

## Мониторинг психофизиологического статуса работников Свердловской железной дороги

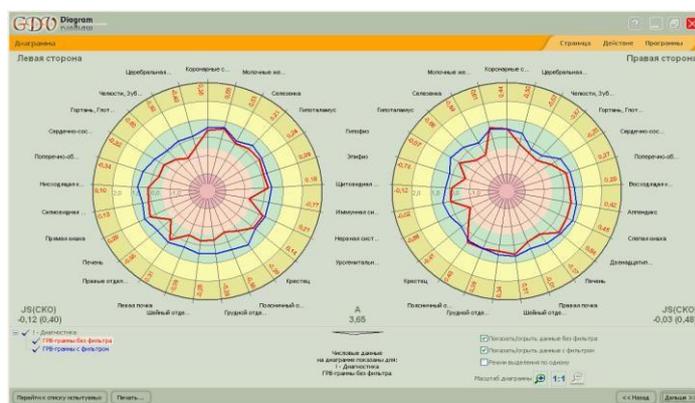
На базе дорожного центра профессионального отбора кадров с целью изучения функционального и психоэмоционального состояния работников подразделений, осуществляющих свою деятельность в регионе обслуживания Свердловской железной дороги, используется современный программноаппаратный комплекс «ГРВ-камера».

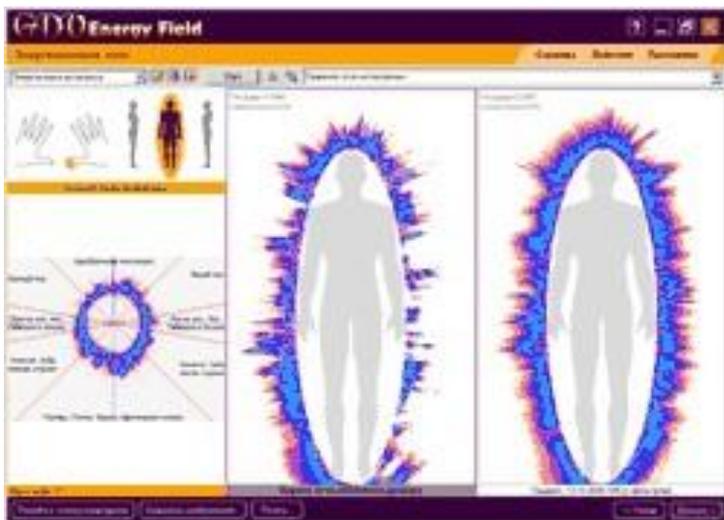


Рис 1. Прибор «ГРВ-камера»

Компьютерная обработка полученных изображений и анализ данных осуществляются с помощью программ GDV «Diagram», GDV «Qualification», GDV «Energy Field», GDV «Interpretation», GDV «Screening».

Программа **GDV «Diagram»** предназначена для анализа функционального состояния организма человека путем расчета комплексных ГРВ параметров по органам и системам организма и их сравнения с эталонными параметрами практически здорового человека. Полученная информация отображается в графической форме в виде круговых диаграмм.





Программа **GDV «Energy Field»** предназначена для обработки ГРВ-грамм и построения модели энергетического поля человека с использованием информации, полученной с десяти ГРВ-грамм пальцев рук человека. Построение энергетического поля

основывается на диагностической карте, где определена связь между свечением отдельных секторов пальцев рук человека и его биологическими системами и органами. **GDV Energy Field** позволяет осуществлять визуализацию энергетического поля человека в виде изображения поля вокруг контура человека и численно представлять эти изображения в таблицах и диаграммах.

Программа **GDV «Qualification»** предназначена для оценки параметров психоэмоционального статуса, выраженных в качестве экспертно-диагностических заключений и интегральных показателей, отражающих уровень функционального состояния организма на основании ГРВ-грамм пальцев рук человека. Рассчитанные параметры и показатели выражают потенциал «успешности» в деятельности человека.

