# Чек-лист готовности прокторинга и оценивания

До утверждения бюджета проверьте все шесть этапов, слой целостности и правовую рамку. Это инженерное руководство, а не юридический совет. Уточняйте детали у квалифицированного юриста.

## А. Проверка личности

- [ ] Идентификация по ставкам: учётная запись, ЕСИА или ЕСИА + ЕБС (ПП 1678, п. 14–18)
- [ ] Согласие на ПДн – отдельно; на биометрию – письменно, при регистрации (152-ФЗ, ст. 9, 11)
- [ ] Есть небиометрический путь; образцы лица и голоса у себя не храним (572-ФЗ)

## Б. Защищённая выдача

- [ ] Lockdown-клиент выбран; для госзаказчика – из реестра ПО (ПП 1678, п. 21)
- [ ] Экзамен подготовлен в QTI 3.0: вопросы, правила оценки и тесты переносимы
- [ ] Выдача доступна с клавиатуры; ориентир – ГОСТ Р 52872-2019 / WCAG 2.1 AA

## В. Прокторинг с человеком в контуре

- [ ] Режим выбран по ставкам: живой проктор / гибрид ИИ + человек / только lockdown
- [ ] Каждый флаг ИИ проверяет человек; автоматических санкций нет (152-ФЗ, ст. 16)
- [ ] Локальный акт о прокторинге (разбор, апелляция) опубликован (ПП 1678, п. 20)

## Г. Оценивание и передача оценок

- [ ] Автооценка через response processing QTI; рубрика для экспертной проверки
- [ ] Оценка – через LTI AGS в LMS или ЭИОС, след событий – через xAPI / cmi5

## Д. Документы и подтверждения

- [ ] Документы ДПО – в ФИС ФРДО за 30 дней; итог берём из основного журнала
- [ ] Цифровое подтверждение (Open Badges 3.0 / W3C VC) дополняет документ

## Е. Слой целостности и правовая рамка

- [ ] Запись на сервере в РФ; журнал с хеш-цепочкой событий и решений (ст. 18, ч. 5)
- [ ] Срок хранения – по локальному акту; проверка среды без лишних данных (ст. 5)
- [ ] Защита ПДн: ПП 1119, ФСТЭК № 21 (госучреждения – № 117); об утечке – в РКН за 24 ч