

Архитектура  
и градостроительство



16-18 октября 2013

Социальные проблемы градостроительства  
и архитектурно-строительной отрасли



НИУ МГСУ

# Прошлое, настоящее и будущее по учёту нормативных требований для инвалидов и маломобильных групп населения

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василалий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



**История нормативных требований для инвалидов:**  
**с 1974 года** - ВСН 21-74 «Инструкция по проектированию домов для престарелых и инвалидов»

...  
**по 2013 год** - СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

**превысила 117 действующих нормативных требований почти за 40 лет**

Докладчики:  
Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;  
Василапий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



## Качество оставляет желать лучшего!

- Подписание Россией Конвенции ООН «О правах инвалидов»;
- Государственная программа «Доступная среда»;
- Постановление Правительства РФ №1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов....**применение которых на обязательной основе**....» (п.76 СНиП 35-01-2001.....);
- Постановление Правительства РФ №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (п.27, раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»).

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



Социальные проблемы в обеспечении доступности объектов социальной инфраструктуры:

- Качество проектирования;
- Качество экспертизы проектной документации;
- Качество строительства;
- Качество надзора.

**Полное отсутствие специалистов по учёту требований для инвалидов и маломобильных групп населения в каждой из направлений.**

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



**Население страны:**

**100 % - 143 млн. 548 тыс. чел.**

**Люди с инвалидностью:**

**10,2 % - 14 млн. 206 тыс. чел.**

**Маломобильные группы населения:**

**31 % - 44 млн. 499 тыс. чел.**

**41,2 %** ■ **люди с ограниченными возможностями**

\* каждый 3-й житель России является маломобильным

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



## Люди с инвалидностью:

**100 % - 14 млн. 206 тыс. чел.**

Фактически работают:

**17 % - 817 тыс. 200 чел.**

Не трудоустроены:

**83 % - 13 млн. 388 тыс. 800 чел.**

**23% - дети-инвалиды;**

**20% - противопоказаны работы;**

**40% - ограничены в доступности среды.**

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василалий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*

# ГОСТ

## Федеральный закон Свод правил Технический регламент

# СНиП



# А ФАКТ!!!

\* учёт требований  
для  
маломобильных групп населения



Докладчики:  
Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;  
Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



Каждый гражданин, законно  
«...имеет право свободно передвигаться...»,  
согласно п.1, Статья 27, Глава 2, Раздел Первый,  
Конституции Российской Федерации,

# РАВНОПРАВИЕ ДЛЯ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ЛЮДЕЙ

без ограничения физиологических и возрастных качеств  
при выборе объекта, продукта, программы

это «Универсальный дизайн»

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василалий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*



# Универсальный дизайн – это...

## ...концепция дизайна.

- **Универсальный дизайн** предлагает подход к дизайну мест, вещей, информации, общения и нормативов:
- который **фокусируется на пользователе**.
- который **служит максимальному спектру людей**, не требуя специального или отдельного дизайна.
- **рассчитывает на разнообразие** возрастов, культур и способностей и по достоинству его оценивает.

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василалий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*

# Принципы универсального дизайна

## 1. Справедливое использование.

Дизайн полезен и пригоден людям с разными возможностями.



## 2. Гибкость в использовании.

Дизайн включает широкий диапазон индивидуальных предпочтений и возможностей.

## 3. Простое, интуитивное использование.

Легкость понимания, как использовать дизайн, независимо от опыта, знаний, языковых навыков или текущего уровня концентрации внимания пользователя.



## 4. Различимая информация.

Дизайн эффективно передает пользователю необходимую информацию, независимо от обстановки и сенсорных возможностей пользователя.



Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну

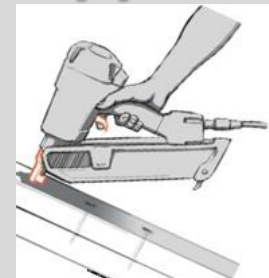


*Открываем новые возможности*

# Принципы универсального дизайна

## 5. Устойчивость к ошибкам.

Дизайн минимизирует опасность и нежелательные последствия случайных, ненамеренных действий.



## 6. Небольшие физические усилия.

Дизайном можно эффективно и удобно пользоваться с минимумом усталости.



## 7. Размер и пространство для похода и использования.

Для подхода, контакта, манипуляции и использования предоставлено пространство адекватных размеров, независимо от размера тела пользователя, позы или мобильности.



Докладчики:

