



ПРОЕКТ · ОСЯЗАЕМЫЙ АРТЕФАКТ К ПОРУЧЕНИЮ

Профиль требований цифровой доступности для Единого реестра российского ПО и каталога КТРУ

Редакция 0.1 (проект для обсуждения) · 7 июня 2026 · функциональные брендонезависимые требования

Не создаёт нового регулятора · встраивается в действующие механизмы

Суть. Профиль вводит проверяемые функциональные характеристики доступности как **дополнительный признак ПО в Едином реестре** (по аналогии с уже действующими доптребованиями) и как **характеристики позиций каталога КТРУ**. На старте – **добровольная отметка «Доступное ПО»**, дающая преимущество в закупках для образования и госсектора; обязательность вводится поэтапно и только для новых версий. Все формулировки функциональны и не упоминают конкретные продукты – это соответствует [ч. 1 ст. 33 Федерального закона № 44-ФЗ](#).

1. Назначение и правовая логика

Профиль устраняет нормативный разрыв: действующее обязательное регулирование ([Постановление Правительства РФ от 07.02.2026 № 102](#)) распространяется только на веб-сайты госорганов и только для инвалидов по зрению, тогда как прикладное и офисное ПО, образовательные системы и когнитивная доступность не охвачены. Единый реестр российского ПО – главный инструмент ИТ-политики – не содержит ни одного критерия доступности.

Профиль не требует нового закона или регулятора. Он опирается на уже действующую нормативную и стандартизационную базу (ссылки на источники кликабельны):

- [ГОСТ Р 52872-2019](#) – доступность интернет-ресурсов, приложений для стационарных и мобильных устройств и иных пользовательских интерфейсов;
- [ГОСТ Р 70176-2022](#) – требования доступности файлов PDF;
- [ГОСТ Р ИСО 21801-1-2022](#) – когнитивная доступность (общие руководящие указания);
- [WCAG 2.2 \(W3C, уровень AA\)](#) и руководство [W3C COGA](#) – международный ориентир, гармонизированный с российскими ГОСТ;
- встраивается в механику [ПП РФ № 1236](#) (Реестр) и доптребований, а также в характеристики позиций КТРУ.

2. Область применения

Профиль применяется к классам ПО, с которыми пользователь работает напрямую и которые массово закупаются для государства и образования:

- офисное ПО (редакторы документов, таблиц, презентаций, почта, средства совместной работы);

- образовательные платформы и клиентские приложения образовательных ГИС;
- клиентские, мобильные и веб-интерфейсы прикладных информационных систем;
- клиентские банковские и медицинские приложения (с участием профильных регуляторов – ЦБ РФ и Минздрава);
- операционные системы – в части системных средств доступности (экранный диктор, увеличение, фильтры цветокоррекции, высокий контраст).

Серверное ПО, СУБД, средства разработки и иные продукты без прямого пользовательского интерфейса в профиль не включаются.

3. Уровни соответствия и отметка

Уровень	Что покрывает	Опора	Отметка в Реестре
Базовый	Сенсорная и моторная доступность: зрение, цветоразличение, слух, моторика, сенсорная безопасность	ГОСТ Р 52872-2019 · WCAG 2.2 AA · ГОСТ Р 70176-2022	«Доступное ПО · Базовый»
Расширенный	Базовый + когнитивная доступность: РАС, СДВГ, дислексия, интеллектуальные нарушения	+ W3C COGA · ГОСТ Р ИСО 21801-1-2022	«Доступное ПО · Расширенный»

Отметка присваивается на основании декларации доступности правообладателя (см. раздел 6) и отображается в карточке продукта Реестра и в характеристиках КТРУ.

4. Требования (функциональные, проверяемые)

Каждое требование сформулировано как проверяемая возможность продукта и привязано к критерию стандарта. **Б** – Базовый уровень, **Р** – Расширенный.

