



ВекторМКФ

Инновационная платформа
цифровой диагностики по
международной классификации
функционирования

Проблемы и решение

Проблемы организаций соцзащиты	“Вектор МКФ” – цифровой помощник
Отсутствие цифровых инструментов в рамках МКФ	Реестр реабилитантов. Профиль реабилитации – развернутая информация о человеке с ОВЗ
Трудности оценки эффективности курса реабилитации	Прикладные инструменты в соответствии с МКФ
Отсутствие надежных и объективных инструментов для составления индивидуального плана развития	Автоматизация и унификация процесса диагностики по МКФ
Отсутствие единой цифровой площадки для работы мультидисциплинарной команды	Единое информационное пространство для членов мультидисциплинарной команды
Отсутствие эффективной аналитики для управления отраслью и распределения пациентов по организациям реабилитации	Аналитика по эффективности работы организаций социальной защиты по различным направлениям (с привязкой к МКБ-10)

SaaS для организаций соцзащиты

- ❑ Облачный сервис: **доступ 24/7** с любого устройства
- ❑ **Не требует инвестиций в оборудование**, затраты на внедрение близки к нулю
- ❑ Конструктор: обеспечивает **высокую степень кастомизации**:
 - ✓ выбор модулей
 - ✓ управление настройками доступа
 - ✓ управление интерфейсами пользователей
- ❑ **Одобренный контент**: диагностика создана на основе протоколов МКФ
- ❑ Широкие интеграционные возможности



Правовая сторона разработки

ФЗ-181 “О социальной защите инвалидов в РФ” от 20 июля 1995 года
с изменениями от 2022 года

Приказ № 205 от 31 мая 2022 г. Фонда социального страхования об утверждении состава обязательных сведений, содержащихся в договоре, заключаемом организацией или федеральным учреждением с родителями ребенка-инвалида на приобретение услуги по реабилитации и абилитации детей-инвалидов

Международная классификация болезней (МКБ-10)
(утв. Приказом Минздрава РФ от 27.05.97 N 170)

Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) (резолюция WHA 54,21 от 22.05.2001)

152-ФЗ РФ “О персональных данных”

Интеллектуальная собственность

Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ в Роспатенте № 2023619556



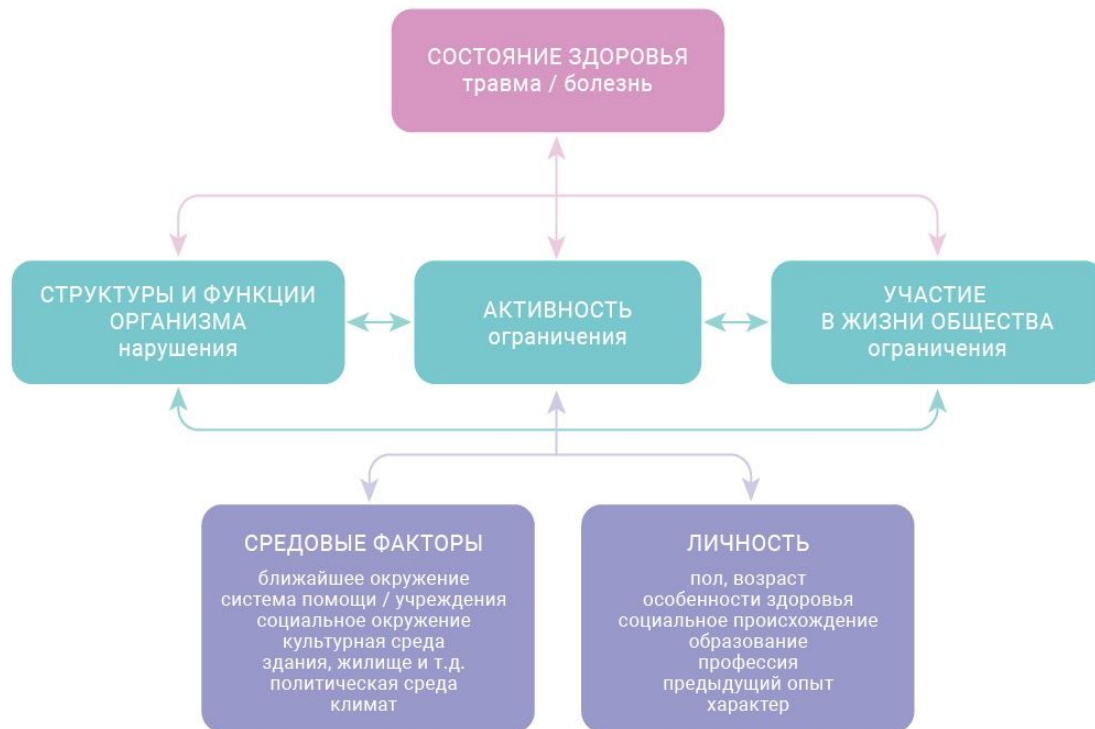
Функциональность платформы



Структура и принцип работы МКФ

МКФ – инструмент для описания нарушений и ограничений, связанных с состоянием здоровья.

МКФ можно использовать не только по отношению к инвалидам. Но и, при необходимости, описать, как состояние здоровья влияет на жизнедеятельность человека.



Эффективная реабилитация – что это такое

Задача реабилитации – восстановление утраченных функций организма и повышение качества жизни



Задачи диагностики в процесс реабилитации

1. Оценка состояния реабилитанта (здоровье, жизнедеятельность и функционирование)
2. Выбор и планирование реабилитационных мероприятий
3. Оценка эффекта от реабилитационных мероприятий



Диагностика на базе Вектор МКФ

Создана на основе МКФ

- Учитывает структуру профилей и доменов МКФ
- Использует единую систему кодирования, принятую в МКФ
- Предлагает систему тестов с удобной навигацией, подробными инструкциями и стимульным материалом
- Описывает методики и условия проведения диагностик для каждого домена
- Использует единую систему интерпретации результатов, принятую в МКФ

Включает МКБ-10

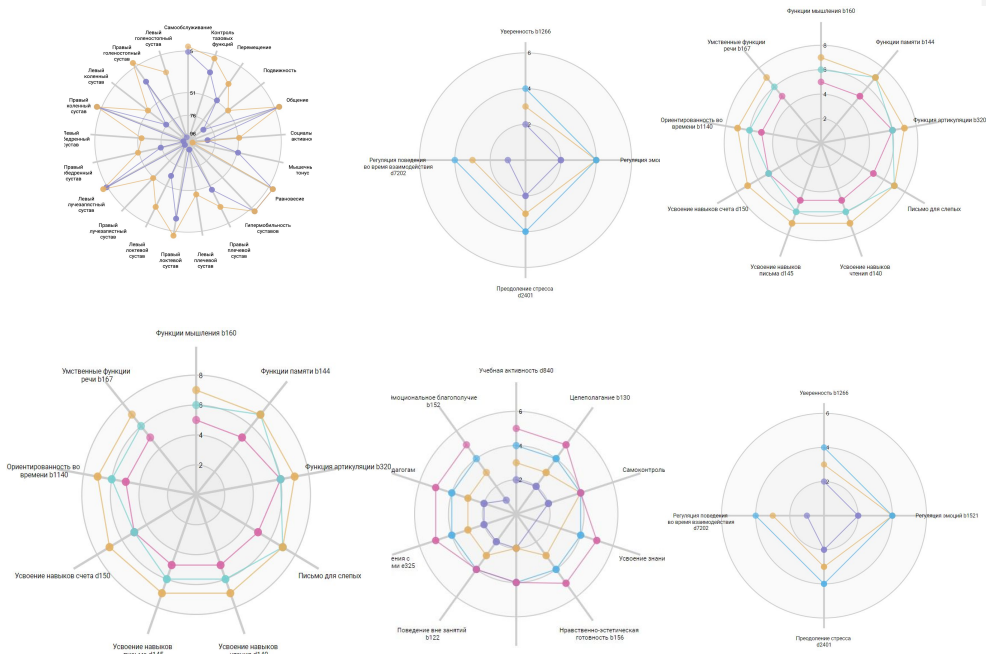
- Учитывает классификацию классов, блоков и типов нозологий
- Повторяет единую систему кодирования МКБ-10
- Позволяет выделять основные и дополнительные реабилитационные группы в профиле реабилитанта
- Позволяет осуществлять фильтрацию и сортировку контингента с учетом классов и типов нозологий
- Позволяет получать отчетность и аналитику об эффективности реабилитационных мероприятий по классам нозологий

Профили и домены

В настоящий момент в систему внесены шесть профилей:

1. Медицинские показатели и АФК
2. Социально-бытовая реабилитация
3. Социально-средовая реабилитация
4. Социально-психологическая реабилитация
5. Социально-педагогическая реабилитация
6. Социокультурная реабилитация

Есть возможность создавать неограниченное количество профилей.



Отчетность

Результаты диагностики представлены в следующих форматах:

Графический формат

- В виде радиальной диаграммы-«паутинки»
- Графики накапливаются на диаграмме, наглядно демонстрируя динамику реабилитанта
- Результат представлен в инверсном виде: 100% дисфункциональность – в центре графика, 0% дисфункциональность – на внешней границе. Это позволяет наглядно увидеть положительную динамику в ходе курса реабилитации
- К каждой диаграмме есть текстовое заключение

Заключение

- Текстовое заключение создается отдельно для каждого профиля
- Результат описан для каждого домена в составе профиля
- Отражается не только текущий результат, но и динамика по каждому домену
- Указаны методики, использованные для диагностики
- Имеется поле для описания рекомендованных мероприятий
- Вся история диагностик хранится в профиле реабилитанта

Раздел “Контингент”

Правовая база

- Приказ № 205 от 31 мая 2022 г. Фонда социального страхования об утверждении состава обязательных сведений, содержащихся в договоре, заключаемом организацией или федеральным учреждением с родителями ребенка-инвалида на приобретение услуги по реабилитации и абилитации детей-инвалидов
- МКБ -10
- МКФ

