

ДАЙДЖЕСТ

Самые важные события
в сфере формирования
доступной среды

**НОЯБРЬ –
ДЕКАБРЬ
2021**

ВЫПУСК

№ 2

«Федеральный ресурсный (информационно-методический) центр по формированию доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения» ФГБУ ДПО СПБИУВЭК Минтруда России (Федеральный центр) продолжает выпуск регулярных тематических дайджестов для специалистов в сфере формирования доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения с информацией:

- о новостях в тематике «доступная среда», включая новости Федерального центра,
- об изменениях в законодательстве,
- о всероссийских тематических мероприятиях, которые проводятся при участии государственных структур,
- об опыте федеральных органов власти и субъектов Российской Федерации по реализации системного подхода в формировании доступной среды и о лучших региональных практиках,
- о памятных и знаменательных датах, связанных с проблемами инвалидности.

Свои комментарии и предложения по выпускаемым в дайджестах материалам Вы можете направлять по электронной почте frc_ds@mail.ru.

**С уважением,
коллектив Федерального центра**



www.frcds.ru



Telegram-канал



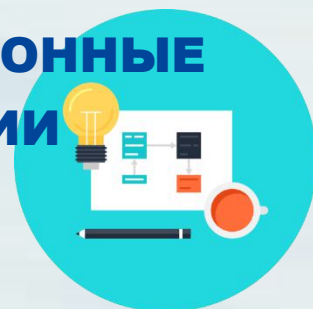
YouTube-канал

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

**ПРАВОВЫЕ
НОВОСТИ**
С. 4



**ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**
С. 12



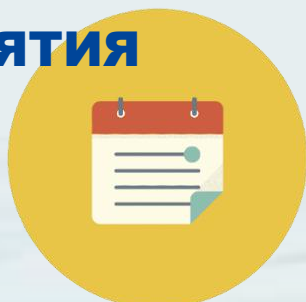
**ПРАКТИЧЕСКИЙ
ОПЫТ**
С. 6



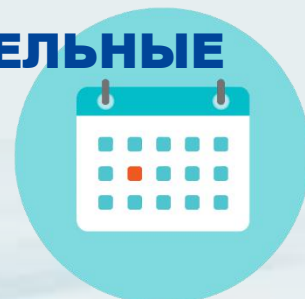
**НОВОСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЦЕНТРА**
С. 15



МЕРОПРИЯТИЯ
С. 10



**ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ
ДАТЫ**
С. 16



Правовые новости

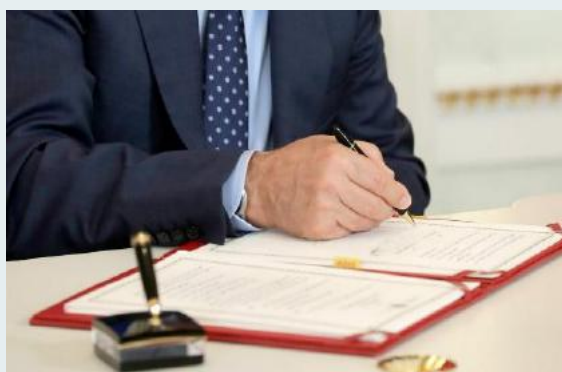
Новый отраслевой порядок в сфере транспорта



29 ноября Минюстом России зарегистрирован [приказ Минтранса России](#) от 20.09.2021 № 321 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для пассажиров из числа инвалидов объектов транспортной инфраструктуры и услуг автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта, а также оказания им при этом необходимой помощи».

Приказ вступает в силу с 1 марта 2022 года (за исключением отдельных положений) взамен [приказа Минтранса России](#) от 01.12.2015 № 347 и действует до 1 марта 2028 года.

Изменения полномочий органов государственной власти субъектов РФ



27 декабря 2021 года официально опубликован [Федеральный закон](#) от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» (далее – 414-ФЗ).

С 1 января 2023 года вступают в силу положения части 1 статьи 44 414-ФЗ, согласно которым «к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, осуществляемым данными органами самостоятельно за счёт средств бюджета субъекта Российской Федерации (за исключением субвенций из федерального бюджета), относится решение вопросов:

Федерации (за исключением субвенций из федерального бюджета), относится решение вопросов:

52) участия в обеспечении социальной защиты инвалидов, обеспечении образования инвалидов, обеспечении доступа инвалидов к информации, организации социально-бытового обслуживания инвалидов;

53) участия в обеспечении беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур в пределах установленных полномочий».

Справочно: 414-ФЗ заменит ФЗ от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации». 414-ФЗ устанавливает принципы деятельности органов, входящих в единую систему публичной власти в субъекте РФ. Также 414-ФЗ закрепляются новые подходы к оценке эффективности деятельности исполнительных органов субъекта РФ, к участию органов государственной власти субъектов РФ в рассмотрении проектов федеральных законов по предметам совместного ведения.

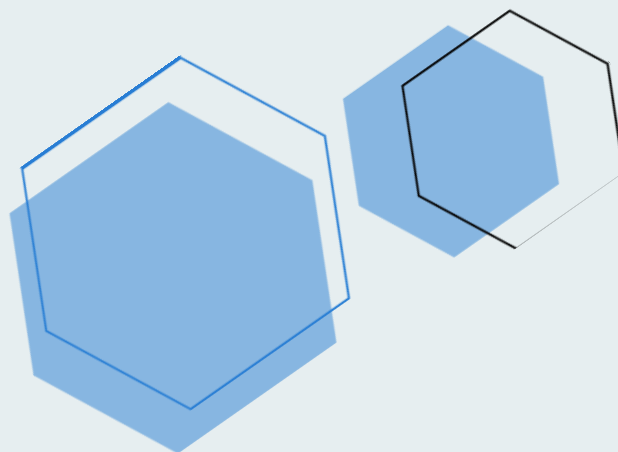
Облегчение доступа к аудиокнигам



Первое чтение **прошёл законопроект**, разработанный Правительством Российской Федерации для приведения национального законодательства в соответствие с положениями **Марракешского договора об облегчении доступа слепых и лиц с нарушениями зрения или**

иными ограниченными способностями воспринимать печатную информацию к опубликованным произведениям.

Поскольку положения Марракешского договора более широко описывают круг лиц, нуждающихся в специальном формате литературных произведений, в законопроекте **предложено внести изменения** в положения Гражданского кодекса Российской Федерации для приведения его в соответствие с Марракешским договором: к слепым и слабовидящим предполагается **приравнять лиц с другими ограниченными способностями**, которые мешают самостоятельно держать книгу, фокусировать взгляд или двигать глазами так, чтобы чтение было возможным.



Практический опыт

ВЦИОМ: опрос о положении инвалидов



В начале ноября Всероссийский центр изучения общественного мнения [опубликовал](#) результаты опроса о положении инвалидов (включая вопросы доступности), в котором приняло участие **1600 граждан**.

Отдельно сообщаем, что проведение всероссийских социологических исследований в сфере формирования доступной среды для граждан с инвалидностью в рамках Госпрограммы «Доступная среда» в 2021 году по заданию Минтруда

России организовал [Федеральный центр](#).

Социологическое исследование Федерального центра проводилось с целью определения значений показателей:

- «Доля граждан, признающих навыки, достоинства и способности инвалидов, в общей численности опрошенных граждан»;
- «Доля инвалидов, положительно оценивающих отношение населения к проблемам инвалидов, в общей численности опрошенных инвалидов»;
- нового целевого показателя, отражающего уровень (качество) жизни граждан с инвалидностью, на основе оценки уровня удовлетворённости граждан с инвалидностью состоянием доступности для них услуг и доступности информации о порядке получения таких услуг.

Результаты исследования подведены Федеральным центром в конце декабря. Дополнительная информация представлена [на странице 15](#).

ВОГ и РЖД подписали соглашение о сотрудничестве



В рамках XV Международного форума «Транспорт России» ОАО «РЖД» и Всерос-

сийское общество глухих (ВОГ) [заключили соглашение](#) о сотрудничестве в области доступности железнодорожного транспорта для пассажиров с нарушением слуха.

Кроме того, ОАО «РЖД» готов к сотрудничеству с ВОГ в сфере профессионального обучения, переподготовки и трудоустройства граждан с нарушениями слуха.

Подробную информацию об услугах на железнодорожном транспорте для маломобильных групп населения можно получить [по ссылке](#).

Развитие инклюзивного туризма в Подмосковье



Около **150 туристических маршрутов**, доступных для маломобильных граждан, создали в 33 муниципалитетах Московской области. Среди них - автомобильные, пешеходные, водные и комбинированные маршруты.

«Полностью доступны инвалидам прогулочные зоны в усадьбах Абрамцево и Кривякино», — **подчеркнули** в региональном комитете по туризму. Также в Подмосковье **активно развивают** доступность музеев и театров региона.

Исследование инвалидности в регионах России



На платформе **«Если быть точным»** (платформе для НКО, занимающихся социальными проблемами в России при помощи аналитического подхода) появилось исследование, посвящённое оценке масштаба проблемы инвалидности в регионах России на основании доступных статистических данных за 2014—2020 годы.

Подробно изучить рейтинг субъектов Российской Федерации по различным критериям и аспектам, методологию исследования и иную информацию можно **на сайте проекта**.

К 2023 году метро Москвы станет доступнее для пассажиров с нарушением зрения



К 2023 году **аудионавигация** в метро будет установлена более, чем на 70% станций московского метрополитена.

Эта работа будет проведена по просьбе Московской городской организации Всероссийского общества слепых.

Маячок издаёт однотонный короткий периодичный звук. Его громкость можно настроить вручную или установить автоматически. Он поможет пожилым пассажирам и людям с нарушением зрения легче находить вход в метро.

Звуковые маячки станут дополнительным ориентиром для пассажиров с нарушениями зрения на всех станциях Большой кольцевой линии (БКЛ), их установят над входом в вестибюли и подуличные переходы.

Открытие «Тактильной галереи» в Строгановском дворце Русского музея



10 ноября 2021 Русский музей при поддержке Благотворительного фонда «Система» открыл «Тактильную галерею» в Строгановском дворце.

Тактильные макеты представляют собой уменьшенные копии оригиналов из собра-

ний Русского музея. Каждый предмет дополнен аудиогидом с тифлокомментарием и подробным рассказом о произведениях – биографией автора, историей создания, культурном и историческом контексте времени их появления, этикеткой, выполненной шрифтом Брайля.

Модели выполнены из PLA пластика методом 3D печати с имитацией фактуры оригинала и металлизацией. В экспозиции они представлены в хронологическом порядке – от античности к современности: от традиций отечественной и западноевропейской академической школы к более поздним модернистским и авангардным поискам.

Проект стал частью инклюзивной программы «Доступный музей».

Опыт ХМАО-Югры в строительстве жилья для инвалидов



Ханты-Мансийский автономный округ - Югра обладает **уникальным опытом** создания «умных» квартир для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Два года назад в автономном округе был запущен проект, в рамках которого жильё для граждан с инвалидностью оборудуют специальными электронными устройствами с учётом потребнос-

тей различных категорий инвалидов.

Ханты-Мансийск стал **первым** из муниципалитетов автономного округа, который внедрил практику оборудования «умных» квартир для граждан с инвалидностью. В рамках проекта вход в дом могут оборудовать тактильными указателями, в квартире установить сигнализацию о протечках холодной и горячей воды, отопления, а также датчики, сигнализирующие об открытии дверей и окон. Главной особенностью такого жилья может стать голосовое управление бытовыми приборами, светом.

Опыт обустройства квартир для людей, имеющих проблемы со здоровьем, теперь используется при строительстве новых жилых комплексов и при переоборудовании имеющихся квартир для инвалидов в типовых домах.

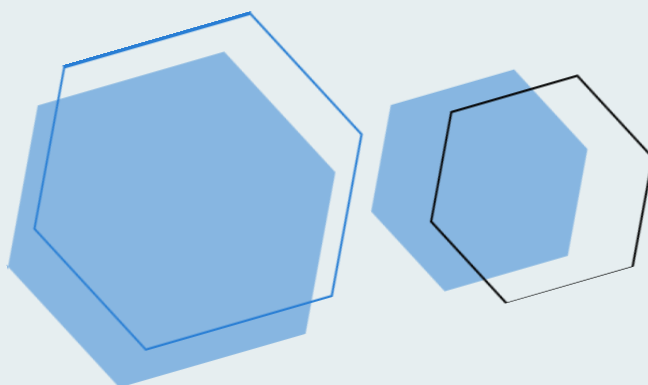
Памятки по работе с незрячими посетителями для сотрудников музеев



В рамках проекта «Инклюзивный музей. Незрячие и слабовидящие посетители», который помогает российским музеям в создании доступной и инклюзивной среды для незрячих и слабовидящих посетителей с учётом их особенностей и потребностей, **созданы материалы** для музейных сотрудников, где собраны:

- базовые правила взаимодействия со слабовидящими посетителями,
- важные принципы обеспечения доступности музейных экспозиций и программ для данной целевой аудитории.

В материалах присутствуют видеоролик с тифлокомментированием, буклет и тест для проверки знаний в области коммуникации и обеспечения доступности музейных экспозиций и программ для слабовидящих.



Мероприятия

Завершение серии семинаров Федерального центра для начинающих специалистов



14 декабря Федеральный центр завершил серию информационно-методических семинаров по вопросам формиро-

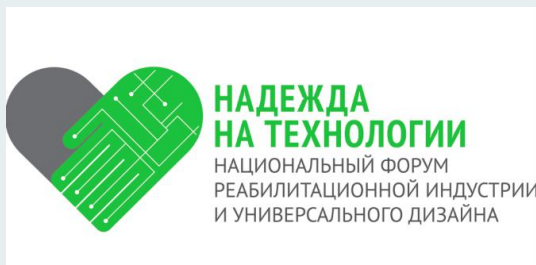
вания доступной среды для начинающих специалистов, организованных по заданию Минтруда России.

Участниками серии семинаров стали **1200 человек из 82 субъектов Российской Федерации**.

Семинары проводились в дистанционном формате на специализированной образовательной платформе.

С более подробной информацией можно ознакомиться на [нашем сайте](#).

VI Национальный форум реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии»



В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.09.2020 № 1362 в целях развития производства промышленной продукции реабилитационной направленности и создания условий для развития комплексной системы реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья в Российской Федерации с применением продукции отечественного производства с 7 по 9 декабря 2021 года в Москве проводился **VI Национальный форум реабилитационной индустрии и**

универсального дизайна «Надежда на технологии».

Событие посвящено демонстрации комплексных решений для создания доступной среды и современных технологий для граждан с инвалидностью и других маломобильных групп населения, ежегодно организуемое [Минпромторгом России](#) и [ФГАУ «Ресурсный центр универсального дизайна и реабилитационных технологий»](#).

Участниками Форума всесторонне обсуждались планы развития в области реабилитации, образования, трудоустройства, спорта и досуга людей с ограниченными возможностями, перспективы роста числа отечественных производителей и выход российских разработчиков на международные рынки.

Международный марафон «Белая трость — 2021



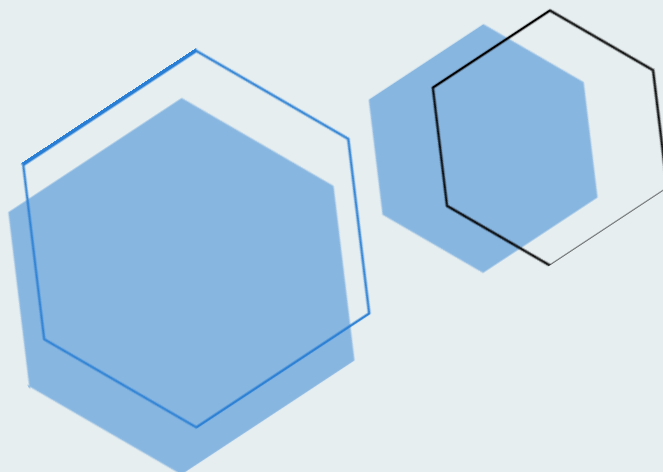
13 ноября в онлайн-формате прошел **международный марафон** «Белая трость - 2021: культурный код слепых», приуроченный к Международному дню слепых. Мероприятие состоялось в рамках проекта «Формирование инклюзивной культуры в цифровом пространстве».

Одной из ведущих мероприятия выступила Диана Гурцкая, председатель [Комиссии Общественной палаты Российской Федерации по доступной среде и развитию инклюзивных практик](#).

К марафону подключились незрячие активисты из разных городов России и других стран. Они представили экскурсии, мастер-классы и тренинги.

Отдельной темой мероприятия стали правила взаимодействия и помощи незрячим владельцам собак-проводников в [музее современного искусства «Гараж»](#).

Посмотреть трансляцию онлайн-марафона можно на [YouTube-канале](#) «Белая трость».



Инновационные технологии

Сотрудничество ВОИ и Microsoft

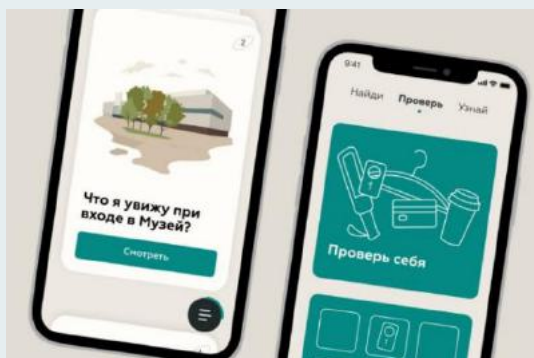


Microsoft и Всероссийское общество инвалидов (ВОИ) подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве.

В рамках сотрудничества **Microsoft с участием ВОИ** планирует развивать инклюзивные цифровые инструменты:

- технологии иммерсивного чтения,
- прослушивание и визуализация текста,
- автоматическое создание субтитров к видео,
- письмо от руки в PDF-документах,
- управление устройствами с помощью взгляда,
- иные отдельные возможности Windows и Office 365.

Создано приложение для детей с ментальными особенностями



Музей современного искусства «Гараж» при поддержке «Билайна» разработал бесплатное мобильное приложение для своих посетителей **«Я иду в Музей»**.

Приложение для детей с ментальными особенностями знакомит посетителей с пространством музея в доступной игровой форме и рассказывает о современном искусстве простым и понятным языком. Пользователю предлагается пройти путь внутри музея, закрепляя полученные знания с помощью интерактивных квестов. В будущем приложение будет дополнено другими тематическими материалами — подкастами, аудиогuidaми, мастер-классами и т.п.

Приложение можно скачать в [App Store](#) и [Google Play](#).

В Китае увеличили объём выпускаемых аудиокниг, озвученных компьютером



Благодаря технологии преобразования текста в речь от Microsoft (Custom Neural Voice) увеличилось **производство аудиокниг** для людей с нарушением зрения.

Синтетический голос озвучивает текст при помощи искусственного интеллекта на основе примеров речи реального человека. После формирования аудиодорожки, запись можно отредактировать, поправив в синтетической речи, например, тон, акцент, произношение и другие детали.

Доступность такси от Яндекса для незрячих пользователей



«Яндекс» адаптировал **мобильное приложение** «Яндекс Go» и сайт taxi.yandex.ru для незрячих пользователей.

Указанные сервисы теперь поддержи

вают работу с программами экранного доступа, озвучивающими то, что отображается на экране: компания снабдила все элементы интерфейса невидимыми подписями-подсказками и с помощью незрячих тестировщиков продумала навигацию.

Для граждан с нарушениями зрения адаптированы и другие сервисы и приложения «Яндекса»: они могут пользоваться базовыми возможностями «Яндекс.Браузера» для компьютеров, а также мобильными приложениями «Метро», веб-версией «Поиска» и «Погоды».

Проект по трудоустройству инвалидов в Токио



В токийском кафе DAWN (Diverse Avatar Working Network) **реализован проект**, обеспечивающий трудоустройство граждан с тяжёлыми формами инвалидности.

В этом кафе приветствуют посетителей, принимают заказы, доставляют

еду и убирают столы **роботы со встроенными микрофонами, камерами и динамиками**, которыми удалённо с помощью мыши, планшета или пульта, контролируемого взглядом, **управляют граждане с инвалидностью, не имеющие возможности выходить из дома.**

В 2021 году проект получил главный приз престижной премии Good Design Awards за создание технологии, устраняющей препятствия для работы граждан с инвалидностью, а также расширяющей контакты между людьми с различными формами инвалидности, компаниями и гражданами без инвалидности.

Видеоконсультации на жестовом языке от Сбербанка



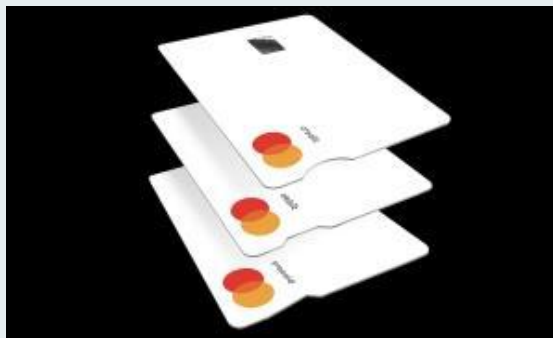
СберБанк запустил **бесплатный сервис** видеоконсультаций на русском жестовом языке с помощью видеозвонка в контактный центр со смартфона через мобильное приложение.

Для этого пользователю в настройках профиля в мобильном приложении «СберБанк Онлайн» необходимо указать, что он общается при помощи жестов.

Также стоит напомнить, что в офисах Сбербанка уже давно **работает** бесплатный сервис перевода на русский жестовый язык для граждан с нарушениями слуха.

С иными возможностями получения услуг Сбербанка для граждан с инвалидностью можно ознакомиться **по ссылке**.

Разработаны банковские карты, доступные для людей с нарушением зрения



Mastercard создал **новый стандарт** банковских карт без тактильных маркеров, адаптированных для слепых и слабовидящих граждан.

Дизайн Touch Card разработан таким образом, что по боковой части карты можно определить, является ли она кредитной, дебетовой или предоплаченной.

У кредитной Touch Card сбоку расположена круглая выемка, у дебетовой — широкая квадратная, у предоплаченной — треугольная.

Концепцию новых карт проверили и одобрили организации США и Великобритании, занимающиеся правами незрячих людей.

Запущен портал для людей с мультисенсорными нарушениями



Фонд поддержки слепоглухих **«Соединение»** совместно со студией Артемия Лебедева **запустили** первый в России информационно-образовательный **портал** для людей с мультисенсорными нарушениями.

На портале доступны вебинары, курсы, фильмы, шоу и онлайн-экскурсии с тифлокомментированием, которые адаптированы к особенностям восприятия людей с нарушениями слуха и зрения.

Новости Федерального центра

Отзывы о Федеральном центре



На сайте Федерального центра в разделе «**О центре**» [открыт](#) новый подраздел «**Отзывы**», где представлены мнения отдельных специалистов и письма от органов власти и организаций.

В настоящее время в этом разделе размещена часть отзывов участников информационно-методических семинаров по распространению идей, принципов и средств формирования доступной среды для начинающих специалистов, которые проводил Федеральный центр по заданию Минтруда России в 2020-2021 годах.

Вы также можете написать нам, поделиться мнением о нашей работе, оставить отзыв по результатам взаимодействия с центром, выразить замечания и предложения в [Личном кабинете](#) сайта или по электронной почте frc_ds@mail.ru.

Всероссийские социологические исследования



Начиная с 2021 года проведение всероссийских социологических исследований в сфере формирования доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения для расчёта и оценки целевых показателей и индикаторов государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» по заданию Минтруда России организует Федеральный центр с участием субъектов Российской Федерации.

Количество респондентов, принявших участие в исследовании в 2021 году, составило **3760 человек** из всех **8 федеральных округов** Российской Федерации, из них **2147 (57,1 %)** – граждане с инвалидностью.

Стоит отметить, что впервые во всероссийском социологическом исследовании приняли участие жители сельских территорий. Результаты исследования показали устойчивый рост индикаторов Госпрограммы; отчёт направлен в Минтруд России.

Знаменательные даты

Международный день слепых



Ежегодно 13 ноября отмечается Международный день слепых, учреждённый в 1984 году Всемирной организацией здравоохранения для привлечения внимания к проблемам граждан с нарушениями зрения.

Дата выбрана неслучайно - именно в этот день в 1745 году родился **Вален-**

тин Гаюи, известный французский педагог, основатель первых учебных заведений и предприятий для незрячих.

Валентин Гаюи является изобретателем рельефно-точечного шрифта для незрячих и одним из первых тифлопедагогов. На личные средства он организовал в своём доме первую в мире школу для слепых детей под названием «Мастерская трудящихся слепых».

Гаюи успел поработать и в нашей стране: в 1806 году по приглашению императора Александра I он прибыл в Санкт-Петербург для создания первого в России учебного заведения для людей с нарушениями зрения.

Международный день инвалидов



Ежегодно во всём мире 3 декабря **отмечается Международный день инвалидов**, провозглашённый в 1992 году Генеральной Ассамблеей ООН с целью привлечения внимания общества к проблемам граждан с инвалидностью.

Во многих государствах, в том числе в Российской Федерации, проходят мероприятия, посвящённые этому дню.

Федеральным центром по заданию Минтруда России в ноябре 2021 года осуществлялся **сбор информации** о мероприятиях к Международному дню инвалидов, проводимых в субъектах Российской Федерации в декабре 2021 года. Сведения **представили** 58 регионов.

