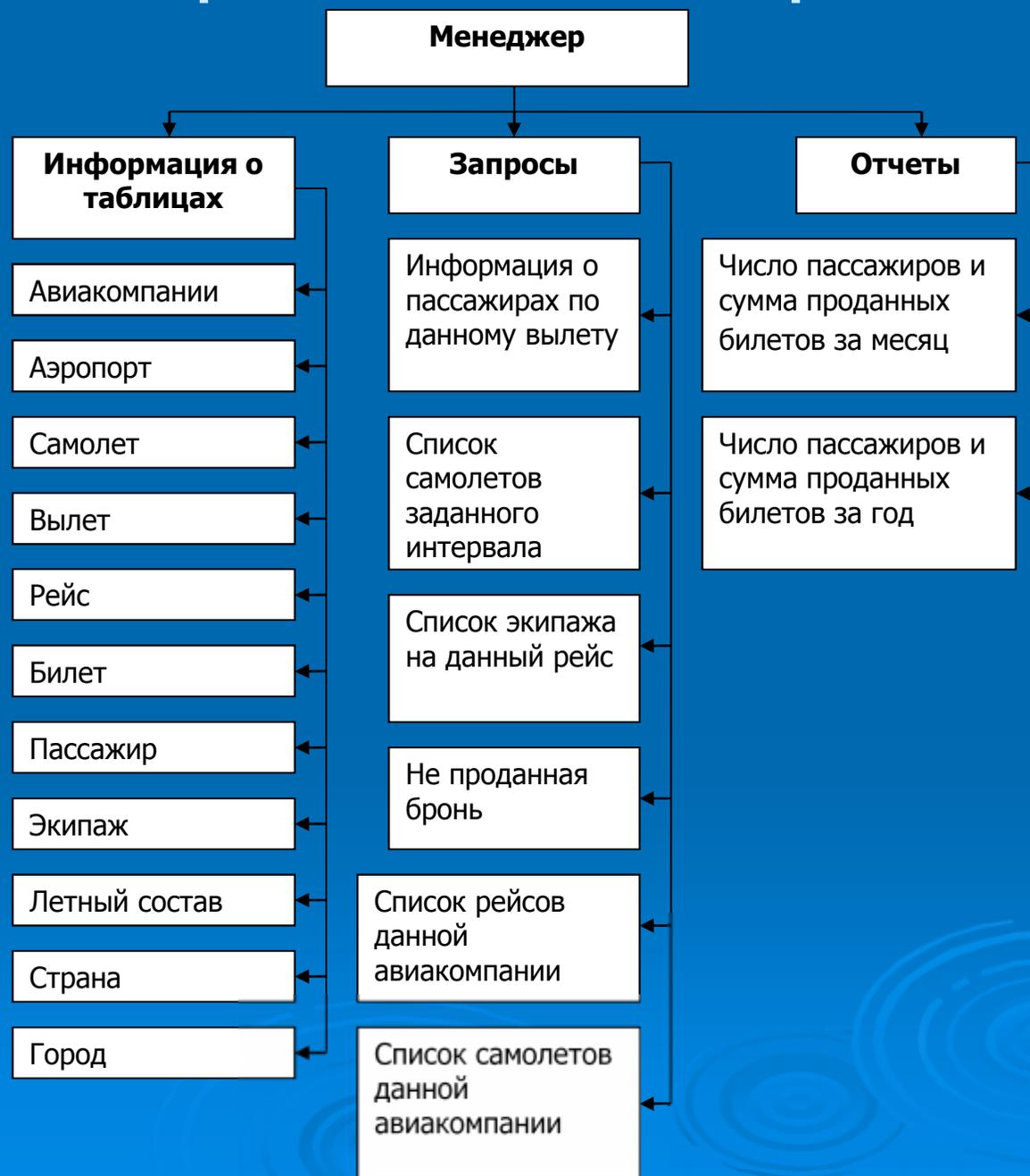
Система обеспечивает выдачу следующих отчетов:

- Печать билета
- Число пассажиров и сумма проданных билетов за месяц
- Число пассажиров и сумма проданных билетов за год