4.1. Восприятие

№	Требование	Ур.	Критерий
В-1	Контраст текста и значимых элементов к фону – не менее 4,5:1 (крупный текст – 3:1)	Б	WCAG 1.4.3
В-2	Масштабирование текста до 200% без потери функциональности и без горизонтальной прокрутки	Б	WCAG 1.4.4/1.4.10
В-3	Информация и статусы не передаются только цветом – дублируются текстом, значком или формой	Б	WCAG 1.4.1
В-4	Нетекстовые элементы (изображения, значки, диаграммы) имеют текстовые альтернативы	Б	WCAG 1.1.1
В-5	Поддержка системного режима высокого контраста и пользовательской цветовой темы	Б	ГОСТ 52872
В-6	Управляемая типографика : основной текст – свободно распространяемый шрифт без засечек по умолчанию; пользователь может изменить гарнитуру, кегль, межбуквенный и межстрочный интервалы; доступен одноколоночный режим чтения	Б	WCAG 1.4.8/1.4.12

4.2. Управление

№	Требование	Ур.	Критерий
У-1	Все функции доступны с клавиатуры , без «ловушек фокуса», с видимым индикатором фокуса	Б	WCAG 2.1.1/2.4.7
У-2	Интерактивные элементы – размером не менее 24×24 px либо с достаточным интервалом	Б	WCAG 2.5.8
У-3	Любое действие перетаскиванием имеет альтернативу одиночным указателем	Б	WCAG 2.5.7
У-4	Ограничения по времени настраиваются или отключаются	Б	WCAG 2.2.1







4.3. Совместимость со вспомогательными технологиями

№	Требование	Ур.	Критерий
C-1	Корректная работа с программами экранного доступа через программный интерфейс доступности ОС (имя, роль, состояние элементов)	Б	WCAG 4.1.2
C-2	Экспорт документов в форматы, сохраняющие структуру для вспомогательных технологий; доступный PDF	Б	ГОСТ Р 70176–2022
C-3	Встроенная проверка доступности документа (альтернативный текст, структура заголовков, контраст, порядок чтения)	Р	COGA · ГОСТ 52872

4.4. Медиа и сенсорная безопасность

№	Требование	Ур.	Критерий
M-1	Видео сопровождается субтитрами , аудио – текстовой расшифровкой	Б	WCAG 1.2.2/1.2.1
M-2	Важные звуковые уведомления визуально дублируются	Б	ГОСТ 52872
M-3	Отсутствие мигания чаще 3 раз в секунду ; анимация и автозапуск медиа управляемы/отключаемы (с учётом системного флага <code>prefers-reduced-motion</code>)	Б	WCAG 2.3.1/2.2.2

4.5. Когнитивная доступность Расширенный уровень

№	Требование	Ур.	Критерий
К-1	Упрощённый и предсказуемый режим интерфейса; постоянное расположение управляющих элементов и помощи		COGA · 3.2.6
К-2	Сложные действия выполняются пошагово ; прогресс сохраняется , возврат назад без потери данных		COGA
К-3	Ясные сообщения об ошибках с указанием причины и способа исправления; повторный ввод известных данных не требуется		WCAG 3.3.1/3.3.7
К-4	Режим снижения сенсорной нагрузки («спокойный режим»): отключение анимаций, приглушённая палитра, минимум отвлекающих элементов; без давящих таймеров и искусственного дефицита (счётчиков «осталось 2 мин», навязчивых поп-апов)		COGA · ГОСТ ИСО 21801
К-5	Аутентификация без обязательных когнитивных тестов (доступная альтернатива CAPTCHA)		WCAG 3.3.8
К-6	Понятный, буквальный язык интерфейса : метки кнопок и ссылок описывают конкретное действие («Перейти к оплате», «Скачать PDF»), без идиом и абстрактных «Вперёд/Поехали»; поддержка упрощения текста (в т.ч. ИИ-инструментами)		WCAG 2.4.6/3.2.4

Когнитивные требования опираются на критерии WCAG 2.2 (доступная аутентификация, исключение повторного ввода, постоянная помощь, размер целей), W3C COGA, ГОСТ Р ИСО 21801 и на отечественную методику адаптации интерфейсов для людей с РАС, развиваемую с 2021 года (аудит интерфейса с участием нейроотличных тестировщиков).

