**Женский институт ЭНВИЛА**

**Кафедра психологии**

**СБОРНИК ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

**ЧАСТЬ III**

**Пособие**

**Минск 2006**

УДК 159.9(075.8)

В 64

Рассмотрено и рекомендовано к изданию НМС института

(протокол № 4 от 16.02.2006).

|  |  |
| --- | --- |
| Составитель: | Е.Е.Миронова, старший преподаватель |

ISBN 985-6517-31-1

В 64 **Сборник психологических тестов. Часть III**: Пособие / Сост. Е.Е.Миронова – Мн.: Женский институт ЭНВИЛА, 2006. – 120 с.

Предлагаемое издание представляет собой подборку наиболее популярных тестов и методик, используемых при проведении психодиагностики.

УДК 159.9(075.8)

ISBN 985-6517-31-1 © Миронова Е.Е., 2006.

© Женский институт ЭНВИЛА,

оформление, 2006.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[1. ТЕСТЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ 4](#_Toc127934964)

[1.1 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ОПРОСНИК Е.КЛИМОВА 4](#_Toc127934965)

[1.2.КАРТА ИНТЕРЕСОВ ГОЛОМШТОКА 6](#_Toc127934966)

[1.3.ТЕППИНГ-ТЕСТ 13](#_Toc127934967)

[1.4. МОТИВАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 16](#_Toc127934968)

[2. ПРОЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ 19](#_Toc127934969)

[2.1.ВОСЬМИЦВЕТНЫЙ ТЕСТ ЛЮШЕРА 19](#_Toc127934970)

[2.2. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ФРУСТРАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ С.РОЗЕНЦВЕЙГА 56](#_Toc127934971)

[2.3 ТЕСТ «ДОМ-ДЕРЕВО-ЧЕЛОВЕК» 75](#_Toc127934972)

[2.4. МЕТОДИКА «НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ» 92](#_Toc127934973)

[2.5 ТЕСТ «НЕСУЩЕСТВУЮЩЕЕ ЖИВОТНОЕ» 96](#_Toc127934974)

[2.6. ПСИХОГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ТИПА ЛИЧНОСТИ 102](#_Toc127934975)

[3. МИОКИНЕТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА Е.МИРА И М.ЛОПЕЦА 106](#_Toc127934976)

# 1. ТЕСТЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ

## 1.1 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ОПРОСНИК Е.КЛИМОВА

**Инструкция.** Предположим, что после соответствующего обучения Вы сможете выполнять любую работу из перечисленных ниже. Однако если бы Вам пришлось выбирать только из двух возможностей, то какой вид деятельности Вы бы предпочли? Ниже предложено 20 пар утверждений, обозначенных индексами а и б, раскрывающих в краткой форме различные виды деятельности. Внимательно прочитав оба утверждения, знаком «+» отметьте то из них, которое привлекательно для Вас. Можно поставить два знака «+», что отражает еще большую привлекательность данного вида деятельности. Если же оцениваемая работа очень нравится Вам — поставьте три знака «+». Знаком «—» отметьте занятие, которое Вам не нравится. И в этом случае можно ставить два знака « —», а если вид деятельности очень не нравится —то три знака « —».

ТЕКСТ ОПРОСНИКА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1а. Ухаживать за животными | или | 1б. Обслуживать машины |
| 2а. Помогать больным людям, лечить их | или | 2б. Составлять таблицы, схемы, программы для вычислительных машин |
| За. Участвовать в оформлении книг, плакатов, журналов | или | 3б. Следить за состоянием и развитием растений |
| 4а. Обрабатывать материалы (древесину, ткань, металл, пластмассу и др.) | или | 4б. Доводить товары до потребителя (рекламировать) |
| 5а. Обсуждать научно-популярные книги, статьи | или | 5б. Обсуждать художественные книги (или пьесы, концерты) |
| 6а. Содержать животных | или | 6б. Тренировать товарищей (или младших школьников) в выполнении каких-либо действий (трудовых, учебных, спортивных) |
| 7а. Копировать рисунки, изображения (или настраивать музыкальные инструменты) | или | 7б. Управлять подъемным краном, трактором, тепловозом и т. п. |
| 8а. Сообщать (разъяснять) людям какие-либо сведения (в справочном бюро, на экскурсии) | или | 8б. Художественно оформлять выставки, витрины (или участвовать в подготовке пьес, концертов) |
| 9а. Ремонтировать вещи (одежду, технику), жилище | или | 9б. Искать и исправлять ошибки в текстах, таблицах, рисунках |
| 10а. Лечить животных | или | 10б. Выполнять вычисления, расчеты |
| 11а. Выводить новые сорта растений | или | 11б. Конструировать, проектировать новые виды изделий (машины, одежду, дома и т. п.) |
| 12а. Разрешать споры, предупреждать ссоры, убеждать, разъяснять, поощрять, наказывать | или | 12б. Разбираться в чертежах, схемах, таблицах (проверять, уточнять, приводить в порядок) |
| 13а. Участвовать в работе кружков художественной самодеятельности | или | 13б. Наблюдать, изучать жизнь микробов |
| 14а. Налаживать медицинские приборы, аппараты | или | 14б. Оказывать людям медицинскую помощь при ранениях, ушибах и т. п. |
| 15а. Составлять точные описания, отчеты о наблюдаемых явлениях, событиях, измеряемых объектах и т.п. | или | 15б. Художественно описывать, отображать события (наблюдаемые или представляемые) |
| 16а. Выполнять лабораторные анализы в больнице | или | 16б. Принимать, осматривать больных, беседовать с ними, назначать лечение |
| 17а. Красить или расписывать стены или помещения, поверхность изделий | или | 17б. Осуществлять монтаж зданий или сборку машин, приборов |
| 18а. Организовывать культпоходы сверстников или младших товарищей (в театры, музеи), экскурсии, туристические походы и т. п. | или | 18б. Играть на сцене, принимать участие в концертах |
| 19а. Изготавливать по чертежам детали, изделия (машины, одежду), строить здания | или | 19б. Заниматься черчением, копировать чертежи, карты |
| 20а. Вести борьбу с болезнями растений, с вредителями леса, сада | или | 20б. Работать на клавишных машинах (пишущей машинке, телетайпе и др.) |

ЛИСТ ОТВЕТОВ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1а | 1б | 2а | 2б | 3а |
| 3б | 4а | 4б | 5а | 5б |
| 6а |  | 6б |  | 7а |
|  | 7б | 8а |  | 8б |
|  | 9а |  | 9б |  |
| 10а |  |  | 10б |  |
| 11а | 11б | 12а | 12б | 13а |
| 13б | 14а | 14б | 15а | 15б |
| 16а |  | 16б |  | 17а |
|  | 17б | 18а |  | 18б |
|  | 19а |  | 19б |  |
| 20а |  |  | 20б |  |

**Обработка и интерпретация результатов**

После заполнения «Листа ответов» подсчитывается число знаков «+» в каждом вертикальном ряду (таких рядов пять, в соответствии с типами профессий). Полученное число плюсов записывается в первую из трех пустых строчек внизу листа ответов.

Затем аналогичным образом подсчитывается число знаков « - » и их количество записывается во вторую пустую строку листа ответов.

После этого по каждому из пяти вертикальных рядов необходимо проделать следующую операцию: из числа плюсов вычесть число минусов и полученный результат записать в последнюю пустую строку внизу листа ответов. Таким образом в этой последней строке может появиться как положительное, так и отрицательное число. Полученный результат является показателем степени выраженности осознанной - склонности к одному из пяти типов профессий, которые и закодированы в опросном листе под буквами Ч, Т, П, 3, X.

**Ч** — профессии типа «человек —человек»; основной объект труда— человек.

**Т** — профессии типа «человек — техника»; основной объект труда— техника, технические системы.

**П** — профессии типа «человек — природа»; основной объект труда — природа.

**3** — профессии типа «человек — знаковая система» (например, операторы ЭВМ, наборщики в типографии и т.п.).

**X** —профессии типа «человек — художественный образ».

При интерпретации результатов рекомендуется использовать не только показатели последней строки листа ответов, но и показатели двух других строк: число плюсов и число минусов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ч | Т | П | 3 | X |
| 2а | 1б | 1а | 2б | За |
| 4б | 4а | 3б | 5а | 5б |
| 6б | 7б | 6а | 9б | 7а |
| 8а | 9а | 10а | 10б | 8б |
| 12а | 11б | 11а | 126 | 13а |
| 14б | 14а | 13б | 15а | 15б |
| 16б | 17б | 16а | 19б | 17а |
| 18а | 19а | 20а | 20б | 18б |
| + |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |
| Сумма |  |  |  |  |

## 1.2.КАРТА ИНТЕРЕСОВ ГОЛОМШТОКА

(исследование познавательных интересов

в связи с задачами профориентации)

Вопросник состоит из 174 вопросов, отражающих направленность интересов в 29 сферах деятельности и лист ответов, представляющих собой матрицу из шести строк и 29 колонок. Каждая колонка соответствует одной из сфер интересов:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Биология | 15. Военные специальности |
| 2. География | 16. История |
| 3. Геология | 17. Литература |
| 4. Медицина | 18. Журналистика |
| 5. Легкая промышленность и  пищевая промышленность | 19. Общественная деятельность |
| 20. Педагогика |
| 6. Физика | 21. Право, юриспруденция |
| 7. Химия | 22. Сфера обслуживания, торговля |
| 8. Техника | 23. Математика |
| 9. Электро- и радиотехника | 24. Экономика |
| 10. Металлообработка | 25. Иностранные языки |
| 11. Деревообработка | 26. Изобразительное искусство |
| 12. Строительство | 27. Сценическое искусство |
| 13. Транспорт | 28. Музыка |
| 14. Авиация, морское дело | 29. Физкультура и спорт |

*Инструкция испытуемому:*

«Для определения Ваших ведущих интересов предлагаем перечень вопросов. Подумайте перед ответом на каждый вопрос и постарайтесь дать как можно более точный ответ. Если Вы убедились не раз, что Вам очень нравится то, что спрашивается в вопросе, то в листе ответов в клетке под тем же номером поставьте два плюса, если просто нравится - один плюс, если не знаете, сомневаетесь - ноль, если не нравится - один минус, если очень не нравится - два минуса. Отвечайте на вопросы не пропуская ни одного из них. Время заполнения листа не ограничивается.

КАРТА ИНТЕРЕСОВ

ЛЮБИТЕ ЛИ ВЫ? НРАВИТСЯ ЛИ ВАМ? ХОТЕЛИ ЛИ ВЫ?

1 .Знакомиться с жизнью растений и животных

2. Уроки по географии, чтение учебника географии.

3.Читать художественную или научно-популярную литературу о геологических экспедициях.

4. Уроки и учебник анатомии и физиологии человека

1. Уроки домоводства или домашние задания по домоводству
2. Читать научно-популярную литературу о физических открытиях, о жизни и деятельности выдающихся физиков.
3. Читать об открытиях в химии, о жизни и деятельности выдающихся химиков.

8.Читать технические журналы (например, «Техника молодежи», «Юный техник»).

1. Читать статьи в научно-популярных журналах о достижениях в области электроники и радиотехники.
2. Знакомиться с различными металлами и их свойствами.
3. Узнавать о разных породах древесины и об их практическом применении.
4. Узнавать о достижениях в области строительства.
5. Читать книги, смотреть фильмы о водителях различных видов транспорта (автомобильного, железнодорожного и т.д.).
6. Читать книги, смотреть фильмы о летчиках и космонавтах.
7. Знакомиться с военной техникой.
8. Читать книги об исторических событиях и исторических деятелях.
9. Читать классиков советской и зарубежной литературы.
10. Читать и обсуждать газетно-журнальные статьи и очерки.

19.Обсуждать текущие дела и события в классе и школе.

1. Читать книги о жизни школы (о работе воспитателя, учителя и т.д.).
2. Читать книги, смотреть фильмы о работе милиции.

22. Заботиться о порядке в вещах, красивом виде помещения, в котором учитесь, живете, работаете.

1. Читать книги типа «Занимательная математика», «Математический досуг».
2. Изучать экономическую географию.
3. Занятия иностранным языком.

26.Знакомиться с жизнью выдающихся художников, с историей развития изобразительного искусства.

27.Знакомиться с жизнью выдающихся мастеров сцены и кино, встречаться с артистами, коллекционировать их фотографии.

28.Знакомиться с жизнью и творчеством выдающихся музыкантов, с вопросами теории музыкального искусства.

29.Читать спортивные журналы, газеты, книги о спорте, о выдающихся спортсменах.

30.Изучать биологию, ботанику, зоологию.

31.Знакомиться с различными странами по описаниям и географическим открытиям.

32.Читать о жизни и деятельности знаменитых геологов.

33.Читать о том, как люди научились бороться с болезнями, о врачах и достижениях в области медицины.

1. Посещать с экскурсиями предприятия легкой промышленности.
2. Читать книги типа «Занимательная физика», «Физики шутят».
3. Находить химические явления в природе, производить опыты по химии, следить за ходом химических реакций.
4. Знакомиться с новейшими достижениями современной техники (слушать и смотреть радио- и телепередачи, читать статьи в газетах).
5. Посещать радиотехнические кружки или знакомиться с работой электрика.
6. 3накомиться с различными измерительными инструментами для металлообработки и работать с ними.

40. Наблюдать за изготовлением изделий из дерева, рассматривать новые образцы мебели.

