



## ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании данных нейрофизиологического тестирования CleverUp

Индивидуальный код <b>АААО001</b>	Возраст <b>17 лет</b>	Пол <b>Мужской</b>
--------------------------------------	--------------------------	-----------------------

### Данные клиента (учтены при подборе профессий)

Интересы: программирование, компьютерные игры, архитектура

Профиль RIASEC: **RIA** — Реалистичный (техника, практика) · Исследовательский (анализ, наука) · Артистический (творчество, дизайн)

## ✦ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ, РИСКИ И ЗОНЫ РАЗВИТИЯ

### Сильные стороны

- ✓ Зрительно-моторная координация (**99**) — в 99-м перцентиле популяции. На практике: в задачах, требующих точных движений под визуальным контролем (хирургия, 3D-моделирование, управление техникой), этот человек будет превосходить 99% коллег.
- ✓ Волевые усилия (**83**) — способность «дожимать» задачи до результата даже когда становится тяжело. Не бросает дела на полпути, способен работать в режиме марафона, а не спринта.
- ✓ Устойчивость внимания (**69**) — умеренно высокий уровень. Может длительно удерживать концентрацию даже в неблагоприятных условиях: шум, усталость, давление дедлайна.
- ✓ Быстрая вработываемость (**80**) — малый период «раскачки», быстро входит в рабочий ритм без необходимости долго «разогреваться».

### Риски и зоны развития

- ▶ Когнитивная гибкость (**50**) — на уровне нормы, но при работе в условиях постоянных изменений и хаоса будет дискомфорт. Предпочитает структуру и предсказуемость.
- ▶ Полезное поле зрения (**17**) — выражено сужено. Сложнее воспринимать общую картину одновременно; лучше работает с деталями, чем с панорамным обзором.

## ✦ ГЛУБОКИЙ АНАЛИЗ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

### Высокоэффективный оператор в визуальной среде:

Сочетание зрительно-моторной координации (**99**) с визуальным сканированием (**75**) и эффективностью обработки информации (**77**) создаёт редкий профиль человека, способного работать с визуальными системами высочайшей сложности. При этом устойчивость внимания (**69**) позволяет сохранять это качество работы на протяжении часов, а не минут. Психоэмоциональная стабильность и низкий уровень тревожности

гарантируют, что точность не снижается под давлением — именно это отличает специалистов экстра-класса от хороших специалистов.

### Стиль «Глубокий фокусер» — сила и ловушка:

Глубокая концентрация (74) и высокая устойчивость внимания (69) означают, что этот человек способен полностью «провалиться» в задачу и работать с ней часами. Это огромное преимущество для профессий, требующих sustained attention — поддерживаемого внимания. Ловушка в том, что средняя когнитивная гибкость (50) затрудняет быстрое переключение между принципиально разными задачами. Оптимальная среда — чёткое разделение рабочих блоков с одной задачей на каждый блок, без постоянных переключений.

### Энергетика и работоспособность:

Быстрая вработываемость (80) в сочетании с низкими энергозатратами (58) и оптимальной физиологической поддержкой при нагрузке формируют портрет человека с высоким «КПД» — он быстро включается и работает без лишнего расхода ресурсов. Волевые усилия (83) обеспечат доведение проектов до конца. Единственная зона внимания — уравновешенность нервной системы (40) говорит о том, что при длительных перегрузках может накапливаться усталость; важен режим восстановления.

## ✦ ТОП-12 РЕКОМЕНДУЕМЫХ ПРОФЕССИЙ

На основании нейрофизиологического профиля — профессии, где потенциал раскроется максимально:

### ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

#### 1. Frontend-разработчик / UI/UX-инженер

**Обоснование:** Зрительно-моторная координация (99) и визуальное сканирование (75) создают редкое преимущество: этот специалист буквально «видит» интерфейс иначе, чем среднестатистический разработчик — замечает пиксельные несоответствия, интуитивно чувствует баланс композиции. Эффективность обработки информации (77) позволяет быстро разбираться в чужом коде и находить оптимальные решения без лишних затрат. Глубокая концентрация (74) и волевые усилия (83) обеспечат методичную отладку даже самых сложных кроссбраузерных багов. Карьерный потенциал: от Junior через Senior до Lead/архитектора фронтенда или перехода в UX-direction. Возможный риск — постоянно меняющийся стек технологий требует когнитивной гибкости (50); рекомендуется планировать время на изучение новых инструментов блоками, а не в режиме хаотичного переключения.

