

**Республиканское общественное объединение
«Правовая инициатива»**

**ОТЧЕТ МОНИТОРИНГА
ДОСТУПНОСТИ БЕЛОРУССКИХ ВУЗОВ
ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ К
ПЕРЕДВИЖЕНИЮ**

2019 г.

В целях проверки доступности среды для получения высшего образования в высших учебных заведениях Республики Беларусь для людей с инвалидностью с нарушениями опорно-двигательного аппарата на основании требований ТКП 45-3.02-318-2018 «Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования», утвержденного Приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14 февраля 2018 г. № 42 «Об утверждении и введении в действие технического нормативного правового акта» (далее – ТКП) была разработана *анкета для мониторинга* и проведен мониторинг учебных корпусов белорусских высших учебных заведений.

Анкета для мониторинга

№ п/п	Критерии	
1	Пандус	
1.1	Ширина не менее 1,2 м	
1.2	Уклон марша при перепаде высот более 0,2 м – не более 10%, менее 0,2 м – не более 8%	
1.3	Высота подъема марша не более 80 см	
1.4	Наличие ограничительных бортиков с двух сторон	
1.5	Высота ограничительных бортиков по продольным краям – 50 мм	
2	Поручни	
2.1	Поручни с двух сторон	
2.2	Высота поручней – 0,7 и 0,9 м	
2.3	Длина поручней длиннее марша на 0,3 м	
2.4	Концы поручней загибаются вниз	
2.5	Вдоль пути и на повороте пандуса поручни соединяются между собой так, чтобы являться непрерывным по всей длине	
3	Лифты	
3.1	Уровень отличается от уровня пола не более чем на 25 мм	
3.2	Ширина дверного проема не менее 0,85 м	
3.3	Размер кабины лифта не менее: ширина – 1,1 м; глубина – 1,5 м	
3.4	Время остановки кабины не менее 3 с	
4	Вход в здание	
4.1	Ширина дверного проема – не менее 0,9 м	
4.2	Порог отсутствует или до 25 мм	
4.3	Высота размещения дверных ручек не менее 0,8 м, но не более 1,1 м	
4.4	Вращающиеся двери отсутствуют	
5	Коридоры и переходы из здания в здание	
5.1	Отсутствие отдельно стоящих колонн, перепадов высоты пола (более 15 мм), при их наличии – организация свободных от помех путей	
5.2	Общая ширина коридора – не менее 2,1 м	
5.3	Ширина пути движения, свободного от преград – не менее 1,8 м	
5.4	Площадка для разворота на пути движения – диаметр не менее 1,5 м	
5.5	Свободное пространство перед дверью при открывании «от себя» – не менее 1,2 м	
5.6	Свободное пространство перед дверью при открывании «к себе» – не менее 1,5 м	
5.7	Ширина дверного проема – не менее 0,9 м	
5.8	Порог отсутствует или до 25 мм	
5.9	Высота размещения дверных ручек не менее 0,8 м, но не более 1,1 м	