1. Встречаться со строителями, наблюдать за их работой.
2. Читать популярную литературу о средствах передвижения.
3. Читать книги, смотреть фильмы о речниках, моряках.
4. Читать книги, смотреть фильмы на военные темы, знакомиться с историей войн, крупных сражений.
5. Обсуждать текущие политические события в стране и за рубежом.
6. Читать литературно-критические статьи.
7. Слушать радио и смотреть теленовости и тематические телепередачи.
8. Узнавать о событиях, происходящих в городе, республике, стране.
9. Давать объяснение товарищам, как выполнить учебное задание, если они не могут сделать его сами.
10. Справедливо рассудить поступок друга, знакомого или литературного героя.
11. Обеспечивать семью продуктами; организовывать питание для всех во время похода.
12. Читать научно-популярную литературу об открытиях в математике, о жизни и деятельности выдающихся математиков.
13. Интересоваться выполнением плана народного хозяйства.
14. Читать художественную литературу на иностранном языке.
15. Быть членом редколлегии, заниматься художественным оформлением газет.
16. Посещать драматический театр или театр юного зрителя.
17. Слушать оперную или симфоническую музыку.

58. Посещать спортивные соревнования, слушать и смотреть спортивные радио и телепередачи.

1. Посещать биологический кружок.
2. Заниматься в географическом кружке.
3. Составлять и собирать описания и изображения геологических объектов земли, минералов.
4. Изучать функции организма человека, причины возникновения, болезней и пути лечения.
5. Посещать кружок кулинаров, готовить дома обед.
6. Проводить опыты по физике.
7. Готовить растворы, взвешивать реактивы.

66. Разбирать и ремонтировать различные механизмы (например, часы, утюг).

67. Пользоваться точными измерительными приборами (осциллографом, вольтметром, амперметром); производить разнообразные подсчеты.

1. Мастерить различные предметы и детали из металла.
2. Мастерить различные предметы и детали из древесины или художественно обрабатывать дерево (выпиливать, выжигать, вырезать).

70. Набрасывать строительный эскиз или выполнять чертежи различных построек.

71. Посещать кружок юных железнодорожников и автолюбителей.

72. Участвовать в секции парашютистов и в кружке авиамоделистов или в работе авиаклубов.

1. Заниматься в стрелковой секции.
2. Изучать историю возникновения различных народов и государств.
3. Писать классные и домашние сочинения по литературе.
4. Наблюдать за поступками, поведением, жизнью других людей.
5. Выполнять общественную работу, организовывать, сплачивать товарищей на какое-либо дело.
6. Проводить время с маленькими детьми, читать им книги, что-либо им рассказывать, помогать» в чем-либо.
7. Устанавливать дисциплину среди сверстников и младших.
8. Наблюдать за работой продавца, повара, официанта.
9. Заниматься в математическом кружке.
10. Изучать вопросы развития промышленности, узнавать о новых достижениях в области планирования и учета на промышленном предприятии.

83. Работать с иностранными словарями, разбираться в оборотах речи малознакомого языка.

1. Посещать музеи, художественные выставки.
2. Выступать на сцене перед зрителями.
3. Играть на одном из музыкальных инструментов.
4. Играть в спортивные игры.
5. Наблюдать за ростом и развитием животных, растений, вести записи наблюдений.
6. Самостоятельно составлять географические карты, собирать различные географические материалы.
7. Собирать коллекции минералов, экспонаты для геологического музея.
8. Знакомиться с работой врача, медсестры, фармацевта.
9. Посещать кружок по кройке и шитью, шить себе и членам семьи.
10. Заниматься в физическом кружке или посещать факультативные занятия по физике.
11. Заниматься в химическом кружке или посещать факультативы по химии.

95. Заниматься в одном из технических кружков (моделировать самолеты, корабли и т.д.).

96. Знакомиться с устройствами электроприборов, электроаппаратов, электрических машин; собирать, контролировать радиоприборы, приемники, проигрыватели и пр.

1. Заниматься на уроках труда в школьных и слесарно-станочных мастерских.
2. Участвовать в кружке «Умелые руки» или в столярном кружке.
3. Бывать на стройке, наблюдать за ходом строительства, за отделочными

работами.

100. Смотреть за соблюдением правил передвижения пешеходов и транспортных средств.

101.Участвовать в секции гребцов, парусников, аквалангистов, в бригаде по спасению утопающих.

1. Участвовать в военизированных играх (например, в «Зарнице»).
2. Посещать исторические музеи, знакомиться с памятниками культуры.
3. Заниматься в литературном кружке, посещать факультативные занятия по литературе.
4. Вести личный дневник.
5. Выступать в классе с сообщениями о международном положении.
6. Быть пионервожатым.

108. Выяснять причины поведения и поступков людей, которые они хотят скрыть.

1. Помогать покупателю выбрать в магазине покупку, которая ему нужна.
2. Решать сложные задачи по математике.
3. Точно вести расчет своих денежных расходов и доходов.
4. Заниматься в кружке иностранного языка или посещать факультативные занятия.
5. Заниматься в художественном кружке.
6. Участвовать в смотре художественной самодеятельности.
7. Петь в хоре или посещать музыкальный кружок.
8. Заниматься в какой-либо спортивной секции.
9. Участвовать в биологических олимпиадах или готовить выставки растений или животных.
10. Участвовать в географической экспедиции.
11. Участвовать в геологической экспедиции.
12. Наблюдать и ухаживать за больными, оказывать им помощь, облегчать их состояние.

121. Участвовать в выставках кулинарных или кондитерских работ или посещать их.

1. Участвовать в физических олимпиадах.
2. Решать сложные задачи по химии, участвовать в химических олимпиадах.
3. Разбираться в технических чертежах и схемах, самому выполнять чертежи.
4. Разбираться в сложных радиосхемах.
5. Посещать с экскурсией промышленные предприятия, знакомиться с новыми типами станков, наблюдать за работой на них или за их ремонтом.
6. Мастерить что-нибудь из дерева своими руками.
7. Помогать по возможности в строительных работах.

129. Принимать посильное участие в обслуживании и ремонте автомобиля, троллейбуса и т.п.

130. Летать на самолетах неотложной помощи в любую погоду или управлять сверхскоростными самолетами.

1. Жить по жестко установленному режиму, строго выполнять распорядок дня.
2. Заниматься в историческом кружке, собирать материалы, выступать с докладами на исторические темы.
3. Работать с литературными источниками, вести дневник впечатлений о прочитанном.
4. Участвовать в диспутах и читательских конференциях.
5. Подготавливать и проводить сборы или собрания.
6. Шефствовать над трудновоспитуемыми, обсуждать с кем-либо вопросы воспитания детей и подростков.
7. Помогать работникам милиции.
8. Постоянно общаться с различными людьми.
9. Участвовать в математических олимпиадах.

140.Интересоваться стоимостью товаров, пытаться понять вопросы ценообразования, заработной платы, организации труда.

1. Беседовать с друзьями на иностранном языке.
2. Участвовать в выставках изобразительного искусства.
3. Посещать театральный кружок.
4. Участвовать в театральных смотрах-конкурсах.
5. Принимать личное участие в спортивных соревнованиях.

146. Выращивать в саду или в огороде растения, воспитывать животных,ухаживать за ними.

147.Производить топографические съемки местности.

148. Совершать длительные трудные походы, во время которых приходится напряженно работать по заданной программе.

149.Работать в больнице, поликлинике или аптеке.

150.Работать специалистом на предприятии пищевой или легкой промышленности (швеей, закройщицей, кондитером и т.д.).

151.Решать сложные задачи по химии.

152. Работать на химическом производстве.

1. Участвовать в выставках технического творчества.
2. Работать в области электроэнергетики или радиоэлектроники.
3. Работать у станка, изготавливать различные детали и изделия.
4. Выполнять по чертежам столярные или модельные работы.
5. Работать в строительной бригаде.
6. Возить пассажиров или грузы, соблюдать правила уличного движения.
7. Работать в штормовую погоду на большой реке или в открытом море.
8. Быть военным инженером или командиром.
9. Ходить в походы по историческим местам родного края.
10. Писать рассказы, сочинять стихи, басни и т.д.
11. Писать заметки или очерки в стенгазету или периодическую печать.
12. Руководить бригадой во время трудового десанта.
13. Организовывать игры или праздники для детей, создавать «тимуровские команды».

166. Работать в юридическом учреждении (в суде, прокуратуре, адвокатуре, юридической консультации).

1. Оказывать людям различные большие и малые услуги.
2. Выполнять работу, постоянно требующую применения математических знаний.

169.Работать в области планирования, финансирования, экономики предприятий народного хозяйства.

170. Участвовать в олимпиадах, конкурсах, конференциях на иностранном языке.

1. Участвовать в выставках изобразительного искусства.
2. Играть на сцене или сниматься в кино.
3. Быть музыкантом, музыкальным режиссером или преподавателем музыки.
4. Работать преподавателем физкультуры или тренером.

**Обработка результатов.**В заполненном листе ответов в каждом из столбцов подсчитывается количество положительных ответов.

Анализируя полученныеданные, необходимо выделить те сферы, которые содержат наибольшее количество положительных ответов. Если среди них окажется несколько сфер с одинаковым числом положительных ответов, то следует считать, что более выраженным интересам соответствуют те из них, которые содержат наименьшее количество отрицательных ответов. При оценке направленности интересов следует, в первую очередь, учитывать сферы с наибольшим количеством положительных ответов, но необходимо обратить внимание также на сферы с наибольшим количеством отрицательных ответов, отвергаемые оптантом. Оценка степени выраженности интересов имеет пять градаций: высшая степень отрицания — от —12 до —6, интерес отрицается — от —5 до -1, интерес выражен слабо — от +1 до +4, выраженный интерес — от +5 до + 7, ярко выраженный интерес — от +8 до +12.

Лист ответов к опроснику "Карта интересов"

ФИО класс возраст

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 |
| 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 107 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 |
| 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 |
| 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 |

## 1.3.ТЕППИНГ-ТЕСТ

(определение свойств нервной системы

по психомоторным показателям)

Определение основных свойств нервной системы имеет большое значение в теоретических и прикладных исследованиях. Многие из лабораторных методов диагностики основных свойств нервной системы требуют специальных условий проведения и аппаратуры. Они трудоемки. Этих недостатков лишены экспресс-методики, в частности, теппинг-тест.

*Оборудование*. Стандартные бланки, представляющие собой листы бумаги (203x283), разделенные на шесть расположенных по три в ряд равных прямоугольника, секундомер, карандаш.

*Инструкция:* «По сигналу экспериментатора Вы должны начать проставлять точки в каждом квадрате бланка. В течение 5 секунд необходимо поставить как можно больше точек. Переход с одного квадрата на другой осуществляется по команде экспериментатора, не прерывая работу и только по направлению часовой стрелки. Все время работайте в максимальном для себя темпе. Возьмите в правую (или левую руку) карандаш и поставьте его перед первым квадратом стандартного бланка».

Экспериментатор подает сигнал: «Начали», а затем через каждые 5 секунд дает команду: «Перейти на другой квадрат». По истечении 5 секунд работы в 6-м квадрате экспериментатор подает команду: «Стоп».

Обработка результатов включает следующие процедуры:

1. подсчитать количество точек в каждом квадрате;
2. построить график работоспособности, для чего отложить на оси абсцисс 5-секундные промежутки времени, а на оси ординат - количество точек в каждом квадрате.

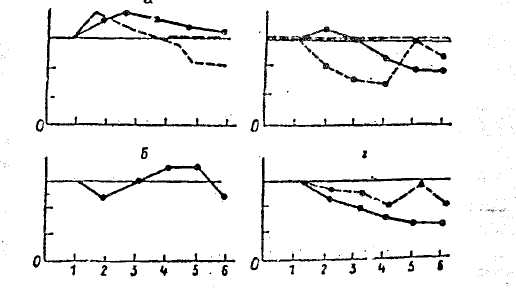
*Анализ результатов*. Сила нервных процессов является показателем работоспособности нервных клеток и нервной системы в целом. Сильная нервная система выдерживает большую по величине и длительности нагрузку, чем слабая. Методика основана на определении динамики максимального темпа движения рук. Опыт проводится последовательно сначала правой, а затем левой рукой. Полученные в результате варианты динамики максимального темпа могут быть условно разделены на пять типов:

— *выпуклый тип:* темп нарастает до максимального в первые 10-15 секунд работы; в последующем, к 25-30 сек, он может снизиться ниже исходного уровня (т.е. наблюдавшегося в первые 5 секунд работы). Этот тип кривой свидетельствует о наличии у испытуемого сильной нервной системы;

* *ровный тип:* максимальный темп удерживается примерно на одном уровне в течение всего времени работы. Этот тип кривой характеризует нервную систему испытуемого как нервную систему средней силы;
* *нисходящий тип:* максимальный темп снижается уже со второго  
  5-секундного отрезка и остается на сниженном уровне в течение всей  
  работы. Этот тип кривой свидетельствует о слабости нервной системы испытуемого;
* *промежуточный тип:* темп работы снижается после первых 10-15 секунд. Этот тип расценивается как промежуточный между средней и слабой силой нервной системы — средне-слабая нервная система;
* *вогнутый тип:* первоначальное снижение максимального темпа сменяется затем кратковременным возрастанием темпа до исходного уровня. Вследствие способности к кратковременной мобилизации такие испытуемые также относятся к группе лиц со средне-слабой нервной системой.