5. Характеристики для каталога КТРУ

Для каталога требования преобразуются в проверяемые характеристики позиции (значения «да/нет» или уровень). Это позволяет указывать доступность в описании объекта закупки без упоминания торговых наименований.

Характеристика КТРУ	Тип значения
Уровень профиля доступности	Нет / Базовый / Расширенный
Поддержка программ экранного доступа через интерфейс доступности ОС	да / нет
Полное управление с клавиатуры	да / нет
Управляемый контраст и масштабирование до 200%	да / нет
Управляемая типографика (свободный шрифт без засечек по умолчанию, регулируемые интервалы)	да / нет
Экспорт в доступный PDF (ГОСТ Р 70176-2022)	да / нет
Встроенная проверка доступности документа	да / нет
Режим снижения сенсорной нагрузки	да / нет
Доступная альтернатива CAPTCHA	да / нет / не применимо
Понятный (буквальный) язык меток интерфейса	да / нет

6. Подтверждение соответствия

Подтверждение трёхуровневое – от лёгкого к строгому:

- Декларация доступности** правообладателя по единой форме (российский аналог VPAT/ACR): перечень требований профиля с отметкой «поддерживается / частично / не поддерживается» и комментарием. Достаточно для добровольной отметки на старте.
- Чек-лист самопроверки** по разделу 4 (автоматизируемые проверки контраста, клавиатуры, разметки + ручные проверки).
- Независимый аудит с участием пользователей** вспомогательных технологий (незрячих, слабовидящих, с РАС) – рекомендуется для образовательного ПО и обязателен для перехода к обязательному уровню. Научно подтверждено, что участие пользователей в проверке критично для результата; в России такой аудит интерфейсов с участием нейроотличных тестировщиков уже практикуется (отечественная методика адаптации интерфейсов для людей с РАС развивается с 2021 года).

7. Этапность внедрения

Этап 0–12
1 мес

Добровольная отметка. Методические рекомендации + форма декларации. Отметка «Доступное ПО» даёт **преимущество (баллы)** при закупках для образования и госорганов. Никаких порогов отсеечения.

Этап 12–
24
2 мес

Обязательный Базовый уровень для **новых версий** офисного и образовательного ПО, закупаемого для школ, вузов и госорганов. Переходный период для действующих версий.

Этап 24+
3 мес

Расширенный (когнитивный) уровень для образовательного ПО; синхронизация с нормой о «понятной, доступной форме» ([ФЗ-651](#), вступает в силу 01.09.2027; устанавливает требование к доступной, понятной форме информации, прямых технических требований к ПО не содержит). Постепенное распространение на другие классы ПО.

Принцип защиты от перекосов. На старте – стимул, а не запрет: добровольная отметка и преимущество в закупках, а не порог допуска. Обязательность вводится только для новых версий и с переходным периодом, чтобы не отсекал существующие продукты и не создавать дефицит на рынке.

8. Что это даёт

- **Государству** – измеримый критерий качества ПО для образования и госсектора без нового регулятора и без нагрузки на бюджет.
- **Рынку** – понятный, брендонезависимый ориентир и стимул (преимущество в закупках), а не штраф.
- **Гражданам** – равный доступ к рабочему месту и месту учёбы для 11+ млн человек с инвалидностью и детей с особенностями развития, и удобнее интерфейс для всех.

Профиль требований цифровой доступности · проект для обсуждения · редакция 0.1

Опора на действующие НПА и стандарты РФ; формулировки функциональные и брендонезависимые (ч. 1 ст. 33 Федерального закона № 44-ФЗ). 7 июня 2026.