Пользовательский интерфейс



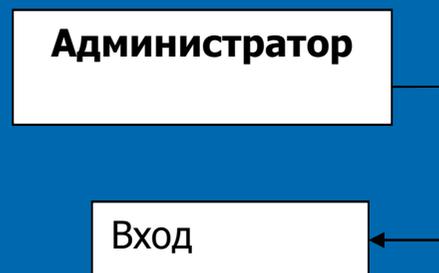
Форма менеджера



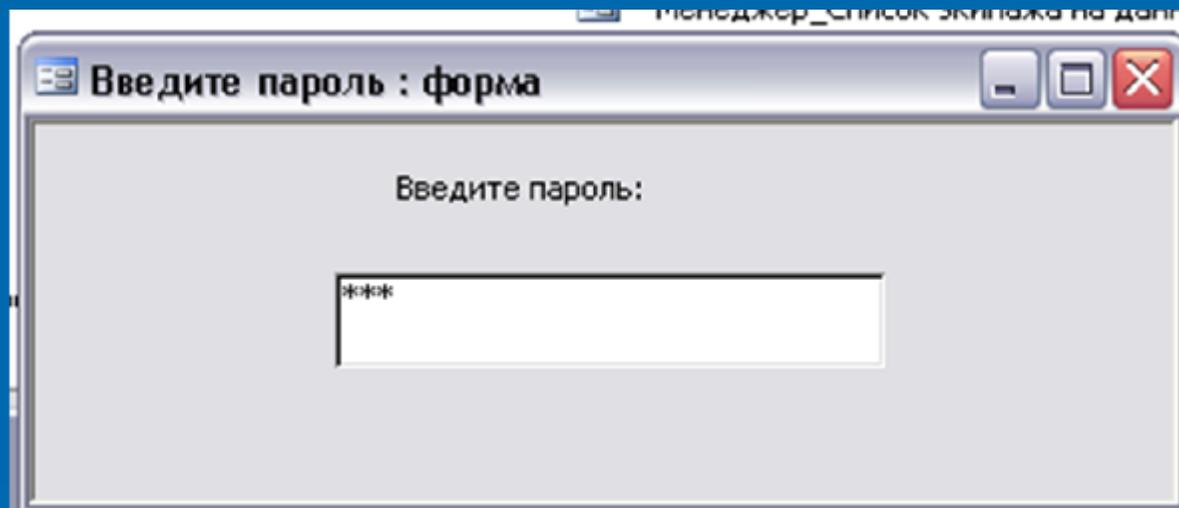
Форма кассира



Форма системного администратора



Главная форма



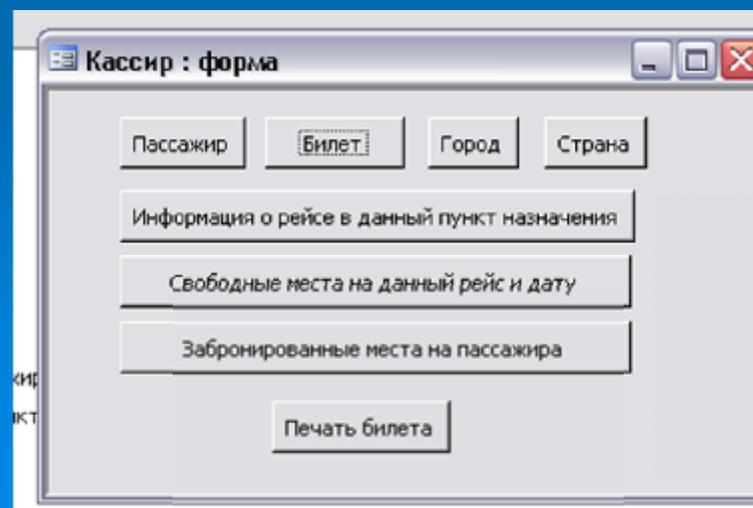
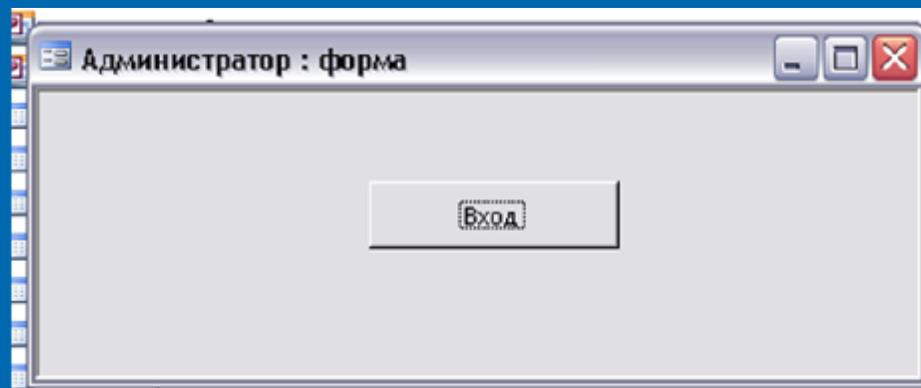
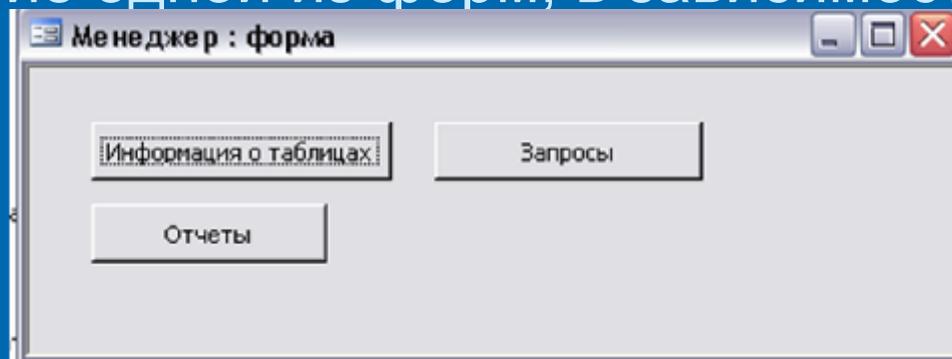
менеджер_Список_Экрана_на_данн

Введите пароль : форма

Введите пароль:

The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box. The title bar contains the text "Введите пароль : форма" and standard minimize, maximize, and close buttons. The main area of the dialog has a light gray background and contains the text "Введите пароль:" followed by a white rectangular text input field. Inside the input field, four asterisks "****" are visible, indicating that the password is masked. The dialog box is centered on a blue background that features a faint, circular ripple pattern.

Открытие одной из форм, в зависимости от пароля



Менеджер_Вспомогательная_Информация о ...

Авиакомпания	Аэропорт	Самолет
Вылет	Рейс	Билет
Пассажир	Экипаж	Летный состав
Страна	Город	

Менеджер_Вспомогательная_Запросы : форма

Информация о пассажирах по данному вылету	Не проданная бронь
Список самолетов данной авиакомпании	Список экипажа на данный рейс
Список самолетов по годам выпуска в заданном интервале интервала	Список рейсов данной авиакомпании

Менеджер_Вспомогательная_Отчеты : форма

Проданные билеты по каждой авиакомпании за месяц
Проданные билеты по каждой авиакомпании за год

Отчеты

Проданные билеты

<i>Период</i>	<i>Авиакомпания</i>	<i>Сумма</i>	<i>Количество</i>
<i>05/2008</i>			
	British_Aerospace	30 000,00р.	1
	Aiobus_industrie	160 000,00р.	9
<i>Всего за месяц</i>		<input type="text" value="190000"/>	<input type="text" value="10"/>
ИТОГО		<input type="text" value="190000"/>	<input type="text" value="10"/>

Билет

<i>Фамилия</i>	<input type="text" value="Дроздова"/>
<i>Имя</i>	<input type="text" value="Инна"/>
<i>Отчество</i>	<input type="text" value="Олеговна"/>
<i>№_паспорта</i>	<input type="text" value="410567330"/>
<i>№_рейса</i>	<input type="text" value="1"/>
<i>Город_вылета</i>	<input type="text" value="Москва"/>
<i>Город_прибытия</i>	<input type="text" value="Дублин"/>
<i>Дата_вылета</i>	<input type="text" value="13.05.2008"/>
<i>Время_вылета</i>	<input type="text" value="12:00:00"/>
<i>Дата_продажи</i>	<input type="text" value="13.05.2008"/>
<i>№_места</i>	<input type="text" value="6"/>
<i>Стоимость</i>	<input type="text" value="20 000,00р."/>

Спасибо за внимание!

www.ismss.ru