Тест используется обычно в комплексе с другими, измеряющими разноуровневые характеристики личности. Особенно полезен при профориентации и для психологического консультирования по совершенствованию индивидуального стиля деятельности. Тестирование проводится индивидуально, занимает не более 2 минут.

Рис. 1.1. Типы динамики максимального темпа движений.



Графики: а — *выпуклого типа;* б —*ровного типа;* в — *промежуточного и вогнутого типов;* г — *нисходящего типа.* Горизонтальная линия—линия, отмечающая уровень начального темпа работы в первые 5 секунд.

## 1.4. МОТИВАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(методика К. Замфир в модификации А. А. Реана)

Методика может применяться для диагностики мотивации профессиональной деятельности, в том числе мотивации профессионально-педагогической деятельности. В основу положена концепция о внутренней и внешней мотивации. Напомним, что о внутренней мотивации следует говорить, когда для личности имеет значение деятельность сама по себе. Если же в основе мотивации профессиональной деятельности лежит стремление к удовлетворению иных потребностей, внешних по отношению к содержанию самой деятельности (мотивы социального престижа, зарплаты и т.д.), то в данном случае принято говорить о внешней мотивации. Сами внешние мотивы дифференцируются на внешние положительные и внешние отрицательные. Внешние положительные мотивы, несомненно, более эффективны и более желательны со всех точек зрения, чем внешние отрицательные мотивы.

**Инструкция.** Прочитайте нижеперечисленные мотивы профессиональной деятельности и дайте оценку их значимости для Вас по пятибалльной шкале.

**ЛИСТ ОТВЕТОВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Мотив | в очень незначи-тельной мере | в незначи-тельной мере | в не большой, но и не малой мере | в большой мере | в очень большой мере |
| 1. Денежный заработок |  |  |  |  |  |
| 2. Стремление к продвижению по службе |  |  |  |  |  |
| 3. Стремление избежать критики со стороны руководителя или коллег |  |  |  |  |  |
| 4. Стремление избежать возможных наказаний или неприятностей |  |  |  |  |  |
| 5. Потребность в достижении социального престижа и уважения со стороны других |  |  |  |  |  |
| 6. Удовлетворение от самого процесса и результата работы |  |  |  |  |  |
| 7. Возможность наиболее полной самореализации именно в данной деятельности |  |  |  |  |  |

**Обработка результатов**

После заполнения листа ответов подсчитываются показатели внутренней мотивации (ВМ), внешней положительной (ВПМ) и внешней отрицательной мотивации (ВОМ) в соответствии со следующими ключами:

ВМ = (6+7)/2

ВПМ = 1+2+5)/3 ВОМ = (3+4)/2

Показателем выраженности каждого типа мотивации будет число, заключенное в пределах от 1 до 5 (в том числе возможно и дробное).

**Интерпретация данных**

На основании полученных результатов определяется мотивационный комплекс личности — соотношение между собой трех видов мотивации: ВМ, ВПМ и ВОМ.

К наилучшим, оптимальным, мотивационным комплексам следует относить следующие два типа сочетаний:

ВМ > ВПМ > ВОМ и ВМ = ВПМ > ВОМ.

Наихудшим мотивационным комплексом является тип ВОМ > ВПМ > ВМ.

Любые другие сочетания являются промежуточными с точки зрения их эффективности.

При интерпретации следует учитывать не только мотивационное соотношение, но и показатели отдельных видов мотивации.

Например, нельзя два нижеприведенных мотивационных комплекса считать абсолютно одинаковыми:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| вм | впм | вом |
| 1 | 2 | 5 |
| 2 | 3 | 4 |

Оба они относятся к одному и тому же неоптимальному типу: ВОМ > ВПМ > ВМ. Однако видно, что в первом случае мотивационный комплекс личности значительно негативнее, чем во втором. Во втором случае по сравнению с первым имеет место снижение показателя внешней отрицательной мотивации и повышение показателей внешней положительной и внутренней мотивации.

По нашим данным, удовлетворенность профессией имеет значимые корреляционные связи с оптимальностью мотивационного комплекса педагога (положительная значимая связь, г = +0,409). Иначе говоря, удовлетворенность педагога избранной профессией тем выше, чем оптимальнее у него мотивационный комплекс: высокий вес внутренней и внешней положительной мотивации и низкий — внешней отрицательной. Кроме того, нами установлена и отрицательная корреляционная зависимость между оптимальностью мотивационного комплекса и уровнем эмоциональной нестабильности личности педагога (связь значимая, г = -0,585). Чем оптимальнее мотивационный комплекс, чем более активность педагога мотивирована самим содержанием педагогической деятельности, стремлением достичь в ней определенных позитивных результатов, тем ниже эмоциональная нестабильность. И наоборот, чем более деятельность педагога обусловлена мотивами избегания, порицания, желанием «не попасть впросак» (которые начинают превалировать над мотивами, связанными с ценностью самой педагогической деятельности, а также над внешней положительной мотивацией), тем выше уровень эмоциональной нестабильности.

# 2. ПРОЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ

## 2.1.ВОСЬМИЦВЕТНЫЙ ТЕСТ ЛЮШЕРА

*(тест цветовых выборов Люшера)*

При опросе цвета располагаются на белом фоне, равномерно и достаточно ярко освещенном.

После первого и второго опроса психолог записывает выборы испытуемого, используя общепринятую символику:

1 — темно-синий цвет; 2 — сине-зеленый; 3 — оранжево-красный; 4 — желтый; 5 — фиолетовый; 6 — коричневый; 7 — черный; 0 — серый цвет.

Для условного обозначения положения цветов в разных позициях используются следующие обозначения:

Явное предпочтение — «+» (знак сложения). Предпочтение цвета — «х» (знак умножения). Безразличие к цвету — «=» (знак равенства). Антипатия (или неприятие) — «—» Знак вычитания.

*Значения восьми позиций.* После того как все 8 цветов расположены в порядке предпочтения и обозначены соответствующими знаками, можно выделить следующие отношения или функции:

1-я позиция — цвет, который нравится больше всего, указывает на основной способ действия, т.е. средство для достижения целей, стоящих перед обследуемым.

2-я позиция — обычно цвет в этой позиции также обозначается знаком «+», и в этом случае он означает цель, к которой стремится испытуемый.

3-я и 4-я позиции — обычно цвета, стоящие в этих позициях, обозначаются знаком «х» и указывают на истинное положение вещей, ситуацию или образ действия, вытекающий из данной ситуации (например, синий цвет в этом случае будет означать — испытуемый чувствует, что находится в обстановке покоя или же что обстановка требует, чтобы он действовал спокойно).

5-я и 6-я позиции — цвета, находящиеся в этих позициях и обозначенные знаком «=», указывают на специфические особенности, не вызывающие неприязни, не связываемые с существующим положением дел, незадействованные в данный момент резервы, особенности личности.

7-я и 8-я позиции — цвет в этих позициях, помеченный знаком «—», означает существование подавленной потребности или потребности, которую следует подавить потому, что ее реализация привела бы к неблагоприятным результатам. - Значения восьми цветов:

1. Синий — потребность в покое.
2. Зеленый — потребность в самоутверждении.
3. Красный — потребность в целенаправленной активности.
4. Желтый — потребность в спонтанной активности.
5. Фиолетовый — победность красного и капитуляцию синего.
6. Коричневый — чувственную основу ощущений.
7. Черный — отрицание красок жизни и самого бытия.
8. Серый — укрытие от внешних воздействий, освобождение от обязательств, отгораживание [213. С. 105—108].

Разметка выборов. При повторном выборе цветов, если два или более цвета меняют позицию, но все же остаются рядом с цветом, который был их соседом по первому выбору, то группа существует, и именно эту группу цветов следует обвести кружком *и* пометить соответствующим функции знаком. Очень часто эти группы несколько отличаются от простой группировки по парам.

*Пример:*

1-й выбор — 31542687

2-й выбор — 35142678

Группирование выполняется следующим образом:

3 1 5 4 2 6 8 7

3 (5 1) (4 2 6) (7 8)

+ х х = = = — —

Делая пометки в протоколе такого теста, следует руководствоваться следующими *правилами:*

1. Первая группа (или одна цифра) помечается «+».
2. Вторая группа (или одна цифра) помечается «х».
3. Последняя группа (или одна цифра) помечается «—».
4. Все остальные цвета помечаются знаком «=».

Там, где имеются пары цветов, при интерпретации следует использовать их, а не отдельные цвета.

Иногда одни и те же цвета при 1-м и 2-м выборе будут снабжены различными знаками. В этом случае каждый выбор следует помечать отдельно:

+ + х = = — — —

5 1 3 4 2 6 8 7

3 5 1 4 2 7 6 8

+ х х = = = — —

Обычно второй выбор бывает более *спонтанным* и поэтому более валидным, чем первый, особенно в случае сомнений. В этой связи при пользовании таблицами следует учитывать в первую очередь группировку и пометки, сделанные при втором выборе.

Может оказаться, что какие-либо номера являются общими для двух функциональных групп и тогда следует интерпретировать обе группы соответствующими пометками в протоколе:

+ + — —

+ х х = = = = —

5 1 3 4 8 6 2 7 1-й выбор

3 1 5 4 8 7 2 6 2-й выбор

+ + х = = = =\_ —

В таком случае в таблицах нужно смотреть следующие группы: +3+1, х x5, =4=8, —2—6 (имеются еще также дополнительные группы: +3—6 и +3—2).

*Тревоги и компенсации.* Четыре основных цвета символизируют основные психологические потребности, поэтому в случае нормального протокола теста эти цвета должны находиться в начале ряда либо в пределах первых 5 мест. В том случае когда они расположены иначе, это указывает на наличие какого-либо физиологического или психологического отклонения, которое тем серьезнее, чем ближе к концу ряда помещен основной цвет.

Когда один из основных цветов (синий, зеленый, красный или желтый) занимает одну из 3 последних позиций ряда (6-, 7-или 8-ю), это указывает на неприятие, и данный цвет помечается знаком «—». Любой цвет, стоящий в ряду после отмеченного, также должен быть отмечен знаком минус («—»). Другими словами, если основной цвет занимает, например, 6-ю позицию, то цвета, стоящие на 7-й и 8-й позициях, также помечаются знаком «—». Все цвета, символизирующие в этом случае источники тревоги, сопровождаются дополнительными знаками — буквой «А» (сокращение от англ. anxiety — тревога).

*Пример:*

.... 3 6 7

А А А

Независимо от степени осознанности источник стресса вызывает компенсирующее поведение, характер которого символизирует цвет, помещенный на первую позицию. Данный цвет обозначает ведущий способ компенсации в тех случаях, когда отвергается какой-либо основной цвет. Чтобы обратить на это внимание, когда в конце ряда предпочтений есть пометка «А», цвет, занимающий первую позицию, помечается буквой «С» (сокращение от англ. compensation — компенсация).

*Пример:* 4 .... 8 7 2

+ = — —

С А

В ситуациях когда предпочтения отдаются *ахроматическим* цветам — коричневому (6), серому (8) или черному (7), это может означать негативное отношение к жизни. Если один из даннных цветов занимает какую-либо из трех первых позиций, то можно говорить о том, что указанная компенсация не является «нормальной» и выражает в некотором смысле степень «утрированности» поведения. Такие цвета, а также цвета, стоящие на предшествующих позициях, следует пометить знаком «+» и буквой «С».

*Пример:*

3 4 8

+ + +

С С С

В некоторых случаях, когда серый, коричневый или черный цвета занимают одну (или несколько) из трех первых позиций и в то же время на позициях 6-, 7- и 8-й нет ни одного из основных цветов, цвет, стоящий в 8-й позиции, следует рассматривать как символизирующий тревогу. Он должен быть отмечен буквой «А».

*Пример:*

3 4 8 . . 6 5 7

+ + + —

С С С А

Иными словами, если есть тревога, то должна быть компенсация и, наоборот, если есть компенсация — должна быть тревога.

*Интенсивность тревоги и компенсации.* Психологический или физиологический дефект, вызывающий тревогу, считается относительно слабым, если основной цвет находится на 6-й позиции, и более серьезным, когда такой цвет занимает 8-ю позицию. Это позволяет говорить об интенсивности тревоги. Мы будем помечать восклицательными знаками «!» цвета, символизирующие *источники тревог,* в соответствии со следующими правилами:

1. Если основной цвет занимает 6-ю позицию — один !.
2. Если основной цвет занимает 7-ю позицию — два !.
3. Если основной цвет занимает 8-ю позицию — три !.

*Пример:*

. . . . . 2 4 3

— — —

А А А

! !! !! !

Таким образом, интенсивность тревоги измеряется количеством знаков «!».

Аналогичный способ используется и для фиксации и измерения степени компульсивности, связанной с компенсациями. При этом помечают восклицательными знаками «!» цвета, символизирующие *источники компенсаций,* руководствуясь следующими правилами:

1. Если компенсация символизируется каким-либо основным цветом или фиолетовым — данные позиции не помечаются.
2. Если серый, коричневый или черный занимает 3-ю позицию – один !.
3. Если серый, коричневый или черный занимает 2-ю позицию - два !.
4. Если серый, коричневый или черный занимает 1-ю позицию - три !.

*Пример:*

7 8 6 . . . . .

+ + +

С С С

!!! !! !

После того как в протоколе опроса проделаны обычные операции (группирования и разметки функций), соответствующие позиции необходимо пометить буквами «С» и «А» и согласно приведенным выше правилам расставить восклицательные знаки «!», подсчитать их количество в первом и втором выборе.