Список сокращений

АМВД РБ – Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь.
АУпПРБ – Академия управления при Президенте Республики Беларусь.
БарГУ – Барановичский государственный университет.
БГАА – Белорусская государственная академия авиации.
БГАИ – Белорусская государственная академия искусств.
БГАМ – Белорусская государственная академия музыки.
БГАС – Белорусская государственная академия связи.
БГАТУ – Белорусский государственный аграрный технический университет.
БГМУ – Белорусский государственный медицинский университет.
БГПУ – Белорусский государственный педагогический университет.
БГСХА – Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия.
БГТУ – Белорусский государственный технологический университет.
БГУ – Белорусский государственный университет.
БГУКИ – Белорусский государственный университет культуры и искусств.
БГУИР – Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники.
БГУФК – Белорусский государственный университет физической культуры.
БГЭУ – Белорусский государственный экономический университет.
БелГУТ – Белорусский государственный университет транспорта.
БИП – Белорусский институт правоведения.
БНТУ – Белорусский национальный технический университет.
БрГТУ – Брестский государственный технический университет.
БрГУ – Брестский государственный университет.
БРУ – Белорусско-российский университет.
БТЭУ – Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации.
ВА РБ – Военная академия Республики Беларусь.
ВГАВМ – Витебская ордена “Знак почета” государственная академия ветеринарной медицины.
ВГМУ – Витебский государственный ордена Дружбы Народов медицинский университет.
ВГТУ – Витебский государственный технический университет.
ВГУ – Витебский государственный университет им. П.М. Машерова.
ГГАУ – Гродненский государственный аграрный университет.
ГГМУ – Гомельский государственный медицинский университет.
ГГТУ – Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого.
ГГУ – Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины.
ГрГМУ – Гродненский государственный медицинский университет.
ГрГУ – Гродненский государственный университет им. Я. Купалы.
ИПД – Институт предпринимательской деятельности.
ИПП – Институт парламентаризма и предпринимательства.
ИПС – Институт пограничной службы Республики Беларусь.
ИСЗ – Институт современных знаний им. А.М. Широкова.
МГЛУ – Минский государственный лингвистический университет.
МГПУ – Мозырьский государственный педагогический университет им. И.И. Шамякина.
МГУ – Могилевский государственный университет.
МГУП – Могилевский государственный университет продовольствия.
МГЭИ – Международный гуманитарно-экономический институт.
МИ МВД РБ – Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь.
МИТСО – Международный университет “МИТСО”.
МИУ – Минский инновационный университет.
ПГУ – Полоцкий государственный университет.
ПолесГУ – Полесский государственный университет.
УГЗ МЧС РБ – Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.
ЧИУП – Частный институт управления и предпринимательства.

Были полностью осмотрены корпуса 23 университетов. По 14 университетам имеются частичные данные о входных группах и лифтах, позволяющие сделать общий вывод о доступности здания корпуса.

Полностью отсутствуют данные о корпусах 5 университетов: ПолесГУ, БрГТУ, ПГУ, БГУФК, МГПУ. Частично были осмотрены корпуса 10 университетов: БРГУ, БГАС, БГПУ, БГМУ, БГТУ, АУпПРБ, ГрГУ, ВГУ, МГУП, МИТСО.

6 университетов недоступны для людей с инвалидностью с нарушением опорно-двигательного аппарата из-за порядка приема: УГЗ МЧС РБ, ИПС, ВА РБ, АМВД РБ, БГАА, МИ МВД РБ.

Таблица 1¹

Общее количество университетов	51	
Университетов недоступно из-за порядка приема	6 (11,8%)	
Университетов недоступно из-за организации входа в корпус	21 недоступны полностью	48,1% учебных корпусов
	7 недоступны частично	
Университетов недоступно из-за отсутствия лифта	22 недоступны полностью	21,7% учебных корпусов
	1 недоступен частично	
Нет данных	8 (15,7% учебных корпусов)	
Университетов доступно	1 доступен полностью	2,7%
	1 доступен частично	

Таблица 2²

Наличие пандуса при необходимости его установления	39,5% ИЗ НИХ:
Ширина не менее 1,2 м	55%
Уклон марша при перепаде высот более 0,2 м – не более 10%, менее 0,2 м – не более 8%	47%
Наличие ограничительных бортиков с обеих сторон и их высота 50 мм	42%
Наличие поручней	94%
Поручни с двух сторон	87,5%
Высота поручней – 0,7 и 0,9 м	62,5%
Длина поручней длиннее марша на 0,3 м	26,5%
Окраска поручней яркая, заметная при слабом освещении	72%
Концы поручней загибаются вниз	89%
Вдоль пути и на повороте пандуса поручни соединяются между собой так, чтобы являться непрерывным по всей длине	87,5%
Наличие лифтов при необходимости их установления	19% ИЗ НИХ:
Уровень отличается от уровня пола не более чем на 25 мм	93,5%
Ширина дверного проема не менее 0,85 м	40%
Размер кабины лифта не менее: ширина – 1,1 м; глубина – 1,5 м	23,5%
Время остановки кабины не менее 3 с	97%
Организация входа в здание	
Ширина дверного проема входной двери – не менее 0,9 м	55%
Порог при входной двери отсутствует или до 25 мм	65,5%

¹ Уровень доступности высчитывается от общего количества учебных корпусов.

² Уровень доступности высчитывается от количества осмотренных учебных корпусов (162 корпуса).