#### 2. Разработчик компьютерных игр (Gameplay Programmer)

**Обоснование:** Выдающаяся зрительно-моторная координация (99) — уникальное преимущество при создании систем управления, физики и отзывчивости игрового процесса: разработчик буквально «чувствует» правильность управления изнутри. Скорость обработки информации (65) и устойчивость внимания (69) позволяют отлаживать сложные игровые системы с множеством взаимосвязанных компонентов. Волевые усилия (83) — критически важное качество для завершения многомесечных проектов, когда 90% команды уже выдыхается. Карьерная траектория: Gameplay → Systems/Engine Programmer → Technical Director. Основной риск: agile-разработка требует постоянной смены приоритетов — когнитивная гибкость (50) может создавать напряжение; поможет жёсткое тайм-блокирование задач.

#### 3. Специалист по кибербезопасности (SOC-аналитик)

**Обоснование:** Устойчивость внимания (69) и мониторинг позволяют часами отслеживать потоки сетевого трафика, не теряя бдительности — ключевое качество аналитика Security Operations Center. Визуальное сканирование (75) обеспечивает

быстрое обнаружение аномалий на дашбордах среди сотен событий в минуту. Психозэмоциональная стабильность и толерантность к неопределённости (54) важны: атака может случиться в любой момент, и нужно реагировать хладнокровно. Карьера: SOC Analyst → Threat Hunter → CISO. Риск: высокая когнитивная нагрузка при инцидентах требует быстрых решений — волевые усилия (83) компенсируют средний мониторинг (46).

---

## МЕДИЦИНА

### 4. Хирург (лапароскопическая и роботизированная хирургия)

**Обоснование:** Феноменальная зрительно-моторная координация (99) — это ключевая профессиональная компетенция хирурга, и здесь данный человек объективно в лучшем 1% популяции. При лапароскопии всё управление происходит через маленький экран и инструменты — именно то, для чего создан этот нейропрофиль. Устойчивость внимания (69) и волевые усилия (83) обеспечат надёжность при многочасовых операциях, когда усталость начинает снижать точность у других хирургов. Низкая тревожность критически важна: решения в операционной нельзя откладывать. Карьера: хирург → заведующий отделением → профессор, участие в научных исследованиях. Риск: средняя когнитивная гибкость (50) может затруднить нестандартные ситуации — регулярные разборы клинических случаев помогут сформировать широкую базу сценариев.

### 5. Врач-рентгенолог (цифровая диагностика, КТ/МРТ)

**Обоснование:** Визуальное сканирование (75) и эффективность познавательного контроля (70) — это буквально профессиональные требования к рентгенологу: быстро найти патологию на снимке среди информационного «шума» нормальных структур. Устойчивость внимания (69) позволяет анализировать сотни снимков в день без снижения качества. Глубокая концентрация (74) необходима для работы с многослойными КТ-реконструкциями. Карьера: радиолог → заведующий отделом лучевой диагностики → участие в разработке ИИ-систем анализа снимков — последнее особенно перспективно. Риск: сидячая, относительно изолированная работа может со временем снижать мотивацию — важно включиться в клинические консилиумы.

---

## АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

### 6. BIM-менеджер / Координатор проектирования

**Обоснование:** Работа в BIM-среде — это управление сложнейшими трёхмерными информационными моделями зданий с тысячами взаимосвязанных элементов. Зрительно-моторная координация (99) и эффективность обработки информации (77) позволяют работать с такими системами быстро и точно, видя коллизии там, где другие их упускают. Волевые усилия (83) и мониторинг обеспечат системный контроль всех дисциплин (архитектура, конструкции, инженерия) одновременно. Концентрация (74) необходима для выявления технических противоречий в модели. Карьера: BIM-специалист → BIM-менеджер проекта → директор по цифровизации в девелоперской компании. Риск: роль требует координации большой команды — социальный навык, который придётся целенаправленно развивать.

### 7. Архитектурный 3D-визуализатор / Технический художник

**Обоснование:** Создание фотореалистичных архитектурных визуализаций — это прямое применение зрительно-моторной координации (99) для работы в 3D-пакетах (3ds Max, Blender, Unreal Engine) и тонкой настройки материалов и освещения. Устойчивость внимания (69) позволяет часами доводить визуализацию до идеала, не уставая от деталей. Низкие энергозатраты (58) означают, что длительная кропотливая работа не

истощает физиологически. Карьера: визуализатор → ведущий художник → арт-директор студии, переход в игровую индустрию. Риск: работа с частыми правками заказчика требует когнитивной гибкости (50) — важно выстроить чёткий процесс согласования этапов.