*Пример:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | !!! | !! |  |  |  | ! | !! |  | Всего 8! |
|  | С | С |  |  |  | А | А | А |  |
|  | + | + | х | х | = | — | — | — |  |
| 1-выбор | 8 | 6 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 7 |  |
| 2-выбор | 7 | 8 | 6 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |  |
|  | + | + | + | х | х | — | — | — |  |
|  | С | С | С |  |  | А | А | А |  |
|  | !!! | !! | ! |  |  | ! | !! | !!! | Всего 12! |

Если во втором выборе оказывается меньше восклицательных знаков, чем в первом, то общий прогноз можно считать благоприятным. Если же наблюдается обратное, то неблагоприятный прогноз более вероятен. Таким образом, мы получаем практический способ прогноза реакции на улучшение условий. Количественной *мерой интенсивности тревоги* в целом является сумма «!».

*«Актуальная проблема».* Характер какой-либо неудовлетворенной потребности вместе с компенсацией как попыткой ее разрешения позволяет определить тип конфликта. Тревога плюс ее компенсация дают возможность характеризовать актуальную проблему — именно такая проблема или конфликт могут являться отправной точкой для психологической или медицинской терапии.

Прогностическим критерием для оценки актуальных проблем в цветовом тесте выступают сравнения наиболее предпочитаемых («+»-функции) и наиболее отвергаемых цветов («—»-функции). Такие сравнения позволяют определить характер актуальных проблем.

Интерпретации, приведенные в таблице «+»-функций, показывают основные компоненты таких проблем: сам источник стресса и способ, применяемый в попытке этот стресс преодолеть. В простейшем случае это характеризуется парой цветов, занимающих 1-ю и 8-ю позиции. Общий случай требует привлечения нескольких пар цветов в порядке значимости проблем ими символизируемых.

В цветовом тесте разработана система правил приписывания степени актуальности проблемам, символизируемым цветами, занимающими различные позиции в ряду предпочтений. При этом учитывается тот факт, что тревога имеет несколько большее психологическое значение, чем компенсация.

*Порядок значимости актуальных проблем:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера позиций | | | Пример (см. выше): | Компенсации/Тревоги |
| 1) | 1-я | 8-я | Наиболее значима | +7-3 |
| 2) | 1-я | 7-я |  | +7-4 |
| 3) | 2-я | 8-я |  | +8-3 |
| 4) | 2-я | 7-я |  | +8-4 |
| 5) | 1-я | 6-я |  | +7-2 |
| 6) | 2-я | 6-я |  | +8-2 |
| 7) | 3-я | 8-я |  | +6-3 |
| 8) | 3-я | 7-я |  | +6 - 4 |
| 9) | 3-я | 6-я | Наименее значима | +6-2 |

После окончания разметки цветовых выборов дается описание личности обследуемого по таблицам интерпретации.

ТАБЛИЦЫ ИНТЕРПРЕТАЦИЙ

*Таблица I. «+»-функции*

*+8 (СЕРЫЙ)*

+8. Тенденция к пассивности, отходу от социальных контактов, ограничение сферы общения, опустошенность, усталость.

+8+1 Потребность в покое, избегание конфликтов, зависимость позиции, конформность установок, пессимистичный настрой, стремление к расслаблению и отдыху. Избирательность в контактах. Интровертированность. Инертность, склонность к раздумью.

+8+2. Пассивно-оборонительная позиция. Окружающая среда расценивается как враждебно настроенная, что вызывает пассивное противодействие, сопротивление внешним воздействиям бесконфликтным путем, стремлением оградить себя от излишних контактов, но сохранить свою позицию и престиж. Трезвая, рассудочная оценка ситуации. Ригидность установок.

+8+3. Смешанный тип реагирования, создающий внутреннее напряжение и конфликт разнонаправленных тенденций. Мотивация избегания неуспеха и осторожность противодействуют спонтанной активности, стремлению к самореализации, высокой поисковой активности, мотивации достижения. Эгоцентричность установок при внешней сдержанности их проявлений.

+8+4. Смешанный тип реагирования. Столкновение эмоциональной неустойчивости, стремления к социальной причастности и эмоциональной вовлеченности с невозможностью реализации этих насущных потребностей и необходимостью повышения самоконтроля, с тенденцией к ограничению контактов. Стремление к избеганию ответственности.

+8+5. Пассивно-созерцательная позиция, сензитивность, тонко нюансированная чувствительность, ирреальность и субъективизм в оценке жизненных явлений, тенденция к идеализации окружающей действительности, черты эмоциональной незрелости. Индивидуалистичность в сочетании с повышенной ранимостью, выраженная избирательность в контактах. Осторожность и инертность в принятии решений. Трудности адаптации. Эстетическая ориентированность, тонкость вкуса.

+8+6. Пассивность, сочетающаяся с беспокойством и мнительностью, ощущение непреодолимых трудностей, потребность в избавлении от их гнета, тревожное состояние, фрустированность насущных потребностей, отсутствие возможности спонтанной самореализации, усталость и плохое самочувствие, сниженный фон настроения. Потребность в помощи и отдыхе.

+8+7. Смешанная позиция, сочетающая в себе ограничительную функцию пассивности с выраженным чувством внутреннего протеста против сложившихся обстоятельств (судьбы), неприятие ситуации, задевающей самолюбие и фрустирующей насущные потребности личности. Потребность в освобождении от гнетущих обстоятельств, несправедливости. Наряду со сниженным фоном настроения и активности — эмоции гнева.

*+1 (СИНИЙ)*

+1. Потребность в прочной и глубокой привязанности, эмоциональном комфорте и защите от внешних воздействий. Дружелюбие, конформность установок. Аффилиативная потребность является ведущей и поэтому — наиболее травмируемой мишенью. Интровертированность, избирательность в контактах, аналитический склад ума, вдумчивый подход к решению проблем, инертность в принятии решений. Пассивная позиция. Тормозные черты, преобладание трофотропных тенденций, всплески активности быстро сменяются усилением парасимпатического тонуса.

+1+8. Вышеописанные тенденции (см. +1) служат инструментом достижения покоя и избавления от стресса. Выраженная склонность к ограничению контактов, расслаблению, избеганию конфликтов.

+1+2. Вышеописанные тенденции (см. +1) служат инструментом для достижения нормальных условий работы и взаимодействия с окружающими на основании вдумчивого, рассудительного, трезвого подхода при решении проблем. Потребность в оберегании своей социальной позиции от посягательств, повышенное чувство собственного достоинства, потребность как в самоуважении, так и сохранении личностного реноме в глазах значимых окружающих. Склонность к системному мышлению, тяга к сферам точных знаний. Деликатность в сфере межличностных контактов сочетается с упрямством в отстаивании своей позиции. Мотивация избегания неуспеха при достаточно ригидных установках и упорстве в своих начинаниях. Черты повышенной аккуратности и внимания к деталям.

+1+3. Конфликтное сочетание разнонаправленных тенденций: высокой мотивации избегания неуспеха и мотивации достижения. Выраженная склонность к спонтанной самореализации сталкивается со столь же высокой тенденцией к избеганию конфликтов, повышенным контролем над своими чувствами и поведением. Уравновешивая друг друга, эти тенденции создают внешне гармоничный поведенческий паттерн, чреватый психосоматическими расстройствами в связи с блокированностью как поведенческого, так и невротического канала отреагирования. Эротичность в сфере влечения к противоположному полу сочетается с эмпатийностью (умение сопереживать), что может служить основой для гармоничных отношений.

+1+4. Смешанный, эмоционально неустойчивый паттерн индивидуально-личностных свойств, выявляющий высокую подверженность внешним (средовым) воздействиям. Ранимость, чувствительность, зависимость от значимых других, повышенный самоконтроль и конформность установок сочетаются с тенденцией к легкой смене настроения и устремлений, вживаемостью в разные социальные роли. Склонность к экзальтации, потребность нравиться окружающим. Энтузиазм и стремление к сопричастности интересам референтной группы легко сменяются тенденцией уйти от излишней ответственности, участие и сопереживание более значимы, чем конкретные цели. В работе значение придается больше самому процессу как удовлетворяющему ведущим тенденциям, чем его окончательному результату. Большое значение придается произведенному впечатлению и дружелюбными отношениями с окружающими.

+1+5. Пассивно-созерцательная позиция, высокая чувствительность к внешним воздействиям, тонкая нюансированность чувств во взаимоотношениях с окружающими и в оценке явлений жизни. Незрелость позиции, ранимость, трудности адаптации, избегание конфликта и поэтичность натуры, сентиментальность, эстетическая ориентированность. Нешаблонность мышления, стремление к своеобразным видам занятий и увлечений. Минорный фон настроения.

+1+6. Пассивность позиции, черты зависимости, тревожность, неуверенность в себе, мнительность и боязливость, опасения за свое здоровье. Чувство непонятости, недостатка эмоционального тепла со стороны окружающих. Выраженная зависимость от объекта привязанности, потребность в защите и помощи.

+1+7. Смешанный тип реагирования, позиция пассивно-протестная, выраженная неустойчивость состояния, несбалансированность эмоционально-вегетативного тонуса. Неудовлетворенность и протест против сложившихся обстоятельств, сниженный фон настроения, сочетающийся с протестными реакциями. Потребность в разрешении невыносимой ситуации и ощущение ее неразрешимости. Осознанный контроль над иррациональными поведенческими реакциями. Столкновение конфликтных мотивов, приводящее к эмоциональной напряженности, которая, не имея возможности быть отреагированной вовне, может проявиться соматизацией, нарушением вегетативно-сосудистого баланса.

*+2 (ЗЕЛЕНЫЙ)*

+2. Пассивно-оборонительная позиция, потребность в отстаивании собственных установок, ригидность, агрессивность, которая носит защитный характер. Практичность и трезвость суждений, рационализм, тенденция к системному подходу при решении проблем. Опора на накопленный опыт. Ориентировка на собственное мнение, сопротивление внешнесредовым воздействиям. Зрелость жизненной платформы. Чувство соперничества. Значимость собственной социальной позиции. Тропизм (влечение) к конкретным видам деятельности, к сфере точных знаний и положению лидера в социальном окружении.

+2+8. Вышеописанные тенденции (см. +2) сталкиваются с чувством изолированности, наличия трудностей, мешающих реализации ведущей потребности. Трудности общения, проблема межличностного конфликта.

+2+1. Пассивно-оборонительная позиция. Упорство и ригидность в отстаивании собственной позиции (см. +2) смягчаются установкой на избегание конфликта и контролируемостью (см. +1). Повышенная ранимость в отношении критических замечаний со стороны окружающих, уязвимое самолюбие, значимость социального престижа. Потребность в самоуважении и уважении со стороны окружающих. Вдумчивость, аккуратность, серьезное отношение к обязанностям, интерес к точным наукам или работе, требующей конкретных знаний, тонкого ручного выполнения, подсчета. Интерес к технике, экономике, математике или физике.

+2+3. Активно-оборонительная позиция, высокая поисковая активность, упорство в достижении цели, выраженная тенденция к доминированию, противодействие давлению внешних факторов, самостоятельность принятия решений, предприимчивость, инициативность. Характеристика (+2) усилена уверенностью в себе, наступательностью в межличностных контактах, еще более выраженными чертами независимости. Стеничность, стрессоустойчивость, агрессивная реакция при противодействии со стороны окружающих, развитое чувство соперничества, Увлеченность и стремление к преодолению препятствий, стоящих на пути к реализации своих намерений.

+2+4. Позиция активно-зависимая, противоречивое сочетание повышенного чувства собственного достоинства и болезненного самолюбия с подвластностью средовым влияниям, ориентировкой на мнение значимых других и референтной группы. Стремление укрепить неустойчивую самооценку через престижность позиции и популярность среди окружения.

+2+5. Позиция активно-оборонительная, однако недостаточно стеничная, наряду с трезвостью в оценках и рационализмом проявляются элементы субъективизма, сверхчувствительности к критическим замечаниям, недоверчивость, ощущение опасности в связи с недоброжелательностью некоторых людей. Мышление синтетическое, изобретательное, с художественными наклонностями и восприимчивостью к эстетике. Стремление привлечь к себе внимание, завоевать симпатии окружающих и признание своей оригинальности. Тенденция придавать особую значимость своим суждениям и высказываниям других людей. Настороженность. Обидчивость.

+2+6. Позиция пассивно-оборонительная. Смешанный тип реагирования. Упорство в отстаивании своих позиций неустойчиво, наталкивается на трудности, что вызывает повышенную раздражительность, тревожную неуверенность, усталость и ухудшение самочувствия, характеристики стеничности (см. +2) направлены на преодоление чувства дискомфорта и неуверенности, смягчены конформностью установок.

+2+7. Позиция агрессивно-оборонительная. Гиперстеническая реакция с выраженным чувством протеста. Ригидность установок в отстаивании своей позиции, ущемленность чувства собственного достоинства, под угрозой престижность позиции, что вызывает нарастание эмоций гнева, характеристики стеничности (см. +2) резко усилены противодействием среды, неблагоприятными обстоятельствами, бороться с которыми трудно в силу субъективно переживаемого чувства их неотвратимости.

*+3 (КРАСНЫЙ)*

+3. Активность позиции, высокая мотивация достижения, потребность в обладании жизненными благами, стремление к доминированию, эротическая активность, целенаправленность действий, спонтанность и раскрепощенность поведения, высокая самооценка, потребность в самореализации, агрессивность, направленная на противоборствующие тенденции окружающей среды, черты стеничности и мужественности, склонность к риску.