Высота размещения дверных ручек входной двери не менее 0,8 м, но не более 1,1 м	99,5%
Вращающиеся двери при входе отсутствуют	100%
Коридоры и переходы из здания в здание	
Отсутствие отдельно стоящих колонн, перепадов высоты пола (более 15 мм), при их наличии – организация свободных от помех путей	62%
Общая ширина коридора – не менее 2,1 м	69%
Ширина пути движения, свободного от преград – не менее 1,8 м	41,5%
Свободное пространство перед дверью при открывании «от себя» – не менее 1,2 м	76,5%
Свободное пространство перед дверью при открывании «к себе» – не менее 1,5 м	75,5%
Ширина дверного проема – не менее 0,9 м	51%
Порог отсутствует или до 25 мм	46%
Высота размещения дверных ручек не менее 0,8 м, но не более 1,1 м	78,5%

1. Организация входа в здание

1.1 Пандусы

Основная проблема организации входа в здание корпуса – отсутствие пандусов снаружи или внутри здания при необходимости их установления (если порог превышает 2,5 см). Это актуально для 9 университетов: БГАТУ, ИПД, МГЛУ, МИУ, ЧИУП, ИПП, ВГАВМ, ГГМУ, ГГАУ. В БГТУ установлен пандус при входе, однако пользоваться им невозможно из-за проведения строительных работ с той стороны входа в здание, где расположен пандус.

Пандус также отсутствует у некоторых корпусов 10 университетов: одного из корпусов БГАМ и у могилевского филиала БГАМ, корпусов 2, 4 и 5 БГАИ, корпуса 5 БГУИР, корпуса 2 БрГУ, двух корпусов ВГМУ³, корпуса 1 ВГТУ, корпусов 1 и 3 ГГТУ, пяти корпусов ГрГМУ, четырех корпусов БРУ и второго корпуса АУпПРБ. Учебные занятия в этих университетах проходят в разных корпусах, поэтому отсутствие доступа даже в один корпус становится непреодолимым препятствием для людей с ограниченными способностями к передвижению.

Пандус также отсутствует у шести корпусов БГУ, девяти корпусов БНТУ, корпуса 4 БГЭУ, двух корпусов БИП, гродненского филиала БИП, пяти корпусов ГГУ, шести корпусов ГрГУ, двух корпусов МГУ⁴. Это препятствует обучению на тех специальностях, которые располагаются в этих корпусах.

Пандус должен иметь такие параметры, чтобы его самостоятельное использование было безопасным. Ширина пандуса не соответствует норме 1 м в корпусе 1 БГЭУ и в БГТУ. Уклон пандуса не соответствует норме в 14 университетах:

– в одном из корпусов БГУ, главном корпусе ГрГМУ (12% при необходимых 10%);

³ Корпуса ВГМУ соединены между собой лишь на некоторых этажах, поэтому наличие пандуса только у одного корпуса не обеспечивает полного доступа во все помещения университета.

⁴ Корпуса 1 и 1а МГУ соединены между собой на некоторых этажах, однако пандус у входа в здание присутствует только в корпусе 1а, поэтому полный доступ во все помещения корпуса 1 не обеспечивается.

- в корпусе 1 АУпПРБ, одном из корпусов ГрГУ, одном из корпусов ВГМУ, корпусе 2 ВГУ, корпусе 2 МГУП (13% при необходимых 10%);
- в корпусе 2 БГПУ (пандус расположен внутри здания), корпусе 1 МГУ, корпусе 1 МГУП (15% при необходимых 10%);
- в одном из корпусов БелГУТ⁵ (пандус расположен внутри здания), корпусе 3 ВГУ, корпусе 3 ВГТУ (17% при необходимых 10%);
- в корпусе 8 БГЭУ, корпусе 2 ГГУ (18% при необходимых 10%);
- в корпусе могилевского филиала БИП, главном корпусе БГТУ (22% при необходимых 10%);
- в корпусе 4 БГУИР (38% при необходимых 10%);
- в корпусе 3 ВГУ (пандус расположен внутри здания) (44% при необходимых 10%).