---

## НАУКА И ДАННЫЕ

### 8. Data Analyst / Аналитик данных

**Обоснование:** Скорость (65) и эффективность (77) обработки информации в сочетании с высокой эффективностью познавательного контроля (70) — это готовый аналитический профиль. Этот человек не только быстро обрабатывает данные, но и хорошо фильтрует значимые сигналы от шума — ключевое качество при работе с большими датасетами. Устойчивость внимания (69) важна для длительной работы с SQL, Python и визуализациями. Волевые усилия (83) помогут доводить долгосрочные исследовательские проекты до публикации. Карьера: аналитик → старший аналитик → Data Scientist → Head of Analytics. Риск: нестандартные бизнес-задачи требуют творческой переформулировки — средняя когнитивная гибкость (50) компенсируется чёткими методологическими фреймворками.

### 9. Нейробиолог / Когнитивный исследователь

**Обоснование:** Ирония судьбы: человек с выдающимся нейропрофилем может изучать нейропрофили других. Высокие волевые усилия (83) — обязательное качество для научной карьеры, где результаты приходят через годы работы. Устойчивость внимания (69) и глубокая концентрация (74) позволяют работать с тончайшими нейрофизиологическими сигналами и не пропускать значимые паттерны. Эффективность обработки информации (77) ускоряет анализ экспериментальных данных. Карьера: аспирантура → постдок → независимый исследователь → профессор, параллельно — консультирование бизнеса. Риск: академическая карьера требует высокой когнитивной гибкости (50) при смене парадигм — рекомендуется межсекторное взаимодействие.

---

## ИНЖЕНЕРИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

### 10. Авиационный техник / Инженер по точному приборостроению

**Обоснование:** Работа с авиационными системами требует нулевой погрешности — зрительно-моторная координация (99) здесь буквально спасает жизни. Мониторинг и устойчивость внимания (69) критичны при предполётном техническом осмотре, где пропущенная деталь недопустима. Волевые усилия (83) обеспечат соблюдение строжайших технических регламентов даже в конце длинной смены. Скорость обработки информации (65) важна при диагностике неисправностей в режиме реального времени. Карьера: техник → старший техник → инженер ОТК → технический директор. Риск: работа по жёстким процедурам требует уважения к структуре — что данному профилю даётся органично.

### 11. Инженер-робототехник / Специалист по промышленной автоматизации

**Обоснование:** Визуальное сканирование (75) и координация (99) дают конкурентное преимущество при программировании роботов-манипуляторов: специалист видит точку захвата и траекторию движения иначе, чем обычный инженер. Устойчивость внимания (69) позволяет терпеливо отлаживать кинематические цепи. Эффективность обработки информации (77) помогает быстро разбираться в ПЛК-программах и CAD/CAM системах. Глубокая концентрация (74) необходима для тонкой настройки сервоприводов. Карьера: engineer → lead → automation architect в Industry 4.0 компании. Риск: сфера быстро меняется — когнитивная гибкость (50) потребует плановых обновлений знаний.

## СПОРТ И ГЕЙМДЕВ

### 12. Тренер по киберспорту / Игровой аналитик

**Обоснование:** Зрительно-моторная координация (99) в сочетании со скоростью обработки информации (65) — это топ-перцентильный профиль для профессионального игрока или тренера, который понимает игру «изнутри». Устойчивость внимания (69) и мониторинг важны для разбора матчей и отслеживания тактических паттернов соперника. Волевые усилия (83) позволяют систематически готовить игроков к турнирам. Карьера: игрок → тренер → аналитик организации → генеральный менеджер киберспортивной команды. Риск: работа с людьми требует развитых социальных навыков — S-тип по Голланду; при профиле RIA этот навык придётся целенаправленно развивать.

## ✦ 5 ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО

*Реально существующие, но нишевые специальности — с высоким потенциалом роста:*

### Инженер по нейроинтерфейсам (BCI-специалист)

Профессия находится на пересечении нейронауки и инженерии: специалист разрабатывает устройства для прямого взаимодействия мозга с компьютерами (Neuralink и аналоги). Зрительно-моторная координация (99) критична для точной калибровки имплантируемых или поверхностных электродов. Устойчивость внимания (69) необходима для работы с нейросигналами малой амплитуды. Горизонт массового рынка: 5-10 лет.

### Архитектор XR-пространств (VR/AR/MR)

Проектирование иммерсивных цифровых сред требует того же набора компетенций, что и архитектура, плюс понимание пространственного восприятия. Визуальное сканирование (75) и координация (99) — прямое попадание в профессиональные требования. Устойчивость внимания (69) нужна для проработки деталей, создающих эффект присутствия. Горизонт: уже существует, массовый спрос через 3-5 лет.

### Дизайнер и программист цифровых двойников (Digital Twin Engineer)

Технология цифровых двойников — точных симуляций физических объектов в реальном времени — требует специалиста с навыками 3D-моделирования и программирования одновременно. Зрительно-моторная координация (99) и эффективность обработки данных (77) создают оптимальный профиль. Применяется в авиации, медицине, градостроительстве. Горизонт: активный рост уже сейчас.