Структура сводных таблиц

- Реабилитанты
- Держатели договоров
- Договоры

Фильтры для формирования отчетности

- ФИО / СНИЛС реабилитанта
- ФИО/ СНИЛС держателя
- Группа/ учебный класс
- Классы / блоки/ коды нозологий
- Статус договоров (действующие / архивные)

Профиль реабилитанта содержит:

Общие сведения о реабилитанте

- СНИЛС
- ФИО
- Дата рождения
- Адрес
- Место учебы/работы
- Документы

Данные о здоровье реабилитанта

- Диагнозы: основной и дополнительный (включая единую систему кодирования болезней на основе МКБ-10)
- Данные об инвалидности
- Информация о ранее пройденных курсах реабилитации, рекомендации специалистов
- История диагностик

Данные о договорах на реабилитацию

- Организация социальной защиты
- Дата
- Условия
- Данные о держателе договора (реабилитант/ его родители /законные представители)

Аналитика данных по организации

Предлагаем реализовать углубленную аналитику по следующим направлениям работы организаций на основе данных, собираемых на платформе “Вектор МКФ”:

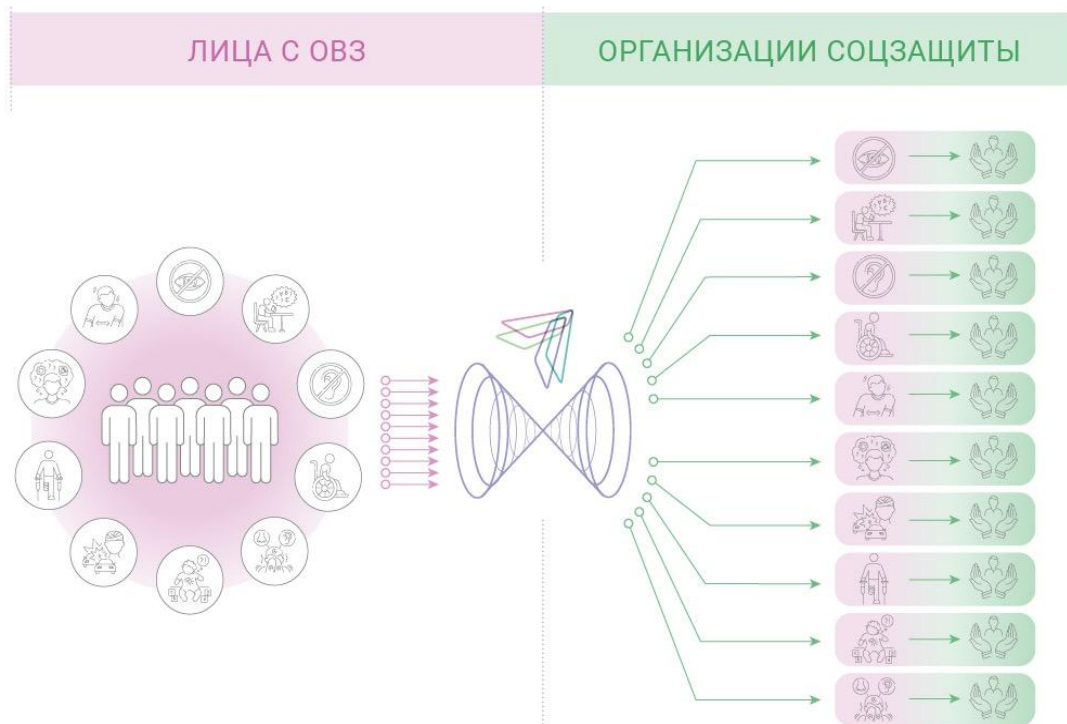
- ❑ Оценка эффективности реабилитационного курса для каждого пациента
- ❑ Оценка эффективности реабилитационных мероприятий по направлениям реабилитации:
 - ❑ обобщенно по профилям
 - ❑ с разбивкой по доменам
- ❑ Эффективность работы организации за любой период
 - ❑ для выездного потока
 - ❑ обобщенные результаты за год
 - ❑ другое
- ❑ Эффективность работы организации с учетом нозологий

Профиль 1			
Фильтр “Класс нозологии МКБ-10”			
	период 1	период...	период N
Домен 1			
Домен			
Домен N			
Средняя динамика по профилю с учетом класса МКБ-10			
Средняя динамика по профилю			

Маршрутизатор – инструмент управления отраслью

На базе платформы можно получать информацию об **эффективности реабилитационных мероприятий**, проводимых каждой организацией, **для пациентов**, имеющих те или иные классы нозологий и конкретные диагнозы.

Это позволит осмысленно, **на основе данных**, каждому пациенту **подбирать организацию для реабилитации** с учетом его диагноза и истории эффективности ранее пройденных курсов.



Создаем эффективные платформенные решения для социальной сферы !

Елена Игнатъева
+7 (985) 784 - 9144
ei@smartschool.pro

Сайт
<https://vector.msk.ru/>