Ограничительные бортики должны быть не ниже 5 см. В белорусских университетах, если ограничительные бортики присутствуют, их высота соответствует минимальному стандарту. Бортики отсутствуют у пандусов *11 университетов*: одном из корпусов БГУ, в корпусе 9 БНТУ, МГЛУ, корпусе 1 БГПУ, корпусе 2 БГПУ (пандус расположен внутри здания), корпусах 3 и 8 БГЭУ, корпусах 1, 2 и 5 ГГУ, одном из корпусов ГрГУ, корпусе 3 ВГУ (как у пандуса, расположенного снаружи, так и внутри здания), корпуса 3 МГУ, корпусов 1 и 2 МГУП, а также у здания могилевского филиала БИП.

Поручни должны быть расположены с обеих сторон пандуса. У пандусов, расположенных у входа в корпус 9 БНТУ и могилевский филиал БИП, отсутствуют оба поручня. У пандусов, расположенных в *8 университетах* присутствует только один поручень: МГЛУ, корпус 2 БГАМ, корпус 2 БГАИ, корпус 2 БГПУ (пандус расположен внутри здания), БГТУ, ИСЗ (пандус расположен внутри здания), БелГУТ (пандус расположен внутри здания), корпуса 1 и 2 ГГУ.

Концы поручней не загибаются вниз у пандусов в *4 университетах*: корпус 2 БГПУ (пандус расположен внутри здания), ИСЗ (пандус расположен внутри здания), ВГМУ, корпуса 3 ВГУ (как у пандуса, расположенного снаружи, так и внутри здания).

Зимой на поручнях пандуса может намерзать лед, как это было, к примеру, у главного корпуса БГАС и корпуса 2 ВГТУ. Некоторые пандусы были перевязаны красной лентой из-за того, что пользоваться ими не безопасно. Поручни и сам марш необходимо очищать ото льда таким образом, чтобы пандусом можно было безопасно пользоваться без помощи посторонних лиц.

1.2 Входная группа

При входе в здания вращающиеся двери должны отсутствовать. Ни в одном из белорусских университетов не было установлено наличия вращающихся дверей.

⁵ Этот пандус расположен на втором этаже правого крыла здания корпуса. В этой части здания нет лифта, поэтому самостоятельно добраться до этого пандуса невозможно.

Пороги выше 2,5 см могут стать препятствием для доступа в здание. Такие пороги при входе присутствуют у 22 университетов: четыре корпуса БГУ, корпуса 1, 7, 11, 16 и 17 БНТУ, корпуса 1 и 4 БГАИ, корпуса 2, 3 и 5 БГУИР, главный корпус БГАС, корпуса 5 и 7 БГПУ, корпуса 1 и 7 БГЭУ, БГТУ, БГУКИ, два корпуса БИП, а также гродненский и могилевский филиалы БИП, ИПД, БелГУТ, корпус 4 ГГУ, корпуса 2 и 3 ГГТУ, корпус 3 ГГМУ, два корпуса ГрГМУ, четыре корпуса ГрГУ, два корпуса ГГАУ, три корпуса ВГАВМ, корпус 1 ВГУ, корпус 2 МГУ, корпус 4 БРУ.

Ширина дверного проема входной двери должна быть равна или превышать 0,9 м. В некоторых университетах это требование не соблюдено. В других ширина дверного проема превышает необходимый минимум, однако двери являются двухстворчатыми, одна из створок закреплена и значительно уже 0,9 м. Таким образом, требование о ширине входе не соблюдается в 27 университетах: четырех корпусах БГУ, корпусах 1, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 15 БНТУ, корпусах 1 и 3 БГАИ, корпусе 2 БГАТУ, корпусах 2, 3 и 4 БГУИР, главном корпусе БГАС, корпусах 2 и 5 БГПУ, корпусах 2 и 8 БГЭУ, БГТУ⁶, корпусе 1 БГУКИ, БИП и могилевском филиале БИП, корпусе 6 МИУ, ЧИУП, ИПД, ИСЗ, корпусах 2, 4, 5 и 8 ГГУ, корпусе 2 ГГТУ, трех корпусах ГрГМУ, трех корпусах ГрГУ, трех корпусах ГГАУ, одном корпусе ВГМУ, двух корпусах ВГАВМ, корпусе 1 ВГУ, корпусах 1, 3 и 4 ВГТУ, корпусе 3 МГУ, корпусах 1 и 2 МГУП, корпусах 1, 2 и 5 БРУ.

