

# **АНАЛИЗ УРОВНЯ ДОСТУПНОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**

## **Организаторы**

Факультет экономики и строительства ФГБОУ ВО «Братский государственный университет».

## **Описание программы**

В 2011 году в Российской Федерации стартовала социальная программа «Доступная среда», направленная на создание полноценных условий для интеграции людей с ограниченными физическими возможностями в общественную жизнь. Основной целью программы является создание правовых, экономических и институциональных условий, способствующих интеграции инвалидов в общество и повышение уровня их жизни.

Она предполагает адаптацию объектов общего пользования, разработку проектных решений строительства и реконструкции общественных объектов, сооружений и прилегающей инфраструктуры с учетом требований доступности для людей с ограниченными физическими возможностями. Предполагается комплексная выработка технико-технологических и организационных решений по обеспечению адаптированных условий.

По данным Министерства труда и социальной защиты в Российской Федерации за 10-летний период реализации госпрограммы «Доступная среда» достигнуты значительные результаты.

За этот период увеличилось количество доступных наиболее посещаемых инвалидами объектов. Более 27 тысяч объектов приспособлены для посещения инвалидами - 67,5% от 40 тысяч ранее отобранных регионами с участием инвалидов объектов. Созданы условия для получения детьми-инвалидами качественного образования в школах, детских садах. Количество школ, в которых обучаются дети-инвалиды, увеличилось в 4,8 раза - с 2 тысяч в 2011 году до 9,8 тысяч (22,8 % от общего количества таких учреждений). Удельный вес числа профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, на конец 2018 года – 23 %. Заложена законодательная основа и сформированы системные инструменты формирования доступной среды для инвалидов.

С 1 июля 2016 года закреплена обязательность строительства объектов, производства товаров и транспортных средств с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения (МГН). МГН – люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения относятся инвалиды, люди с ограниченными (временно или постоянно) возможностями здоровья, люди с детскими колясками и т.п.

## **Проблема**

По официальным данным в 2020 г. в России насчитывается 11,88 млн. инвалидов, это 8,1% численности населения. Число людей с ограниченными возможностями здоровья в Иркутской области составляет более 206 тысяч человек, что составляет 8,6% от общей

численности населения, а детей в возрасте до 3 лет, которых можно отнести к категории «людей на колясках» 3,8% от общей численности населения.

Адаптированная для инвалидов и других МГН среда называется безбарьерной или доступной. Потребность в безбарьерной среде испытывает большинство населения.

На сегодняшний день ситуацию, которая сложилась в области жизнедеятельности маломобильных граждан, несмотря на работу, которая ведется в этом направлении, нельзя назвать примером социального равенства в обществе. Инвалиды и иные МГН сталкиваются с барьерами и испытывают затруднения при получении необходимых услуг в связи с имеющимися проблемами: в самостоятельном передвижении, в получении информации, в ориентировании в пространстве. К сожалению, в большинстве случаев требования доступности для инвалидов и других МГН не выполнены, кроме того, встречается немало примеров некомпетентной реализации элементов доступной среды: пандусы, установленные с нарушением норм, кнопки вызова обслуживающего персонала, размещенные на ненадлежащей высоте, напольная тактильная плитка, смонтированная не по правилам и другие.

Для реализации подпрограммы "Обеспечение условий доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения" в нашем городе требуется провести большую работу по выявлению проблем организации комфортной безбарьерной среды.

### **Задание**

1. Ознакомиться с нормативной документацией, регламентирующей правила проектирования доступной городской среды с учетом физических возможностей всех категорий МГН, включая инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, недостатками зрения, дефектами слуха.
2. Изучить основные элементы безбарьерного каркаса городских территорий и требования к ним.
3. Провести анализ физической, пространственной и информационной доступности для МГН объектов (входов в здания) и территории выбранного микрорайона (парка или др.). Произвести необходимые обмеры, фотофиксацию и т.д.
4. Составить схемы значимых барьеров и доступных маршрутов движения для разных категорий МГН на карте территории выбранного микрорайона (парка или др.).
5. Предложить мероприятия по адаптации рассматриваемой территории.

### **Ожидаемый результат работы:**

Детальная проработка схем значимых барьеров и доступных маршрутов движения для разных категорий МГН на карте выбранной территории.

### **Требования к решению**

- Презентация в любом удобном формате (PowerPoint и т.п.), в которой будут отражены результаты исследования;
- Отчет о ходе работы над кейсом, в котором будут детально описаны все проделанные действия (формат .doc);

- Видеоролик, представляющий участников и описывающий ход работы над проектом (формат — ссылка на youtube.com).
- Визуализация проектных решений: схемы.

### **Кто может помочь в работе над кейсом?**

Кураторы проекта:

**Кульгина Лариса Александровна**, к. п. н., доцент базовой кафедры строительного материаловедения и технологий (СМиТ).

Тел. 89834078802.

**Камчаткина Варвара Михайловна**, к. п. н., доцент кафедры строительных конструкций и технологий строительства (СКиТС).

Обучение по теме кейса:

1. Скайп-встречи (или Zoom-конференции) 1 раз в 1-2 недели (по запросу).
2. Очное обучение (по возможности).

### **Какие школьные предметы будут полезны?**

Физика, математика и другие.

### **Дополнительная информация и вспомогательные материалы**

СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения

СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения

СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения

ГОСТ Р 51261-99. Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования

ГОСТ Р 52131-2019 Средства отображения информации знаковые для инвалидов

ГОСТ Р 58512-2019 Рельефно-графические изображения для слепых

ГОСТ Р 52875-2018 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению