



ДОСТУПНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ САЙТОВ:

ПРЕДЛОЖЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лебедев Илья Владимирович

Руководитель Лаборатории инклюзивных технологий при Правительстве Нижегородской области





НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ИНКЛЮЗИИ

В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Законодательные инициативы

Обоснование к законопроекту о полномочиях Правительства по доступности госсервисов



Экспертиза доступности госсайтов

Более 180 сайтов региона доступны для слабовидящих и незрячих



Просвещение ИТ-сообщества и студентов

Курсы по инклюзивному дизайну в университете «Неймарк»

Хакатоны, вебинары, конференции – более 500 участников



Услуги цифровой грамотности

Незрячих, слабовидящих и слепоглухих пользователей – более 750 человек



Научные исследования

Открыта первая в России кафедра киберпсихологии в ННГУ



Развитие перспективных стартапов

ИИ – технология распознавания русского жестового языка + технология коммуникации для детей с аутизмом





ПРОЦЕССЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ

ПРОБЛЕМА

Доступность – новая тема, воспринимается как отдельная задача и надстройка к сайтам

ЭТАПЫ ДОСТУПНОСТИ

- > Концепция и техзадание
- Проектирование и дизайн
- Разработка и тестирование
- Приемка и ввод
- > Поддержка и обновление

доступность

Свойство интерфейса, культура дизайна и кода, менеджмент

УСЛОВИЯ ДОСТУПНОСТИ

- > Требует знаний и времени
- Начинается с начала
- Непрерывна на всех этапах
- Встроена в общие процессы
- Отражена в документации: Т3, ЧТ3, ПД





ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОДРЯДЧИКОВ



АУДИТОРИЯ

РЦТ, руководители ОГВ и ОМСУ

Ответственные за сайты в ОГВ и ОМСУ

Подрядчики и команды поддержки



ФОРМАТ

Верхний уровень: лекции, конференции, круглые столы

Средний уровень: семинары и вебинары

Глубокий уровень: вебинары, практикумы, чаты поддержки



- ✓ Обучение от Минцифры России
- ✓ Информирование регионов
- ✓ Поточность для подрядчиков 2-3 раза в год





ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОДРЯДЧИКОВ

ПРОБЛЕМЫ

- ▶ Приказ № 953 и ГОСТы описывают свойства конечного продукта
- Требования не дают решений в дизайне и разработке
- Англоязычные источники и статьи в рунете не вызывают доверия
- Время на поиск информации приводит к удорожанию проектов
- Формальная реализация ведет к критическим ошибкам доступности

РЕШЕНИЯ

- ✓ Разъяснения и рекомендации Минцифры к Приказу № 953
- ✓ Российская база знаний и практик инклюзивного дизайна: принципы, примеры, чек-листы, автотесты
- ✓ Преемственность ведения документации по госсайтам
- ✓ Система обучения господрядчиков и конференции на ИТ-форумах





ИНСТУРМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПРОБЛЕМЫ

- Отсутствие российских инструментов автотестов доступности
- Недоверие госсектора к зарубежным инструментам автоматического тестирования
- Блокировка иностранных автотестов на российских веб-ресурсах

ПРЕИМУЩЕСТВА СОЗДАНИЯ РОССИЙСКОГО АНАЛОГА

- ✓ Инструмент оценки объема работ
- ✓ Средство поиска и проверки решений
- ✓ Экономия ресурсов на ручное тестирование
- ✓ Механизм сбора статистики, контроля и рейтингования





Создание государственного сервиса автоматизированного тестирования и контроля в ГИС





ЭКСПЕРТНЫЕ РЕСУРСЫ

ПРОБЛЕМА



Сложности в понимании и экспертизе невизуальной доступности сайтов

ДРАЙВЕРЫ ЦИФРОВОЙ ИНКЛЮЗИИ

57 регионов

30 - 35

184 кандидата

человек в пилотной группе

Обучающий курс в ННГУ (72 часа) октябрь-ноябрь 2025 г

Стажировка у партнеров февраль-апрель 2026 г

БУДУТ УМЕТЬ:

- ✓ Проводить аудит сайтов по Приказу
 № 953 и заданию заказчика
- ✓ Анализировать HTML, выявлять и интерпретировать ошибки
- ✓ Находить оптимальные решения и формировать документацию
- ✓ Консультировать заказчиков и разработчиков
- ✓ Встраиваться в процессы создания сайтов на всех стадиях

НЕОБХОДИМО:

- Организация мест для стажировок в регионах
- Проработка форм дальнейшего трудоустройства в органах власти и учреждениях
- Финансирование после пилотного проекта





ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПАРТНЕРАМ ПРОЕКТА: ДРАЙВЕРЫ ЦИФРОВОЙ ИНКЛЮЗИИ







НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

ПРОБЛЕМЫ

- НПА ФОИВ отстают или противоречат
 Приказу Минцифры России
- Приказ Рособрнадзора по образовательным учреждениям опоздал на полгода
- В приказах Минздрава осталась версия для слабовидящих
- С образовательных и медучреждений требуют наличия спецверсий
- ▶ Приказ № 953 трактуется заказчиками как требования к спецверсии
- ▶ Реализация Приказа № 953 для спецверсий приведет к двойному удорожанию проектов

РЕШЕНИЯ

- ✓ Отключение спецверсии на сайтах ФОИВ, начиная с Минцифры России
- ✓ Письма в ФОИВ о недопустимости вольных трактовок требований Минцифры
- ✓ Рекомендации и разъяснения Минцифры России к Приказу № 953
- ✓ Корректировка текста Приказа: версия для слабовидящих обеспечением доступности не является





ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

ПРОБЛЕМЫ

- Отключение спецверсии на сайтах ФОИВ, начиная с Минцифры России
- Письма в ФОИВ о недопустимости вольных трактовок требований Минцифры
- Рекомендации и разъяснения Минцифры России к Приказу № 953
- Корректировка текста Приказа: версия для слабовидящих обеспечением доступности не является

РЕШЕНИЯ

- ✓ Определение кураторов в Минцифры и регионах
- ✓ Запуск системы обратной связи через ПОС
- ✓ Создание дорожной карты доступности госсайтов
- ✓ Создание федерального рейтинга доступности госсайтов
- ✓ Создание экспертной рабочей группы при Минцифры



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Лебедев Илья Владимирович

Руководитель Лаборатории инклюзивных технологий при Правительстве Нижегородской области +7 920 299 8000 TГ: @ilya_lebedeff lebedev76@yandex.ru