В некоторых случаях входная дверь соответствует необходимым требованиям, порог при входе отсутствует, однако дверь, расположенная сразу после входной, не соответствует необходимым требованиям. Пространство между этими дверьми в некоторых случаях является недостаточным для того, чтобы там поместилась коляска.

2. Лифты

С помощью лифта необходимо обеспечивать доступ во все помещения корпуса, где проходят учебные занятия. В некоторых университетах лифты отсутствуют. В других они присутствуют, однако либо не функционируют, либо доступ к ним закрыт. Эта проблема актуальна для 28 университетов: шесть корпусов БГУ, МГЛУ, одиннадцать корпусов БНТУ, БГАМ, БГАИ, корпуса 1 и 2 БГАТУ, пять корпусов БГУИР, корпус 5 БГПУ, пять корпусов БГЭУ, БГТУ, шесть корпусов МИУ, ИПП, ГГТУ, БТЭУ, четыре корпуса ГГМУ, БарГУ⁷, один корпус БрГУ, ГрГМУ, девять корпусов ГрГУ, гродненский и могилевский филиалы БИП, ГГАУ, один корпус ВГМУ, четыре корпуса ВГАВМ, ВГУ, корпуса 1, 2 и 3 ВГТУ, МГУ, корпус 1 МГУП, БРУ.

⁶ Четыре корпуса БГТУ соединены. Во всех переходах из одного корпуса в другой имеются лестницы. Пандусы отсутствуют.

⁷ Насколько нам удалось выяснить, здание университета оборудовано лифтом, однако доступ к нему закрыт.

В некоторых случаях отсутствие полного доступа во все помещения только одного корпуса означает отсутствие доступа к образованию в этом университете, поскольку занятия проходят в разных учебных корпусах.

Лифт также должен соответствовать определенным параметрам. Ширина дверного проема лифта должна превышать 0,85 м. Это требование не соблюдено в *7 университетах*: трех корпусах БГУ, корпусе 16 БНТУ, корпусе 5 БГУИР, одном корпусе БИП, одном корпусе ГрГУ, одном корпусе ВГМУ⁸, корпусе 4 ВГТУ.

Ширина лифта должна превышать 1,1 м. Это требование не соблюдено в *11 университетах*: трех корпусах БГУ, корпусах 16 и 20 БНТУ, корпусе 7 БГПУ, корпусах 1 и 4⁹ БГЭУ, одном корпусе БИП, ИСЗ, БелГУТ, одном корпусе ГГМУ, одном корпусе ВГМУ, одном корпусе ВГАВМ, корпусе 4 ВГТУ.

Глубина лифта должна превышать 1,5 м. Это требование не соблюдено в *15 университетах*: трех корпусах БГУ, корпусах 16, 17 и 20 БНТУ, корпусе 4 БГАТУ, корпусе 5 БГУИР, корпусе 7 БГПУ, корпусе 5 БГМУ, корпусах 1 и 4 БГЭУ, одном корпусе БИП, ИПД, корпусе 1 ГГМУ, одном корпусе ГрГУ, одном корпусе ВГМУ, одном корпусе ВГАВМ, корпусе 4 ВГТУ, корпусе 2 МГУП.

Время остановки кабины должно превышать 3 с, что почти всегда соответствует норме. Единственное исключение – корпус 16 БНТУ, где двери лифта закрываются сразу же после открытия.

Уровень лифта должен совпадать с уровнем пола, что также почти всегда соответствует норме. Исключения: корпус 5 БГМУ, ИПД.

3. Организация внутренних помещений здания

Ширина коридоров должна превышать 2,1 м. Это требование соблюдается не всегда. Коридоры уже необходимого минимума в *12 университетах*: корпусах 1 и 3 БГАИ, корпусе 7 БГЭУ, корпусах 7 и 8 МИУ, БИП, корпусах 1, 3, 5, 8 ГГУ, корпусе 3 ГГТУ, БТЭУ, корпусах 2 и 4 ГГМУ, трех корпусах ГрГУ, одном корпусе ГГАУ, корпусе 1 БРУ.