+3+8. Позиция противоречивая, активно-пассивная. Характеристики стеничности (см. +3) направлены на преодоление конфликта с окружением. Трудности самореализации усиливают спонтанность поведенческих реакций, но это не приносит чувства удовлетворения, увеличивает дистанцию в отношениях с окружающими и усугубляет остроту конфликта.

+3+1. Смешанный тип реагирования, в котором конфликт - но сочетаются разнонаправленные тенденции. Характеристики стеничности (см. +3) используются как инструмент достижения гармоничных и доброжелательных отношений с окружающими, особенно в дружеских и интимно-эротических контактах. Внешне уравновешенное поведение дается ценой известного напряжения с тенденцией к раскачиванию симпатико-парасимпатического баланса и к психосоматическим проявлениям.

+3+2. Активно-оборонительная позиция, стенический тип реагирования, высокая поисковая активность (см. +3) сочетается с ригидностью установок и упорством в достижении целей (см. +2). Стрессоустойчивость, стремление к престижной позиции, доминированию. Склонность к вспыльчивости в конфликтных ситуациях.

+3+4. Активность сочетается с неустойчивостью эмоционального состояния, тенденция к самореализации — с изменчивостью установок и непоследовательностью. Яркость эмоциональных реакций, экзальтация чувств, широкий спектр увлечений, оптимистичность, выраженная общительность, поиски новых контактов и сфер интересов. Самооценка неустойчива, наряду с высоким уровнем притязаний неуверенность в себе, которая легко переходит в другую крайность в ситуации признания и успеха в глазах окружения.

+3+5. Активность, сочетающаяся с чертами эмоциональной незрелости, индивидуалистичностью, повышенным стремлением к независимой позиции, ирреальность завышенных притязаний. Нетривиальный подход к решению проблем, оригинальность, некоторая склонность к рисовке, стремление привлечь внимание к себе и вовлечь в сферу своих интересов тех, чье мнение значимо. При достаточно высоком интеллекте данный эмоционально-динамический паттерн представляет собой оптимальные условия для проявления творческой активности.

+3+6. Высокая активность направлена на поиски выхода из неблагоприятной ситуации, которая оказывает фрустрирующее воздействие, препятствует реализации намерений и ущемляет личностный престиж. Дискомфорт вызывает напряженность биологических потребностей, повышенную тревожность, потребность в расслаблении, успокоении.

+3+7. Высокая активность связана с протестной гиперстенической реакцией, стремлением к независимости, отстаиванием своих индивидуалистических устремлений от давления авторитетов. Импульсивность поведения, пренебрежение условностями. Трудности социальной адаптации.

*+4 (ЖЕЛТЫЙ)*

+4. Потребность в действии, эмоциональной вовлеченности, переменах, общении. Оптимистичность, эмоциональная неустойчивость, легкое вживание в разные социальные роли, демонстративность, потребность нравиться окружающим, зависимость от средовых воздействий, поиски признания и стремление к сопричастности в межличностном взаимодействии. Тенденция к избеганию ответственности. В выборе вида деятельности наибольшее значение придается тому, чтобы сам процесс деятельности приносил удовольствие. Любые формальные рамки тесны и плохо переносятся. Выраженная эмоциональная переключаемость без глубины переживаний и непостоянство в привязанностях. Непосредственность чувств, пристрастие к забавам, игровому компоненту в деятельности.

+4+8. Стремление к непосредственной самореализации (см. 4) вопреки трудностям, отказ от поддержки и помощи со стороны окружающих, неопределенности ситуации. Смутное ощущение тревожности, вытеснение проблем. Эмоциональная напряженность, причины которой практически не осознаются.

+4+1. Смешанный тип реагирования, противоречивая позиция — активно-пассивная, связанная с противодействием разнонаправленных позиций. Характеристики +4 (см. выше) сочетаются с +1 (см. выше), что создает почву для внутреннего конфликта, в ситуации личностно значимой ведущими являются тенденции стенического круга и проявляется повышенная эмотивность. В социально значимой ситуации эти характеристики от поднятого, экзальтированного настроения до грустного. Выраженная зависимость от средовых воздействий и от ситуации успеха-неуспеха.

+4+2. Стеничный тип реагирования, активность позиции, выраженная эмотивность. Характеристики +4 (см. выше) усиливаются тенденциями, свойственными +2 (см. выше). Неустойчивость и ригидность в сочетании могут взаимно уравновешивать друг друга при хорошем контроле достаточно высокого интеллекта. Широта диапазона интересов и высокая поисковая активность в содружестве с тенденцией к планомерности в принятии решений и действиях способствуют эффективной деятельности. При недостаточной личностной интеграции повышенная конфликтность. Проблема личности, «ищущей признания».

+4+3. Стеничность, активная позиция, высокий уровень притязаний и мотиваций достижения. Тенденция к самореализации при повышенной эмотивности, склонности разбрасываться, браться сразу за несколько дел. Характеристики +4 (см. выше) усиливаются свойствами +3 (см. выше). Непоследовательность, своеволие, авторитарность.

+4+5. Смешанный тип реагирования, позиция неустойчивая, повышенная эмотивность. Характеристики, свойственные +4 (см. выше), усугубляются ирреальностью притязаний, чертами эмоциональной незрелости, трудностями социальной адаптации. Художественный склад мышления, элементы артистизма в поведении, потребность в сильных переживаниях, богатое воображение, повышенная ранимость, впечатлительность, мечтательность. Склонность к выбору занятий в сфере искусства и избеганию рамок режимных видов деятельности и формальностей.

+4+6. Состояние эмоциональной напряженности, физическая усталость, дискомфорт. Эмоциональная неустойчивость усугубляется недомоганием, опасениями за свое здоровье, тревожным ощущением надвигающейся опасности. Потребность в избавлении от проблем. Вытеснение психологических причин и соматизация конфликта. Напряженность физиологических потребностей.

+4+7. Выраженная эмоциональная напряженность. Стремление уйти от проблем и ответственности сталкивается с серьезным препятствием, вызывающим чувство протеста. Спонтанность поступков и высказываний может опережать их продуманность. Активные поиски выхода из ситуации избыточно суетливы, непоследовательны, непланомерны.

+5 *(ФИОЛЕТОВЫЙ)*

+5. Неустойчивая, созерцательная позиция, трудности социальной адаптации, эмоциональность и субъективность пристрастий превалируют над рассудочностью. Самобытный подход к решению проблем, оригинальность мышления, богатое воображение, недостаток практицизма. Индивидуалистичность, создающая трудности в попытках завязывания контактов. Ранимость, сензитивность. Трудно вырабатываются навыки общепринятых форм поведения. Тонкая нюансированность чувств, своеобразие интересов, суждений.

+5+8. Пассивно-созерцательная позиция, трудности адаптации, иррациональный способ защиты от стрессов и межличностных конфликтов. Потребность в отстаивании своего индивидуального стиля (см. +5). Тенденция оградить себя от житейских трудностей и повседневных забот «бегством» в мир внутренних переживаний, мечты и фантазии.

+5+1. Пассивно-созерцательная позиция, гипостенический тип реагирования. Потребность в гармоничных отношениях с окружающими, в глубокой привязанности и теплоте чувств при выраженной склонности к идеализации объекта привязанности, что может привести к разочарованиям. Характеристики +5 (см. выше) сочетаются с особенностями, присущими +1 (см. выше). Эстетическая ориентированность, уход от житейских проблем в мир искусства, поэзию, мир фантазий.

+5+2. Пассивно-оборонительная позиция, смешанный тип реагирования, сензитивность к критическим замечаниям со стороны окружающих, недоверчивость. Изобретательный склад ума, нешаблонность решений сочетаются с тенденцией к систематизации, иррациональность чувств — с трезвостью суждений. Подозрительность и обидчивость в межличностных контактах, повышенное чувство справедливости, стремление настоять на своем. Потребность в признании своего авторитета в глазах окружающих. Планомерность действий сочетается с осторожностью и чуткой реакцией на изменения в ситуации. Восприимчивость к эстетике.

+5+3. Смешанный тип реагирования. Неустойчивость мотивационной направленности. Повышенная эмотивность, потребность в самореализации при недостаточно развитом контроле. Экзальтированность. Нешаблонный подход к решению проблем, склонность к расширению сферы интересов, увлеченность. Стремление привлечь внимание окружающих, высокий уровень притязаний, избирательность в контактах, своеобразие интересов. Адаптация затрудняется в ситуации жестко регламентированной и в контактах с людьми категоричными и нетерпимыми к индивидуалистичности.

+5+4. Смешанный тип реагирования, выраженная эмоциональная неустойчивость, быстрая переключаемость внимания, легкое вживание в разные социальные роли. Артистизм, экзальтированность, иррациональность притязаний. Высокий, но неустойчивый уровень самооценки, на которую оказывает влияние мнение значимых окружающих, отсюда повышенная потребность в признании, элементы демонстративности. Развитое воображение, богатая фантазия, художественный стиль восприятия. Черты эмоциональной незрелости. Благоприятная почва для развития творческой одаренности.

+5+6. Состояние тревожное, неустойчивое, обостренная чувствительность к средовым воздействиям, трудности адаптации, связанные с индивидуальным своеобразием и известным идеализмом. Выраженная избирательность в отношении жизненных ценностей, в контактах с людьми. Сужена зона жизненного комфорта, потребность в щадящих условиях, прихотливость вкуса.

+5+7. Эмоциональная напряженность, трудности адаптации, чувство протеста и неудовлетворенности в связи с обстоятельствами, субъективно оцениваемыми как навязанные и нежелательные. Потребность в сохранении собственного стиля самореализации фрустрирована, способы решения проблем носят иррациональный характер, однако поступки и высказывания не столько агрессивны, сколько своеобразны. Ощущение диссонанса с окружением, неэстетичности происходящего вокруг. Столкновение идеальных представлений с грубой реальностью.

*+6 (КОРИЧНЕВЫЙ)*

+6. Фрустрированность потребности в физиологическом комфорте, повышенная тревожность, эмоциональная напряженность с тенденцией к соматизации тревоги. Опасения, связанные с плохим самочувствием, усталостью, перенапряжением. Потребность в отдыхе, щадящем режиме, восстановлении сил.

+6+8. Выраженная потребность в отдыхе, состояние тревоги, беспокойство, переживание конфликта, усталость, перенапряжение. Тревожные опасения за свое здоровье. Проблемы субъективно переживаются как труднопреодолимые. Страх перед будущим. Потребность в понимании и защите от стрессов, в покое и расслаблении. Повышенная чувствительность к средовым воздействиям. Стремление освободиться от избыточной и обременительной ответственности, снижение социальной активности. Страх перед надвигающейся опасностью и трудностями.

+6+1. Потребность в избавлении от усталости и конфликтов. Позиция пассивно-страдательная. Повышенная тревожность, страх одиночества. Потребность в помощи, понимании, теплых отношениях и поддержке. Физическое переутомление, ухудшение самочувствия. Избыточный самоконтроль, гиперсоциальность установок, ориентация на общепринятые формы поведения как защита от конфликтов с окружающими. Зависимость от объекта аффилиативной привязанности. Зажатость, отсутствие спонтанности поступков и высказываний. Повышенные требования к себе и окружающим в вопросах морали.

+6+2. Проблема сдерживаемой раздражительности. Смешанный тип реагирования, препозиция к психосоматическим расстройствам. Повышенная утомляемость, перенапряжение контролирующих систем. Потребность в расслаблении и отдыхе, избавлении от напряженных отношений, переживаемых как враждебный настрой окружающих лиц, недоброжелательность с их стороны. Большие усилия затрачиваются на сдерживание собственных эмоций раздражения и обиды. Раздражает отсутствие привычного стереотипа.

*+6+3.* Напряженность физиологических потребностей, неудовлетворенная чувствительность. Проблема сдерживания спонтанной (непосредственной) самоактуализации, собственной авторитарности во избежание нарастания конфликта и для сохраненияобъекта привязанности. Повышенная нервозность, неуверенность в себе. Непривычная обстановка, выбивающая из колеи.

+6+4. Состояние эмоциональной напряженности, неустойчивость фона настроения, повышенная тревожность. Стремление уйти от сложностей, избавиться от гнетущего чувства ответственности. Потребность в ограничении круга обязанностей, страх перед трудностями, опасения за свое здоровье, потребность в расслаблении и отдыхе, удобной и комфортной обстановке.

+6+5. Напряженность физиологических потребностей, неудовлетворенность, дискомфорт. Выраженная избирательность в вопросах вкуса, потребность в особых условиях, разборчивость, причудливость выбора. Трудности адаптации к новым условиям. Повышенная чувствительность к средовым воздействиям.

+6+7. Эмоциональная напряженность, физиологический дискомфорт, потребность в покое. Ситуация воспринимается как трудноразрешимая. Горечь разочарования, неудовлетворенность собой, избыточная самокритичность. Пассивный протест против сложившихся обстоятельств.

*+ 7 (ЧЕРНЫЙ)*

+7. Протестная реакция на сложившуюся ситуацию. Отстаивание собственной точки зрения. Субъективная оценка обстоятельств, непримиримое отношение к позиции, нетерпимость к мнению других. Противодействие внешнему давлению, средовым воздействиям, протест против судьбы.

+7+8. Пессимистическая оценка ситуации. Протестная реакция, сопротивление внешним обстоятельствам, давлению средовых воздействий. Стремление отстоять собственную позицию ограничением контактов, пассивным противодействием. Фрустрированы ведущие потребности (см. позиции «—»).

+7+1. Состояние характеризуется выраженной неустойчивостью. Протестная реакция на обстоятельства, нарушающие покой, затрудняющие общение. Вегетоэмоциональная неустойчивость, вызванная фрустрацией тех потребностей, которые обозначены функцией «—». Раздражительная слабость, функциональные нарушения психосоматического круга.

+7+2. Протестная реакция в ответ на недоброжелательность значимых окружающих или их попытки ограничить действия и самостоятельность обследуемого лица. Упорство в отстаивании собственного мнения и своей независимости. Экстрапунитивный тип реагирования.

+7+3. Протестная реакция на средовые воздействия с избыточной возбудимостью. Гиперстенический тип реагирования. Повышенная импульсивность. Склонность к неожиданным своевольным поступкам в состоянии аффекта.

+7+4. Протестная реакция в ситуации выраженной эмоциональной напряженности. Негативизм в отношении средовых воздействий сочетается с эмоциональной неустойчивостью. Потребность в избавлении от непереносимой ситуации может спровоцировать необдуманные импульсивные поступки. Отчаянные поиски выхода из ситуации трудно прогнозируемы и могут проявиться в аутоагрессивной форме и других иррациональных поступках на фоне сниженного инстинкта самосохранения.

+7+5. Ирреальные требования к жизни, потребность в идеалах, которые не могут быть воплощены в реальность. Категоричность и субъективизм суждений, жестокость позиции, невозможность каких-либо компромиссов в отношениях с окружающими, убежденность в своей исключительности, пренебрежение к общепринятым канонам.

+7+6. Ощущение разочарования, диссонанса между идеальными представлениями и грубой реальностью. Потребность в покое и расслаблении, освобождении от стресса. Неприятие ситуации, протест, непримиримость. Перенапряжение физическое и душевное.

*Таблица II: «*х*»-функции*

*8 (СЕРЫЙ)*

х8. Символизирует барьер между компенсирующими цветами, которые стоят до него, и всеми остальными — ту точку, в которой произошло «выключение». Таким образом, +группа — это единственный механизм, при помощи которого возможно какое-либо «участие». Подчеркивает значение характеристик +группы и придает более компульсивный характер.

х8х1. Пассивность в данный момент связана с обстоятельствами, затрудняющими завязывание взаимно удовлетворяющих отношений. Функциональная группа «+» выявляет компенсаторные тенденции, направленные на нивелировку конфликта.

х8х2. Несмотря на сложность ситуации, предпринимаются упорные попытки достижения целей. Действия планомерны, продуманы, осторожны. (Группа «+» отражает компенсаторные тенденции, направленные на нивелировку конфликта.)

х8хЗ. Мотивация достижения блокирована препятствиями и трудностями. Напряженность контролирующих спонтанность «тормозных» механизмов проявляется повышенной тревожностью и раздражительностью (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции, направленные на нивелировку конфликта.)

х8х4. Неустойчивость состояния, затрудняющая целенаправленность поведения, создает эмоциональную напряженность. (Группа «+» направлена на компенсацию и нивелировку проблем.)

х8х5. Пассивность и осторожность мешают гармонизации отношений, которым придается идеальная окраска.

х8х6. Пассивность, зависимость от значимых других, ощущение приниженности. Потребность в большей безопасности, теплых отношениях, избавлении от проблем. (Группа «+» способствует компенсации состояния и разрешению проблем.)

х8х7. Состояние стресса в связи со сложившейся ситуацией. Трудности самореализации, ограничение независимости, стеснение свободы выбора решений. Стремление освободиться от помех. (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции, направленные на разрешение конфликта.)

x*1* *(СИНИЙ)*

x1. Выраженный контроль над проявлениями чувств и поступками, раскованность в узком кругу близких контактов.

х1x8. Дружелюбие и комфортность, контролируемость чувств и поступков, избирательность в контактах, необходима спокойная обстановка.

xlx2. Упорядоченность, методичность и самостоятельность действий. Потребность в сочувствии и понимании, самоуважении и уважении со стороны значимых окружающих.

х1x3. Склонность к плодотворному сотрудничеству без притязаний на лидирующую позицию. Умение сглаживать конфликты, сдерживать собственные непосредственные реакции. Хороший самоконтроль при достаточной активности.

xlx4. Подверженность средовым влияниям, потребность в сопричастности. Стремление к вживанию в разные социальные роли. Колебания настроения в зависимости от степени приятия окружением, от успешности своих действий.

xlx5. Сензитивность, эстетическая ориентированность, потребность в гармоничных отношениях, теплой привязанности.

х1х6. Потребность в избегании лишних усилий, уюте, безопасности и теплых отношениях. Необходим покой и защищенность.

xlx7. Неустойчивость. Осознанный контроль над спонтанными реакциями создает известную напряженность. Неуверенность в себе, в связи с этим повышенная ранимость, болезненное чувство уязвленного самолюбия делают поведение неровным.

х2 *(ЗЕЛЕНЫЙ)*

х2. Поведение настойчивое, требовательное, упорство в достижении целей, отстаивание своих позиций.

х2х8. Оборонительная реакция в связи с ощущением угрозы, затруднениями в реализации своих планов. Тревожные опасения усиливают решимость довести дело до конца.

х2х1. Аккуратность, методичность и самостоятельность в деятельности. Потребность в самоуважении и уважении со стороны значимых других.

х2хЗ. Актуализация лидерских тенденций, упорство в преодолении трудностей, настороженность и чувство соперничества.

х2х4. Обстоятельства способствуют неустойчивости самооценки, требуют самоутверждающегося поведения. Стремление повысить свою значимость в глазах окружающих.

Х2х5. Стремление преодолеть предубежденность и недоброжелательность окружающих, настороженность и недоверчивость вo взаимоотношениях в связи с тенденцией к преувеличению значимости их мнения, сензитивность к критическим замечаниям. Упрямство и своеволие, возводимые в принцип. Изобретательность и богатство фантазии.

х2х6. Раздражительность, мнительность в отношении высказываний окружающих на свой счет, упрямство в сочетании с обидчивостью. Проблема уязвленного самолюбия и нарушенного равновесия в отношениях с окружающими.

х2х7. Упорство в отстаивании своей позиции, несклонность к компромиссам, упрямство и несговорчивость.

X3 *(КРАСНЫЙ)*

хЗ. Активность в достижении поставленной цели, однако достигнутое в значительной степени обесценивается по мере приближения к желанной цели и становится жаль потраченных усилий.

хЗх8. Повышенная импульсивность, раздражительность. Состояние, близкое к стрессу. Активность не приводит к решению проблем и усугубляет конфликт.

хЗх1. Высокая активность успешно контролируется сознанием. Внешняя сбалансированность дается ценой известного напряжения и может быть почвой для развития соматических дисфункций.

хЗх2. Активность в преодолении трудностей, доминантность в отношениях с окружающими, стремление к лидирующей позиции, вспыльчивость в конфликтных ситуациях.

хЗх4. Общительность, непостоянство в привязанностях, легкая переключаемость на другие виды деятельности, что может привести к поверхностности. Откликаемость на средовые воздействия, чувствительность к изменениям микроклимата в социуме.

хЗх5. Стремление к независимой позиции, оригинальность суждений, своеобразие интересов, увлеченность, потребность в «особых» переживаниях и отношениях, которым отдается предпочтение перед конкретными реальными целями.

хЗх6. Нежелание проявлять предприимчивость и практицизм, стремление к безопасности и комфорту, отсутствие выраженного честолюбия.

хЗх7. Самореализация и достижение цели затруднены из-за существенных препятствий, что способствует усилению стеничности.

X *4 (ЖЕЛТЫЙ)*

х4. Оптимистический настрой, стремление к ярким впечатлениям, поиски перемен и новизны, приключений и ярких переживаний.

х4х8. Трудности выбора пути решения проблем, известная напряженность, причины которой не осознаются.

х4х1. Податливость влиянию окружающих, изменчивость настроения в зависимости от реакций находящихся рядом людей. Стремление к установлению дружеских контактов. Самооценка зависит от успеха и мнения значимых других.

х4х2. Актуальность надежды на повышение социального статуса и материальной обеспеченности.

х4хЗ. Активность, переходящая в разбросанность, торопливость. Раздражительность, вызванная медленным ходом событий. Переменчивость и недостаток целенаправленной настойчивости в достижении целей.

х4х5. Богатое воображение, яркость чувств, потребность в необычных приключениях, интересных знакомствах, волнующих событиях, вызывающих заинтересованность и энтузиазм.

х4х6. Неустойчивость, неуверенность в себе, боязливость, тревожные опасения непреодолимости существующих проблем, истинная причина конфликта — внутренняя — не осознается.

х4х7. Активные, но недостаточно целенаправленные поиски разрешения конфликтной ситуации, истоки которой не полностью осознаны. Избыточная эмотивность мешает рассудочно подойти к проблеме. Поступки лишены планомерности и продуманности, решения могут быть опрометчивы, иррациональны. (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции.)

х5 *(ФИОЛЕТОВЫЙ)*

х5.Своеобразие самореализации, индивидуальный стиль решения проблем, трудности адаптации, связанные с индивидуалистичностью, нешаблонность подхода к решению проблем, недостаточная опора на опыт. Потребность в определенной «социальной нише» и тонком понимании со стороны окружающих. Сензитивность к средовым воздействиям.

х5х8. Тревожная настороженность, пассивное выжидание, уход от конфликтов и непонимания окружающими в мир внутренних переживаний, мечты и фантазий, бегство от повседневности, стремление быть собой, сохранить индивидуальность. Избирательность в контактах.

х5х1. Актуальность аффилиативной потребности. Сентиментальность, идеализация объекта привязанности, эстетическая ориентированность. Застенчивость, бегство от житейских проблем в мир искусства и теплых межличностных отношений.

х5х2. Недоверчивость, переживание чувства обиды, стремление улучшить впечатление о себе в глазах значимых окружающих. Сензитивность в отношении критических замечаний в свой адрес. Иррациональные способы противодействия недоброжелательности окружающих. Склонность преувеличивать враждебность отношения к себе других. Изобретательность и богатство фантазии. Стремление упрочить свою позицию.

х5х3. Экспансивность высказываний и поведения, эмоциональная вовлеченность, стремление к переживанию сильных ощущений. Оригинальность и творческий подход в решениях. Настойчивость в отстаивании собственной индивидуальности, что несколько усложняет адаптацию.

х5х4. Стремление к независимой позиции, оригинальность суждений, своеобразие интересов. Потребность в «особых» переживаниях и отношениях, которым отдается предпочтение перед конкретными и реальными целями.

х5х6. Обостренная чувствительность к средовым воздействиям. Сужена зона жизненного комфорта. Потребность в дифференцированном, щадящем подходе. Избирательность, капризность, стремление к удовлетворению своих прихотливых вкусов.

х5х7. Категоричность и субъективизм суждений в оценке ситуации, настойчивость в нереальных требованиях. Бескомпромиссность в отстаивании своеобразных убеждений. Ощущение своей непонятости, одиночества.

Х6 *(КОРИЧНЕВЫЙ)*

х6. Чувство тревоги и неуверенности, физического перенапряжения. Страхи, обостренная мнительность, дискомфорт, потребность в отдыхе и расслаблении. (Группа «+» определяет пути компенсации этого состояния и конфликтов.)

х6х8. Пассивность, зависимость от значимых других, ощущение приниженности. Потребность в большей безопасности, теплых отношениях, избавлении от проблем. (Группа «+» определяет пути компенсации и разрешения конфликтов.)

х6х1. Потребность в избегании лишних усилий, в уюте, безопасности в теплых отношениях. Необходимы покой и защищенность.

х6х2. Раздражительность, мнительность в отношении высказываний окружающих на свой счет, упрямство в сочетании с обидчивостью. Проблема уязвленного самолюбия и нарушенного равновесия в отношениях с окружающими.

хбх3. Ощущения избытка трудностей и бесполезности дальнейших усилий. Стремление к безопасности и комфорту. Отказ от реализации честолюбивых планов ценой потери спокойствия.

х6х4. Неустойчивость состояния, неуверенность в себе, боязливость, тревожное ощущение непреодолимости препятствий. Стремление к устойчивому положению, уюту и спокойствию за счет активности других лиц, без затраты собственных усилий.

х6х5. Обостренная чувствительность к средовым воздействиям. Сужена зона жизненного комфорта. Потребность в индивидуализированном и бережном подходе. Избирательность, капризность, стремление к удовлетворению своих прихотливых вкусов.

х6х7. Эмоциональное и физическое перенапряжение, тенденция к самоуничижению, чувство приниженности. Потребность в покое и помощи. (Группа «+» выявляет пути компенсации и разрешения конфликтов.)

х7*(ЧЕРНЫЙ)*

х7. Конфликт или неудовлетворенность ситуаций. (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции и пути разрешения конфликта.)

х7х8. Противодействие сложившейся ситуации, пессимистический настрой, стремление освободиться от напряженности, отстоять собственную позицию ограничением контактов. (Группа «+» раскрывает компенсаторные тенденции, направленные на разрешение конфликта.)

x7xl. Неустойчивость состояния, раздражительность в ответ на ситуацию, нарушающую покой и затрудняющую контакты. Чувствительность к средовым воздействиям, потребность в понимании, затрудненная выраженной избирательностью в межличностных контактах, обидчивостью. (Группа «+» выявляет зону напряженных потребностей.)