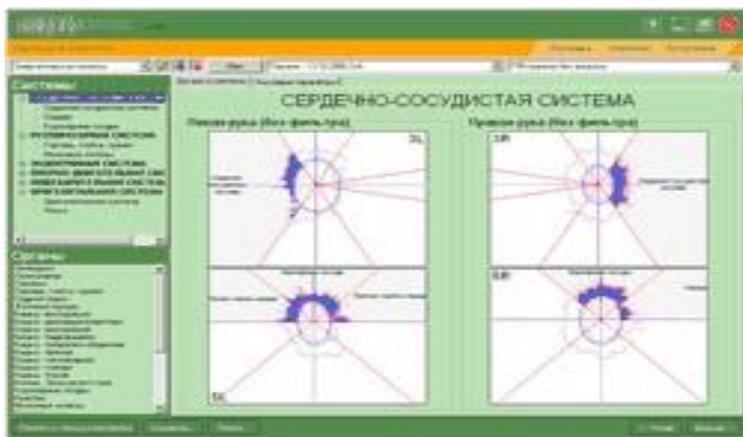
Заголовок	C1	C2	C3	C4	C5	I1	I2	I3	I4	I5	D1	D2	D3	D4	D5
Испытуемый 1 Сырье 1	+	+	+	+	+										
Испытуемый 1(2) Сырье 1	+		+	+	+				+						
Испытуемый 1(1) Сырье 1						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**Спорово важные качества:**  
C1 - Активность  
C2 - Целесообразность  
C3 - Уверенность в себе  
C4 - Стрессоустойчивость  
C5 - Психологическая сбалансированность

**Динамические изменения:**  
I1 - Интроверсия  
I2 - Неправильная оценка  
I3 - Неправильная требовательность  
I4 - Снижение работоспособности  
I5 - Восторженность, раздвоенность

**Динамические состояния:**  
D1 - Правильно-профессиональное состояние  
D2 - Стрессовое и опасное состояние  
D3 - Вегетативная дисфункция  
D4 - Энергодефицитное состояние  
D5 - Необходимость обследования

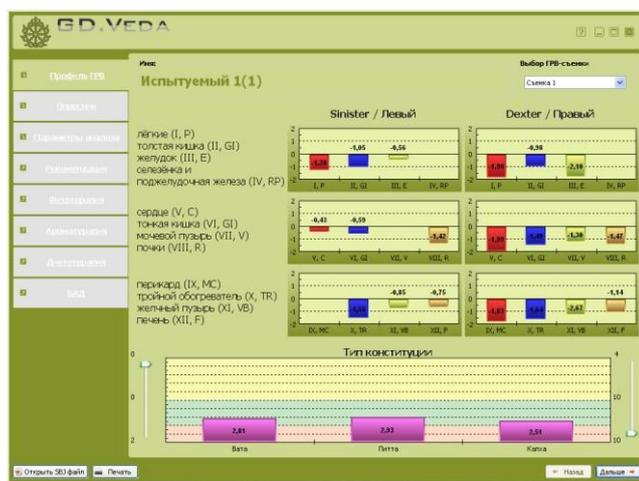
## Программа



## GDV «Screening»

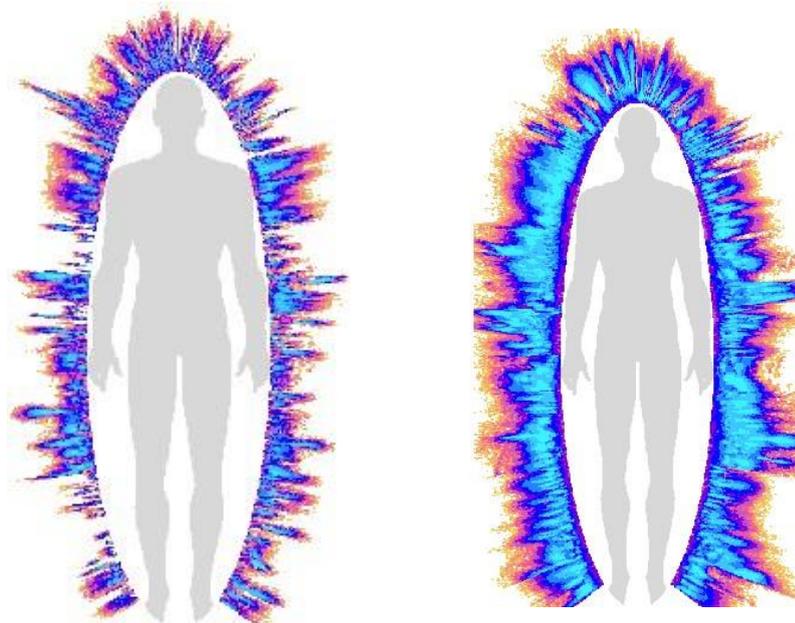
предназначена для анализа функционального состояния организма испытуемых по отдельным органам и системам относительно практически здорового человека. **GDV «Screening»** позволяет рассчитать характеристики, позволяющие оценить энергетический потенциал, устойчивость к изменениям внешней среды и стрессоустойчивость отдельных органов и систем человека.

Программа **GDV «Veda»** позволяет по результатам ГРВ-диагностики разрабатывать и выдавать в автоматическом режиме основные требования к режиму труда и отдыха. Психологи могут быстро и качественно подобрать для посетителей центра индивидуальные рекомендации по основным направлениям здорового образа жизни.



Применение метода ГРВ-диагностики позволяет составить индивидуальную программу профилактики и коррекции функционального и психоэмоционального состояния работников дороги.

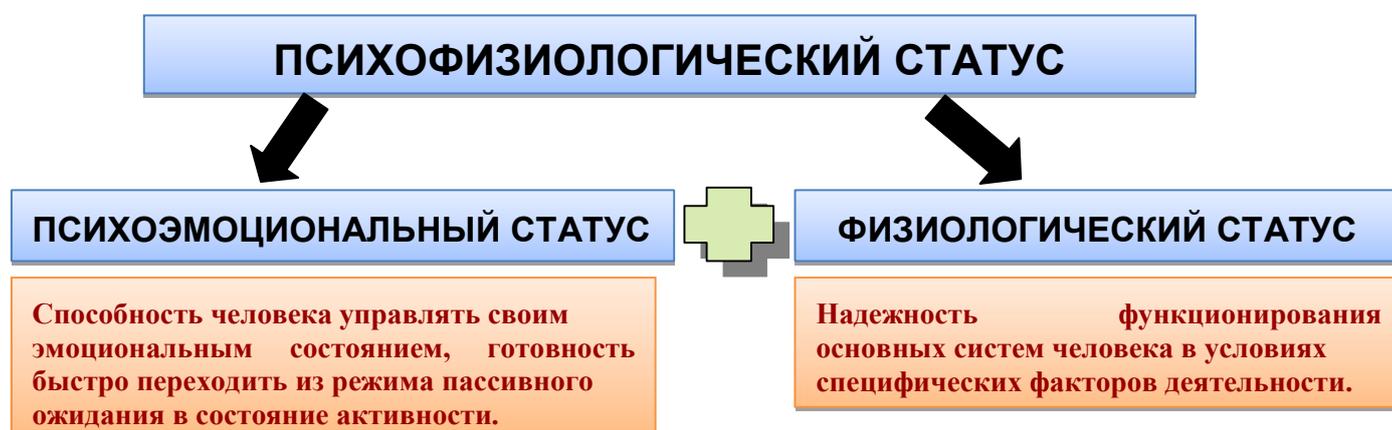
Необходимость проведения коррекционных программ возникает в связи с изменениями в эмоциональной сфере и субъективной оценке человеком своего состояния, снижением мотивации, нервно-психическим напряжением и наличием дефектов в ГРВ-граммах (появление зон провалов и выбросов энергетики).



**Рис 2. Энергетическое поле человека, до и после посещения коррекционных мероприятий (съемка прибором ГРВ-камера)**

На левом рисунке можно увидеть признаки сниженного функционального состояния (разрывы, слабое свечение), на правом рисунке все симптомы стресса, усталости, низкой энергетики отсутствуют (человек излучает достаточно ровное и сильное поле).

Метод газоразрядной визуализации позволяет проводить мониторинг психофизиологического статуса работников Свердловской железной дороги.



**Рис. 3 Определение психофизиологического статуса человека**

По результатам ГРВ-диагностики работники распределяются на три группы по уровню выраженности психоэмоционального и физиологического статусов:



Данная технология оказалась востребованной среди работников подразделений, осуществляющих свою деятельность в регионе обслуживания Свердловской железной дороги, зарекомендовала себя как высокоэффективная, информационно-содержательная экспресс-диагностика, позволяющая организовать процесс психологической поддержки железнодорожников на качественно новом уровне.

В ходе рабочих визитов на Свердловскую железную дорогу ГРВтехнология была неоднократно представлена руководителям ОАО «РЖД», которые высоко оценили ее научно-исследовательский потенциал.