Ширина путей движения, свободных от преград, должна превышать 1,8 м. Это требование не соблюдено в *11 университетах*: корпусах 2 и 4 БГАИ, корпусах 5 и 7 БГЭУ, корпусах 7 и 8 МИУ, БИП, корпусах 1, 3, 5 и 8 ГГУ, корпусе 3 ГГТУ, БТЭУ, корпусах 2 и 4 ГГМУ, трех корпусах ГрГУ, одном корпусе ГГАУ, корпусе 1 БРУ.

Свободное пространство перед дверью при открывании «от себя» должно составлять не менее 1,2 м, при открывании «к себе» – не менее 1,5 м. Это требование не соблюдено в *7 университетах*: корпусе 4 БГАИ, корпусе 5 БГЭУ, одном корпусе БИП, корпусах 1, 3 и 5 ГГУ, корпусе 3 ГГТУ, корпусах 2 и 4 ГГМУ, одном корпусе ГрГУ.

⁸ Для того чтобы добраться до лифта в корпусе 4 необходимо несколько раз подняться по лестнице. Пандус отсутствует.

⁹ Для того чтобы добраться до лифта в этом корпусе необходимо подняться по лестнице. Пандус отсутствует.

Пороги в коридорах корпуса были обнаружены в *17 университетах*: корпусе 5 и 8 БГЭУ, одном корпус БИП, а также гродненском филиале БИП, ИПД, ЧИУП, БелГУТ, корпусах 1, 3 и 5 ГГУ, корпусах 1 и 2 ГГТУ, БТЭУ, корпусах 2, 4 и 5 ГГМУ, БарГУ, двух корпусах ГрГМУ, шести корпусах ГрГУ, двух корпусах ГГАУ, одном корпусе ВГАВМ, корпусе 3 ВГУ, корпусе 1 ВГТУ, корпусе 1 МГУП.

Пороги при входе в учебные аудитории были обнаружены в 21 университете: одном корпусе БГУ, корпусах 6, 7, 8, 9 и 12 БНТУ, корпусах 2 и 4 БГАИ, корпусе 6 БГУИР, корпусе 5 БГПУ, корпусах 2, 3 и 4 БГЭУ, корпусах 7 и 8 МИУ, одном корпусе БИП, ИПД, корпусах 1, 2, 3, 5 и 8 ГГУ, корпусах 2 и 3 ГГТУ, БТЭУ, ГрГМУ, восьми корпусах ГрГУ, четырех корпусах ГГАУ, ВГУ, трех корпусах ВГАВМ, корпусе 1 ВГУ, корпусе 3 МГУ, МГУП, корпусе 1 БРУ.

Требования к ширине дверного проема в учебных аудиториях аналогичны требованиям к дверному проему входной двери. В некоторых случаях ширина дверного проема превышает необходимый минимум, однако двери являются двухстворчатыми, а одна из створок закреплена и значительно уже 0,9 м. Это актуально для *24 университетов*: четыре корпуса БГУ, корпуса 2, 10, 15, 16 и 20 БНТУ, корпуса 1, 2 и 5 БГАИ, корпус 1 БГАТУ, корпуса 3, 4 и 6 БГУИР, корпус 7 БГПУ, корпус 7 БГЭУ, БГТУ, корпуса 7 и 8 МИУ, один корпус БИП, МГЭИ, ИСЗ, БелГУТ, корпуса 3, 4, 5 и 8 ГГУ, корпус 2 ГГТУ, корпуса 2 и 5 ГГМУ, два корпуса ГрГУ, три корпуса ГГАУ, ВГАВМ, корпус 1 ВГУ, корпус 1 ВГТУ, корпуса 1 и 2 МГУ, корпус 2 МГУП, БРУ.

В других случаях двери являются одностворчатыми, однако ширина дверного проема все так же не достигает необходимого минимума. Это актуально для *17 университетов*: один корпус БГУ, корпуса 1, 8, 10 и 18 БНТУ, корпуса 1, 4 и 5 БГАИ, БГАТУ, корпус 5 БГПУ, корпус 2 МИУ, один корпус БИП, МГЭИ, ЧИУП, ИСЗ, корпус 1 ГГУ, два корпуса ГрГУ, три корпуса ГГАУ, корпус 3 ВГУ, корпус 2 ВГТУ, корпус 1 МГУ, корпус 3 БРУ.