х7х2. Упорное отстаивание своего мнения, неуступчивость, категоричность в отстаивании собственной независимости, уверенность в своей правоте. Экстрапунитивная реакция на неблагоприятную ситуацию (группа «+» определяет компенсаторные тенденции).

х7х3. Самореализация и действия, направленные на достижение цели, затруднены из-за существенных препятствий, что вызывает усиление стенических реакций.

х7х4. Активность носит недостаточно целенаправленный характер, что затрудняет разрешение конфликтной ситуации, истоки которой не полностью осознаются. Избыточная эмотивность мешает рассудочному овладению ситуацией. Поступки лишены планомерности и продуманности, решения могут быть опрометчивы, иррациональны. (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции, направленные на разрешение конфликта.)

х7х5. Субъективизм и категоричность в оценке ситуации, неуступчивости в отстаивании своей независимости, своеобразных убеждений. Ощущение своей непонятости, одиночества.

х7х6. Эмоциональное и физическое перенапряжение, чувство приниженности. Потребность в покое и помощи. (Группа «+» выявляет компенсаторные тенденции, направленные на разрешение конфликта.)

*Таблица III: «=» функции =8 (СЕРЫЙ)*

=8. Известная напряженность в контактах с окружающими, стремление уйти от конфликта и избежать излишних волнений.

=8=1. Избирательность в контактах, обособленность, стремление избегать глубоких привязанностей, чтобы не испытывать разочарования. Сосредоточенность на своих проблемах.

=8=2. Настороженность, выжидательная позиция, попытка примириться с существующей ситуацией и найти в ней новые возможности.

=8=3. Тревожные опасения, вынужденная сдержанность, контроль над поведением, стремление к избеганию конфликта.

=8=4. Во избежание конфликтов проявляет тенденцию к сдерживанию непосредственных реакций и ярких эмоциональных всплесков, позволительных лишь в контактах узкого круга.

=8=5. Повышенная обидчивость, связанная с эгоцентричностью.

=8=6. Потребность большой эмоциональной вовлеченности, эротичности.

=8=7. Вынужденная необходимость пойти на компромисс ради сохранения добрых отношений с окружающими.

*=1 (СИНИЙ)*

= 1. Потребность в теплых контактах не является актуальной.

= 1=8. Потребность в эмоциональной вовлеченности, носящей поверхностный характер.

= 1=2. Неудовлетворенная потребность в самоуважении со стороны значимых других. Напряженность взаимоотношений с близкими людьми.

=1=3. Трудности в достижении сотрудничества и гармоничных отношений.

= 1=4. Затруднения в попытке контролировать повышенную эмотивность, недостаточно учитывается ситуация и мнение окружающих.

=1=5. Трудности в межличностных контактах из-за повышенной ранимости и сосредоточенности на своих проблемах.

=1=6. Застенчивость и пассивность, затрудняющие чувственную раскованность.

=1=7. Уступчивость и пассивность, мешающие сохранить эмоциональную привязанность.

*=2 (ЗЕЛЕНЫЙ)*

=2. Уступчивость. Самолюбивое отстаивание своих позиций в данный момент неактуально, оборонительные тенденции смягчены доверием к окружающим.

=2=8. Тенденция скрыть свою неуверенность и стремление к избеганию конфликтов.

=2=1. Уступчивость, обусловленная тем, что проявление упорства неуместно при сложившихся обстоятельствах. Напряженность в контактах узкого круга.

=2=3. Стремление к сохранению миролюбивых отношений с окружающими, несмотря на внутренний протест.

=2=4. Несмотря на трудности и препятствия, гибкость позиции способствует целенаправленности действий.

=2=5. Тщательно скрываемая обидчивость, стремление занять гибкую и устойчивую позицию.

=2=6. Стремление примириться с трудностями и найти оптимальную зону комфорта.

=2=7. Сдержанность в эмоциональных проявлениях, отказ от своих притязаний, уступчивость, обусловленная сложившимися обстоятельствами.

*=3 (КРАСНЫЙ)*

=3. Потребность в расслаблении и покое в связи с предшествовавшей избыточной активностью. Раздражительная слабость.

=3=8. Ощущение непреодолимости препятствий, что вызывает потребность в покое.

=3=1. Трудности достижения гармоничных отношений с окружающими создают чувство изолированности, дистресса.

=3=2. Препятствия и трудности вызывают чувство несчастливости и вынуждают примириться с ситуацией.

=3=4. Потребность в поддержке и одобрении, спокойной обстановке, что позволило бы расширить сферу контактов и надеяться на лучшее в будущем.

=3=5. Эгоцентрическая сосредоточенность на своих огорчениях и обидах.

=3=6. Поиски выхода из сложной ситуации. Удовлетворенность физиологических потребностей.

=3=7. Ситуация вынуждает к сдержанности и подавлению сиюминутных потребностей.

=4 *(ЖЕЛТЫЙ)*

=4. Потребность в ободрении и поощрении для сохранения надежды на улучшение ситуации в будущем. Осмотрительность в межличностных контактах во избежание разочарований.

=4=8. Потребность в общении при выраженной избирательности в межличностных контактах. Неуверенность в себе и стремление к избеганию конфликтов.

=4=1. Избирательность в межличностных контактах, особенно близких, интимных. Диссонанс между идеалом и реальностью приносит разочарование.

=4=2. Упорство в достижении целей, рационализация, гибкость позиции, несмотря на неудачи и трудности, субъективно переживаемые как избыточные.

=4=3. Потребность в покое и одобрение для избавления от субъективно переживаемой неудовлетворенности; это связано с опасениями новых трудностей, мешающих реализации собственных намерений и расширению сферы деятельности.

=4=5. Убежденность в реалистичности своих надежд, потребность в одобрении и поддержке. Обидчивость и сосредоточенность на своих проблемах.

=4=6. Выраженная избирательность в межличностных отношениях, особенно в сфере близких, интимных отношений. Ирреальность притязаний.

=4=7. Убежденность и упрямство в отстаивании своих намерений, несмотря на противодействие внешних обстоятельств. Нетерпимость к слабостям других в межличностных контактах узкого круга.

*=5 (ФИОЛЕТОВЫЙ)*

=5. Стремление не обнаружить свою сентиментальность и обидчивость, эгоцентрическая сосредоточенность на своих проблемах.

=5=8. Ощущение изолированности и одиночества. Потребность в ярких эмоциональных переживаниях, эгоцентрическая сосредоточенность на своих проблемах, обидчивость.

=5=1. Ощущение изолированности и одиночества, сдержанность чувств из опасения разочарований. Обидчивость. Сосредоточенность на своих проблемах.

=5=2. Сдержанность, за которой скрывается обида и неудовлетворенность. Защитный механизм рационализации уменьшает напряженность.

=5=3. Эгоцентрическая обидчивость, ощущение изолированности и непонятости окружающими, отсутствия поддержки.

=5=4. Эгоцентрическая обидчивость; убежденность в том, что надежды на замыслы осуществимы, потребность в поддержке и ободрении.

=5=6. Эгоцентрическая обидчивость, эмоциональная сдержанность, физиологические потребности в зоне комфорта.

=5=7. Чувство подменяется рассуждательством.

*=6 (КОРИЧНЕВЫЙ)*

=6. Физиологические потребности в зоне комфорта.

=6=0. Стремление к бесконфликтному общению и физиологическому комфорту.

=6=1. Затруднения в межличностных контактах узкого круга, физиологические потребности в зоне комфорта.

=6=2. Защитный механизм рационализации задействован в связи с неудовлетворенностью своей социальной позицией. Физиологические потребности в зоне комфорта.

=6=3. Фрустрирована потребность в самореализации и достижении цели, стремление оградить себя от дополнительных волнений. Физиологические потребности в зоне комфорта, но не окрашены позитивными переживаниями.

=6=4. Выраженная разборчивость и изобретательность в межличностных контактах. Нереальные требования к объекту влечения.

=6=5. Эгоцентричная обидчивость. Эмоциональная сдержанность. Физиологическая сфера не фрустрирована.

=6=7. Вынужденная уступчивость. Физиологические потребности в зоне относительного комфорта.

=7*(ЧЕРНЫЙ)*

=7. Трудности вынуждают проявить уступчивость и временно отказаться от реализации своих намерений.

=7=8. Для сохранения социальных связей и теплых отношений проявляет уступчивость.

=7=1. Эмоциональная заторможенность. Сдержанность в притязаниях и надеждах, вынужденный отказ от реализации некоторых потребностей.

=7=2. В связи с обстоятельствами, ограничивающими свободу действий, вынужденный отказ от реализации намерений и упорство в отстаивании своей позиции.

=7=3. В связи с обстоятельствами, ограничивающими свободу действий, вынужден отказаться от самореализации.

=7=4. Убежденность в реальности своих планов и упорство в их достижении, несмотря на то, что обстоятельства вынуждают его принимать компромиссные решения. Избыточная критичность в оценке лиц ближайшего окружения.

=7=5. Сложность ситуации искажает непосредственность чувств, заменяя их интеллектуальной переработкой, тенденцией к раздумьям.

=7=6. Вынужденная установка на компромиссное поведение и временный отказ от реализации некоторых намерений. Физиологические потребности не фрустрированы.

*Таблица IV: «—»-функции -8 (СЕРЫЙ)*

– 8. Выраженная общительность, активность, обращенность в мир окружающих явлений жизни.

А8–1. Отказ от расслабления и уступок, стремление сохранить активность, овладеть эмоциями. Фрустрирована аффи-лиативная потребность; беспокойная неудовлетворенность, связанная с осознанием своей зависимости от объекта привязанности. Раздражительность и трудности концентрации внимания (группа «+» как компенсация).

А–8–2. Фрустрирована потребность в отстаивании своей позиции и права на уважение. Противодействие средовому давлению вызвало напряжение. (Группа «+» — способы компенсации состояния.)

А–8–3. Фрустрирована потребность в самореализации и достижении желаемых целей, что является почвой для гневных

вспышек, невротизации, психосоматических расстройств (кардиология). Ощущение бессилия перед существующими препятствиями. Чувство страха, нервное истощение, беспокойная раздражительность. (Группа «+» указывает на возможные пути компенсации состояния.)

А–8–4. Состояние стресса в связи с блокированной спонтанностью поведения, невозможностью реализовать потребность в радостном общении, беззаботном существовании. Неуверенность, тревожная настороженность. Болезненно переживается неудовлетворенное тщеславие, потребность нравиться окружающим. Отказ от компромиссов, упорство в ирреальных притязаниях.

АА–8–5. Стресс, контролируемый тонкостью суждений и рассудком над эмоциями. Тенденция к излишней доверчивости в качестве защитного механизма вызывает повышенную требовательность к искренности окружающих, особенно в контактах узкого круга. Контролируемая сензитивность.

–8–6. Подавление физиологических потребностей. Неудовлетворенная потребность в отношениях, полных взаимопонимания, с тенденцией сохранить свое превосходство.

АА–8–7. Повышенная чувствительность к внешним раздражителям. Потребность в преодолении ограничений, в том числе дистанции, отделяющей от окружающих; стремление к самостоятельности в принятии решений.

*-1 (СИНИЙ)*

–1. Стремление справиться с угнетенностью, овладеть собой, сохраняя активность. Фрустрирована потребность в теплых межличностных отношениях, зависимость от объекта глубокой привязанности. Озабоченность и раздражительная несдержанность могут ухудшить концентрацию внимания. Беспокойная неудовлетворенность. (Группа «+» — компенсирующая.)

АА–1–8. Нетерпимость, беспокойство, угнетенность. Фрустрирована аффилиативная потребность; стремление избежать отношений, обязывающих к ответственности. Неустойчивость состояния, беспокойные попытки изменить ситуацию, что может отразиться на концентрации внимания, работоспособности. (Группа «+» — компенсирующие тенденции.)

–1–2. Стресс, ослабляющий волю и настойчивость. Стремление избавиться от ситуации, оказывающей чрезмерное давление. Перенапряжение от усилий, направленных на преодоление существующих трудностей, воспринимается как избыточное и

бесполезное. Разлад в сфере значимых межличностных контактов. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–1–3. Дистресс, вызванный разладом в сфере значимых межличностных контактов. Гневные реакции. Фрустрированность сексуальной потребности или иной значимой сферы самореализации. Возможна кардиология. Беспомощность с проявлениями раздражительности. Нарушен баланс между тенденцией к активности и контролем.

–1–4. Состояние стресса, переживание разочарования. Противоречивое сочетание разнонаправленных тенденций — стремление уйти от обременительных отношений и страх потерять объект привязанности. (Группа «+» как компенсирующая.)

–1–5. Фрустрирована аффилиативная потребность; стремление избавиться от гнетущего состояния, нетерпеливость; потребность в понимании и доброжелательных отношениях неудовлетворена. Напряженность вызывает чувство раздражения, ощущения непонятости значимыми окружающими. (Группа «+» как компенсирующая.)

–1–6. Стресс, выраженная неудовлетворенность, которая вызвана чувством приниженности и проявляется ограничительным поведением. Зависимость позиции, неуверенность, повышенная чувствительность к средовым воздействиям. Выраженный контроль рассматривается как единственная гарантия самоутверждения и отстаивания своих позиций. Основные проблемы — недостаток признания и повышенный самоконтроль. (Группа «+» — компенсирующая.)