### Хирург-оператор медицинских роботов (Da Vinci-хирург)

Продолжение хирургической карьеры в сторону роботизированных операций: хирург управляет манипуляторами через консоль, опираясь на 3D-визуализацию. Зрительно-моторная координация (99) здесь достигает предела своего применения. Эта

специализация уже существует и будет только расти. Горизонт: специальность доступна сейчас, пик спроса — 5-7 лет.

### **Специалист по ИИ-ассистированной диагностике (AI Radiologist)**

Будущее радиологии — симбиоз врача и ИИ: специалист интерпретирует, верифицирует и дообучает модели машинного зрения на медицинских снимках. Визуальное сканирование (75) и когнитивный контроль (70) дают преимущество перед ИИ там, где нужна клиническая интуиция. Горизонт: активно формируется, полная зрелость через 5 лет.

## ✦ ПРОФЕССИИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДХОДЯТ

*Честный анализ: где будет скучно, чрезмерно сложно или некомфортно — и что развить, чтобы преодолеть ограничение:*

### **X Бухгалтер / Налоговый аудитор**

Монотонная работа с цифровыми таблицами при выраженно сужённом полезном поле зрения (17) создаёт постоянное зрительное напряжение и повышенный риск ошибок при работе с большими таблицами. Когнитивная гибкость (50) на среднем уровне затруднит быстрое переключение между разными системами налогообложения и новыми НПА. Что развить: тренировки на расширение полезного поля зрения + курс по систематизации работы с документами (структура компенсирует гибкость).

### **X Журналист / Репортёр новостей**

Профессия строится на постоянном переключении контекстов, срочных материалах и работе в режиме хаоса — это прямой антагонист когнитивной гибкости (50) на среднем уровне. Распределённое внимание (73) развито, но мониторинг (46) на среднем уровне затруднит контроль множества материалов одновременно. Что развить: тренировки на управление прерываниями (методика GTD) и практика работы с жёсткими дедлайнами в безопасной среде.

### **X Педагог начальной школы / Воспитатель**

Работа требует одновременного управления 20-30 детьми с непредсказуемым поведением — это максимальная нагрузка на пространственное переключение внимания (32, умеренно низкий показатель) и когнитивную гибкость (50). Постоянный шум и визуальный хаос создадут хроническую усталость. Что развить: программа «Суперфокус» тренирует переключение внимания; альтернатива — педагогика в онлайн-формате один на один.

### **X Менеджер по продажам (активные продажи)**

Профессия требует высокой когнитивной гибкости для работы с возражениями, чтения людей и быстрой смены тактики — всё это создаёт нагрузку при показателе (50). Полезное поле зрения (17) затрудняет считывание невербальных сигналов собеседника в периферии. Что развить: тренинг по ведению переговоров с фиксированными скриптами (структура помогает обойти нехватку гибкости) + упражнения на расширение поля зрения.

## Х Художник-иллюстратор (традиционная техника)

Парадоксально: при феноменальной точности движений (99) сужённое полезное поле зрения (17) будет серьёзно ограничивать восприятие целостной композиции при работе на большом формате. Художник видит деталь отлично, но теряет баланс листа в целом. Что развить: специальные упражнения на расширение периферического зрения (практики из арт-терапии и Vision Therapy); цифровой арт с возможностью масштабирования — значительно лучшее решение.

## ◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ЦЕНТРА CleverUp

💡 Программа «Суперфокус» целенаправленно развивает когнитивную гибкость (50) и переключение внимания — ключевые зоны развития для большинства топ-профессий. «Стресс Щит» укрепит психоэмоциональный ресурс для высокоточных профессий с ответственностью. При выборе карьеры в IT или медицине стоит рассмотреть «NeuroMar» — 90-дневную программу оптимизации когнитивных процессов.

*ℹ Список составлен на основе нейрофизиологического профиля и указанных интересов (RIA). Для максимальной точности рекомендуется консультация профориентолога CleverUp с учётом академической успеваемости и жизненного контекста.*

## Следующий шаг — консультация профориентолога

*Программа «Суперфокус» целенаправленно развивает когнитивную гибкость (50) и переключение внимания — ключевые зоны развития для большинства топ-профессий. «Стресс Щит» укрепит психоэмоциональный ресурс для высокоточных профессий с ответственностью. При выборе карьеры в IT или медицине стоит рассмотреть «NeuroMar» — 90-дневную программу оптимизации когнитивных процессов.*

**Для записи: +375 44 553-20-50 | cleverup.by | @center.cleverup | г. Минск, ул. Сурганова, д. 29**