На основании собранных данных были составлены и отправлены **рекомендации** администрациям 23 белорусских университетов с индивидуально составленными анкетами для мониторинга. Обращения были направлены с целью установления способности и желания университетов самостоятельно улучшить условия доступа людей с ограниченными способностями к передвижению.

РЕКОМЕНДАЦИИ
ВЫСШИМ УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗБЕРЬЕРНОЙ СРЕДЫ
ДЛЯ ЛИЦ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ
С НАРУШЕНИЕМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

С 29 ноября 2016 года Республика Беларусь является участницей Конвенции о правах инвалидов. Согласно пункту 5 статьи 24 Конвенции государства-участники обеспечивают, чтобы инвалиды могли иметь доступ к общему высшему образованию, профессиональному обучению, образованию для взрослых и обучению в течение всей жизни без дискриминации и наравне с другими. *С этой целью государства-участники обеспечивают, чтобы для инвалидов обеспечивалось разумное приспособление.*

В соответствии с Задачей 2 Главы 3 Национального плана действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017 – 2025 годы, утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13 июня 2017 г. № 451 «Об утверждении Национального плана действий по реализации в Республике Беларусь положений конвенции о правах инвалидов на 2017 – 2025 годы», *планируется расширить доступность среды, услуг и информации для участия инвалидов наравне с другими гражданами во всех сферах общественной жизни, в том числе для получения образования.*

В целях проверки доступности среды для получения высшего образования в высших учебных заведениях Республики Беларусь для людей с инвалидностью с нарушениями опорно-двигательного аппарата на основании требований ТКП 45-3.02-318-2018 «Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования», утвержденного Приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14 февраля 2018 г. № 42 «Об утверждении и введении в действие технического нормативного правового акта» (далее – ТКП) нами была разработана анкета и проведен мониторинг учебных корпусов белорусских высших учебных заведений. На основании проведенного мониторинга были составлены настоящие Рекомендации.

Термин «доступная среда» означает среду, в которую могут свободно заходить, попадать и которую могут использовать люди с физическими, сенсорными или интеллектуальными нарушениями. Настоящие Рекомендации сформулированы для улучшения доступности среды для людей с инвалидностью с нарушением опорно-двигательного аппарата.

1. Организация входа в здание

1.1 Пандусы

Основная проблема организации входа в здание корпуса – отсутствие пандусов снаружи или внутри здания при необходимости их установления. Эта проблема актуальна для половины белорусских университетов. Установление пандуса необходимо при перепаде высоты более 2,5 см. Обращаем также внимание на необходимость размещения пандуса внутри здания в случае если внутри здания находятся ступени.

Учебные занятия в некоторых университетах проходят в разных корпусах. Для таких университетов отсутствие доступа даже в один корпус становится непреодолимым препятствием к получению образования в этом университете для людей с ограниченными способностями к передвижению.

Пандус должен иметь такие параметры, чтобы его самостоятельное использование было безопасным. Ширина пандуса должна быть не менее 1 м. Уклон марша пандуса при перепаде высот более 0,2 м – не более 10%, менее 0,2 м – не более 8%. Уклон пандуса определяется как соотношение высоты подъема пандуса к длине горизонтальной проекции наклонного участка пандуса.

Ограничительные бортики должны быть не ниже 5 см. В белорусских университетах высота ограничительных бортиков при их наличии соответствует минимальному стандарту, однако в некоторых случаях они могут отсутствовать.

Поручни пандуса должны быть расположены с обеих сторон марша, поскольку даже небольшой уклон пандуса создает определенные трудности для перемещения на коляске. Поручни должны быть двойными и расположенными на высоте 0,7 м и 0,9 м. Легче пользоваться пандусом, поручни которого располагаются близко друг к другу, поэтому если это требование невозможно выполнить, уклон марша должен быть меньше.

Длина поручней должна быть на 0,3 м больше длины марша. Это необходимо, поскольку человек на инвалидной коляске при подъеме вверх хватается за поручни по обеим сторонам пандуса чуть впереди коляски и выталкивает коляску наверх, при спуске – тормозит коляску, держась за перила чуть впереди себя. По этой причине короткие поручни могут осложнить использование пандуса.