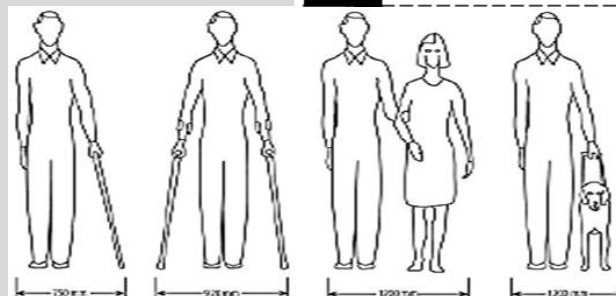
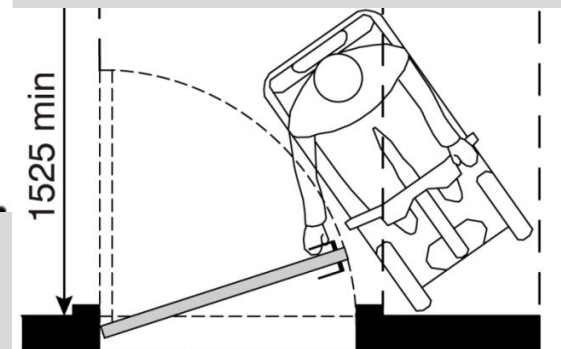
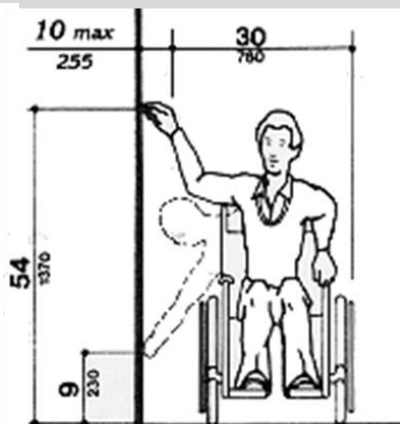
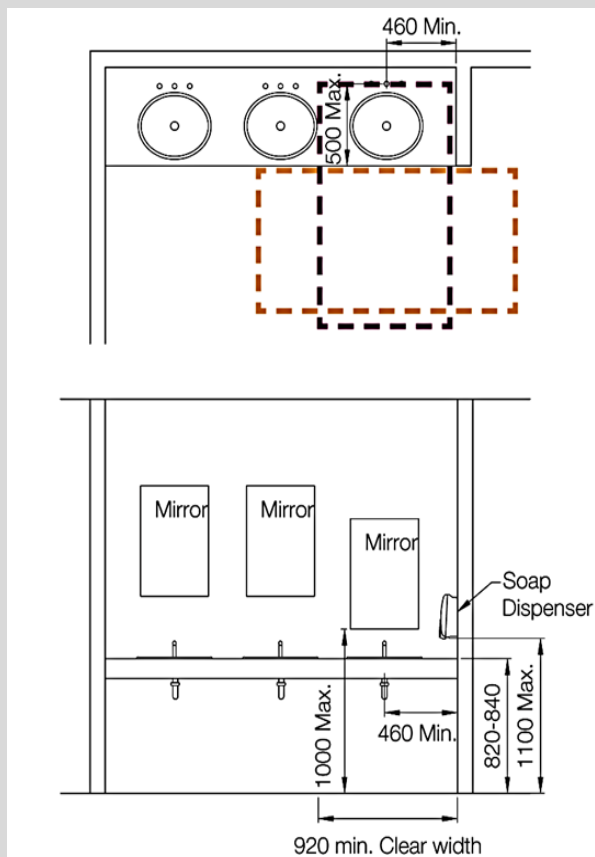
Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*

# Разные размеры



Докладчики:  
Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;  
Василатий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



Открываем новые возможности

# УСТОЙЧИВОСТЬ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ  
И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василапий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*

# Эксперты / Пользователи



Название строения	ШКОЛА № 158
Тип постройки/целевое назначение	Образовательное учреждение, памятник архитектуры
Адрес	Г. МОСКВА, САДОВНИЧЕВСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ № 37
Кол-во этажей, площадь каждого этажа м <sup>2</sup>	4 этажа
Владелец	МУНИЦИПАЛИТЕТ Г. МОСКВЫ
Год строительства	1933г.
Год ремонта	
Ремонтные работы	
Дата, время, год произведения оценки	25.05.2013
Составитель карты доступности и владелец:	Радченко В.Ю.-ТРОД «ДИВО» г. Томск, Щедрин А.Ю. - ВРООИ «Искра Надежды» г.Воронеж;, Соколюк Г,Ю., Спичак Л.В.-РГООИ «Феникс» г. Ростов-на-Дону
Контактное лицо:	Романова Е.М.

Место осмотра	Фото	Описание	Рекомендации
Внешний доступный проход		<p>Препятствие на пути к главному входу можно обойти с другой стороны, воспользовавшись пандусом. Пандус не соответствует нормам доступности.</p>	<p>Привести пандус в соответствии с нормами доступности (соблюсти градус, обеспечить поручни)</p>
Внешний доступный проход		<p>На пути к внешнему пандусу есть решетка, в которую проваливаются колеса коляски.</p>	<p>Заменить решетку с более мелкими отверстиями.</p>
Внешний пандус		<p>При входе есть 2 пандуса, немного крутые, один из них не оборудован поручнями, второй пандус имеет разно уровневые поручни, на двух площадках между пандусами мало места для разворота.</p>	<p>Оборудовать пандусы поручнями по всему периметру</p>



**Универсальный дизайн** – это дизайн  
продуктов и объектов,  
которые могут в полной мере  
использоваться всеми людьми  
**без необходимости специальной  
адаптации или специального дизайна.**

Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василапий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну



*Открываем новые возможности*

**Спасибо за внимание!**



Докладчики:

Геңделева Мария Олеговна – руководитель проекта «Универсальный дизайн»;

Василятий Валерий Петрович – архитектор по универсальному дизайну