Концы поручней должны загигаться вниз, а сами поручни вдоль пути и на повороте должны соединяться между собой так, чтобы являться непрерывным по всей длине.

Зимой на поручнях пандуса и на марше может намерзать лед. Иногда по этой причине пандусы огораживаются, поскольку пользоваться ими не безопасно. Поручни и сам марш необходимо очищать ото льда таким образом, чтобы пандусом можно было безопасно пользоваться без помощи посторонних лиц.

1.2 Входная группа

Входные двери в здания и помещения, которыми могут пользоваться инвалиды, должны иметь ширину в свету не менее 0,9 м. В некоторых университетах это требование не соблюдено. В других ширина дверного проема превышает необходимый минимум, однако двери являются двухстворчатыми, одна из створок не открывается и является значительно более узкой, чем необходимый минимум. В этом случае необходимо организовать свободное пространство путем открепления второй створки входной двери.

Размещение вращающихся дверей на путях передвижения людей с инвалидностью не допускается. На данный момент ни в одном из белорусских университетов не было установлено наличия вращающихся дверей.

Пороги выше 2,5 см при входе в здание не всегда являются *непреодолимым* препятствием для доступа в корпус, однако могут его значительно усложнить. Они присутствуют у половины белорусских университетов.

В некоторых случаях входная дверь соответствует необходимым требованиям, порог при входе отсутствует, однако ширина двери, расположенной сразу после входной, не достигает минимальных необходимых параметров. Такие двери также должны соответствовать всем перечисленным выше требованиям.

Пространство между этими дверьми в некоторых случаях является недостаточным для того, чтобы там поместилась коляска, препятствуя доступу в здание людей с инвалидностью с нарушением опорно-двигательного аппарата.

2. Лифты

С помощью лифта необходимо обеспечивать доступ во все помещения корпуса, где проходят учебные занятия. Лифты должны быть приспособлены для самостоятельного пользования людьми на инвалидных колясках. Если человек с инвалидностью не может самостоятельно воспользоваться лифтом, это резко снижает уровень доступности образования в этом университете.

В некоторых белорусских университетах лифты отсутствуют. В других они присутствуют, однако либо не функционируют, либо доступ к ним закрыт. Эта проблема актуальна для более чем половины белорусских университетов.

В некоторых случаях отсутствие лифта во все помещения только одного корпуса означает отсутствие доступа к образованию в этом университете, поскольку занятия проходят в разных учебных корпусах.

Лифт должен соответствовать определенным параметрам. Ширина дверного проема лифта должна быть равна или превышать 0,85 м. Ширина лифта должна превышать 1,1 м, а глубина лифта – 1,5 м.

Время остановки кабины должно превышать 3 с, что за редким исключением соответствует норме в белорусских университетах. Уровень лифта должен совпадать с уровнем пола, что также почти всегда соответствует норме.

Иногда различные корпуса университета соединены между собой лишь на некоторых этажах, а лифт расположен только в одном из корпусов. Образование в корпусе без лифта, таким образом, становится недоступным для людей с инвалидностью с нарушением опорно-двигательного аппарата.

3. Организация внутренних помещений здания

Ширина коридоров должна превышать 2,1 м. Ширина путей движения, свободных от преград, должна превышать 1,8 м. Из этого требования вытекает требование к свободному пространству перед дверью: при открывании «от себя» оно должно составлять не менее 1,2 м, при открывании «к себе» – не менее 1,5 м.

Пороги выше 2,5 см в коридорах корпуса и при входе в учебные аудитории должны отсутствовать. Такие пороги были обнаружены в половине белорусских университетов.

Требования к ширине дверного проема в учебных аудиториях аналогичны требованиям к дверному проему входной двери: минимальная ширина дверного проема в свету должна составлять 0,9 м. Это требование не соблюдено в половине белорусских университетов.

В других случаях ширина дверного проема превышает необходимый минимум, однако двери являются двухстворчатыми, а одна из створок закреплена и значительно уже 0,9 м. Это актуально для более чем половины белорусских университетов. В таком случае необходимо организовать свободное пространство путем открепления второй створки двери в учебную аудиторию.

В некоторых случаях, когда несколько корпусов университета соединены между собой, переход между ними организован только по лестнице. В этих случаях необходимо установление пандуса.