–1–7. Стресс. Фрустрирована потребность в независимости. Ситуация вызывает неудовлетворенность. Повышенный самоконтроль помогает скрыть свою ранимость. Сложившиеся отношения тягостны, однако потребность в свободе действий сталкивается с опасениями в разрыве контактов, создающих атмосферу доброжелательности и сотрудничества. Беспокойство, нарушающее продуктивную концентрацию внимания. (Группа «+» указывает на пути компенсации состояния.)

*-2 (ЗЕЛЕНЫЙ)*

–2. Угнетена способность к отстаиванию своей позиции. Неудовлетворенность своим социальным статусом, трезвая, рассудочная оценка происходящего, однако ослабление воли мешает изменить ситуацию. Нежелание предпринять что-либо. (Группа «+» как компенсирующая.)

–2–8. Фрустрирована потребность в отстаивании своих позиций. Способность к сопротивлению противодействующим внешним факторам исчерпана, однако установка на достижение целей остается устойчивой. Субъективное отношение к ситуации мешает оценить ее трезво, что создает внутренний конфликт между ригидностью установки и неразрешимостью проблемы. (Группа «+» — компенсирующая.)

–2–1. Фрустрирована потребность в позитивной самооценке и уважении со стороны референтной группы. Противодействие среды воспринимается как враждебное. Ощущение утраты воли и жизнестойкости, потребность в избавлении от данной ситуации. Стресс и разлад межличностных отношений. (Группа «+» — компенсирующая.)

–2–3. Состояние гневливой раздражительности в связи с субъективным отношением враждебности окружающих, высокий уровень невротизации, возможна кардиология. Давление внешних обстоятельств воспринимается как невыносимое, требования — как неразумные. Ощущение собственного бессилия перед несправедливостью. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–2–4. Стресс, вызванный конфликтом между надеждой и необходимостью, желанием и реальностью. Состояние выраженного разочарования. Тревожная неуверенность усиливает стремление уйти от собственных решений, переключается на малозначимые, но отвлекающие от проблем занятия. Нерешительность, вызванная разочарованием. (Группа «+» — пути компенсации состояния.)

–2–5. Фрустрирована потребность в уважении и понимании. Субъективное переживание униженности, отсутствия доверия и расположения к себе; в связи с этим страдает самоуважение. Без поддержки и признания трудно принять необходимое решение и избавиться от унижающей достоинство ситуации. (Группа «+» указывает пути компенсации.)

–2–6. Эмоциональная напряженность связана с перенапряжением избыточного самоконтроля, используемого как инструмент для завоевания расположения и уважения других. Несмотря на недостаток признания, ригидно сохраняется установка на исключительность своей позиции. Желание избавиться от неприятной ситуации не может служить поводом для компромиссных решений. Упорство в привязанностях вопреки печальной реальности.

–2–7. Фрустрирована потребность в независимости. Стремление избавиться от ограничений. В противодействии сильному давлению внешних обстоятельств недостает целенаправленности. (Группа «+» указывает на компенсаторные тенденции.)

*-3 (КРАСНЫЙ)*

–3. Фрустрирована потребность в самореализации и достижении целей, что вызвало перевозбуждение. Повышенная раздражительность, гневные реакции, неврастенические проявления (кардиология). Ощущение нависшей угрозы. Чувство собственного бессилия и переутомления перед лицом препятствий, стоящих на пути к реализации собственных намерений. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–3–8. Проблема сдерживания агрессивности, вызванной фрустрацией потребности в самоопределении и достижении целей. Стремление к сдерживанию гипертимных реакций. Нетерпеливость и раздражительность. Эмоциональное напряжение может проявиться психосоматическим вариантом дезадаптации (гипертония, кардиология). Страх потерь, субъективизм в оценке ситуации. Бессилие перед лицом препятствий, стоящих на пути к реализации собственных намерений. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–3–1. Проблема подавленной агрессивности, вызванной фрустрацией потребности в самореализации и достижении целей. Стремление к сдерживанию гипертимных реакций. Нетерпеливость и раздражительность. Эмоциональное напряжение может проявиться психосоматическим вариантом дезадаптации (гипертония, кардиология). Страх потерь, субъективизм в оценке ситуации. Бессилие перед лицом препятствий, стоящих на пути к реализации собственных намерений. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–3–1. Проблема подавленной агрессивности, вызванной фрустрацией потребности в самореализации и достижении целей. Неспособность к релаксации. Нетерпеливость, раздражительность. Противоречие между разнонаправленными тенденциями — высокой спонтанностью и повышенным самоконтролем — приводит к избыточной эмоциональной напряженности. Психосоматический вариант дезадаптации (гипертония, кардиология). Нарушена гармония в сфере значимых межличностных отношений. Дистресс, чувство бессилия что-либо исправить, наладить. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–3–2. Выраженный стресс в связи с блокированностью самореализации. Фрустрирована потребность достижения успеха,

утрачена возможность лидирования в сложившейся ситуации. Проблема уязвленного самолюбия, неудовлетворенность своей социальной позицией. Ощущение собственного бессилия перед лицом препятствий, которые субъективно воспринимаются как неодолимые, и враждебностью окружающих. Выраженное общее перенапряжение с тенденцией к фукциональным нарушениям в сердечно-сосудистой системе. Негодование и беспомощность, которые могут компенсироваться за счет (см. группу «+»).

–3–4. Стресс, проявляющийся выраженной эмоциональной неустойчивостью и тревогой, связан с разочарованием. Защитный механизм — вытеснение истинных причин конфликта. Стремление сохранить хорошее впечатление о себе в кругу значимых межличностных контактов. Высокие притязания сталкиваются с невозможностью реализации своих намерений и надежд. Чувство обманутого доверия, ощущение своего положения как жертвы злой воли окружающих людей. Своя доля вины в конфликте перекладывается на других. (Группа «+» отражает компенсаторные тенденции.)

–3–5. Фрустрирована потребность в сохранении собственной индивидуальности и «социальной ниши», создающей ощущение понимания и безопасности. Потребность в сочувствии и ощущение собственного бессилия. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–3–6. Напряженность, связанная с фрустрацией физиологических потребностей, чрезмерно ограничиваемых. Сложившаяся ситуация ущемляет чувство независимости. Выраженный самоконтроль в сфере чувственности приводит к изоляции. Стремление к завоеванию признания и уважения со стороны значимых других. Неуверенность усугубляется недостатком внимания к своей персоне.

–3–7. Стресс, вызванный разочарованиями и препятствиями на пути к реализации своих намерений. Агрессивность и раздражение сочетаются с неуверенностью. Потребность в избавлении от ограничений и обретении свободы принятия решений. Фрустрирована потребность в независимости. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

*-4 (ЖЕЛТЫЙ)*

–4. Стресс, вызванный неудовлетворенной потребностью в активном взаимодействии с окружающими и в избегании серьезной ответственности. Чувство страха, связанное с опасения-

ми потерять престижность собственной позиции. Защитный механизм — вытеснение истинных причин конфликта. Завышенные требования к окружающим, отсутствие гибкости, нет установки на разумный компромисс. Беспокойство, дистресс, сниженный фон настроения. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–8. Беспокойная напряженность. Фрустрирована потребность непосредственной самореализации в активном взаимодействии с окружающими без обременяющей ответственности. Вытеснение истинных причин неудовлетворенности. Убежденность в том, что надежды и желания должны быть реализованы сами собой, без применения собственных усилий. Потребность в признании и помощи со стороны окружающих, чувство страха и неуверенности. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–1. Тревожное беспокойство, базирующееся на внутренне конфликтном сочетании разнонаправленных тенденций: стремление к непосредственной самореализации без обременяющей ответственности сталкивается с тенденцией к повышенному самоконтролю. Колебания настроения, проблема уязвленного самолюбия, неудовлетворенного тщеславия. Переживание нарушенных конгруэнтных отношений со значимыми окружающими. Стремление к подавлению неустойчивости эмоциональных проявлений. Дистресс. Выраженная подверженность средовым воздействиям, зависимость от реакций значимых других. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–2. Состояние стресса, вызванное фрустрированностью потребности в спонтанной самореализации без обременительной ответственности противоречиво сочетающейся с ригидностью рациональных установок на удержание собственной позиции. Конфликт между беспечной уверенностью в саморешении проблем и трезвой оценкой реально существующей ситуации. Тревожная неуверенность, пессимистический фон настроения, трудности принятии решений, бездеятельность. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–3. Фрустрирована потребность в самореализации, дистресс, тревожность и беспокойство. Высокий уровень притязаний и потребность в признании сталкиваются с противодействием, вызывающим неуверенность в возможности успеха. Вытеснение истинных причин конфликта, стремление переложить ответственность за сложившуюся ситуацию на других. Склонность видеть себя жертвой собственной доверчивости. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–5. Фрустрирована потребность в спонтанной самореализации без обременительной ответственности и в сохранении собственной индивидуальности. Состояние характеризуется уходом от межличностных контактов в мир собственных переживаний. Сдержанность в проявлении чувств; недоверчивость; ирреальность притязаний маскируется замкнутостью. Настороженность, сензитивность. Подавлены творческие наклонности; экзальтация чувств под контролем. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–6. Фрустрирована потребность в признании, беспокойство, тревога, комплекс собственного несовершенства маскируется демонстративностью поведения. Высокий уровень притязаний сталкивается с ощущением собственной изолированности. Жажда одобрения и успеха не удовлетворена. Состояние характеризуется переживанием чувства одиночества и неуверенности, маскируемых напускным безразличием, презрительным отношением к критике в свой адрес. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–4–7. Стресс, связанный с фрустрацией потребности в независимости и спонтанной самореализации. Напряженность, настороженность, настойчивая потребность в избавлении от каких бы то ни было ограничений. Неуверенность в возможности улучшения ситуации не снижает уровня притязаний и не приводит к компромиссным решениям. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

-5 *(ФИОЛЕТОВЫЙ)*

–5. Напряженность, связанная с тенденцией к сдерживанию эмоциональных проявлений. Выраженная избирательность в межличностных контактах, тонкость вкуса и повышенная сен-зитивность к внешним воздействиям диктуют необходимость повышенного самоконтроля. Повышенные требования к окружающим как защита от собственной излишней доверчивости.

–5–8. Нетерпеливость и напряженность, высокая мотивация достижения сочетается с чувством недостаточности понимания и сочувствия со стороны окружающих. Настороженная критичность в межличностных отношениях. Повышенные требования к окружающим как защита от собственной излишней Доверчивости.

–5–1. Неудовлетворенность в связи с фрустрированностью аффилиативной потребности в сфере значимых межличностных контактов. Беспокойная неудовлетворенность, раздражительность и нетерпеливость, вызывающие трудности концентрации внимания. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–5–2. Фрустрирована потребность в уважении и понимании. Субъективное переживание униженности, отсутствие доверия и расположения к себе со стороны значимых окружающих. В связи с этим страдает самоуважение. Без поддержки и признания трудно принять необходимое решение и избавиться от унижающей достоинство ситуации. (Группа «+» — компенсирующие тенденции.)

–5–3. Фрустрирована потребность в сохранении собственной индивидуальности и той «социальной ниши», которая бы создавала ощущение понимания и безопасности. Возможны явления нервного переутомления, кардиологический функциональных нарушений. Состояние крайней разочарованности, потребность в сочувствии, ощущение собственного бессилия в стремлении к достижению цели. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–5–4. Фрустрирована потребность в спонтанной самореализации без обременительной ответственности и в сохранении собственной индивидуальности. Состояние характеризуется уходом от межличностных контактов в мир собственных переживаний. Сдержанность в проявлении чувств, недоверчивость. Ирреальность притязаний маскируется замкнутостью. Настороженность, сензитивность. Подавлены творческие наклонности; экзальтация чувств под контролем. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

АА–5–6. Напряженность, вызванная трудностями в межличностных контактах, имеющих большую значимость. Высокий уровень притязаний вносит разлад в отношения. Ограничительные тенденции проявляются как мера защиты сензитивной личности, критичной, разборчивой, с независимостью суждений. Избирательность в контактах, интеллектуальная и эстетическая чувствительность.

АА–5–7. Напряженность, вызванная ограничением собственной независимости внешними воздействиями. Выраженный субъективизм в оценке явлений окружающей жизни, избирательность в межличностных контактах, категоричность и бескомпромиссность в принятии самостоятельных решений. Потребность в независимости.

*-6 (КОРИЧНЕВЫЙ)*

А–6. Стресс, вызванный подавлением физиологических потребностей. Самоограничение, которое субъективно воспринимается как вынужденная необходимость для самоутверждения в связи с неудовлетворенной потребностью конгруэнтных отношений.

АА–6–8. Стресс, вызванный подавлением физиологических потребностей. Неудовлетворенное желание найти признание и общность интересов в кругу значимых окружающих вызывают повышенную напряженность самоконтроля. Сдерживаемая чувствительность, потребность в уважении и внимательном отношении.

–6–1. Неудовлетворительность и отсутствие взаимопонимания в сфере значимых межличностных контактов вызывают усиление контроля над чувственностью; подавление физиологических потребностей; неуверенность в себе. Стремление к конгруэнтным отношениям вступает в противоречие с тенденцией к отстаиванию своей индивидуальности. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–6–2. Стресс вызван неудовлетворенной потребностью в сохранении личностной позиции, в уважении со стороны значимых окружающих. Высокий уровень притязаний находится в конфликтном соотношении с реальными обстоятельствами, ущемляющими самолюбие. Упорство сталкивается с собственной неуверенностью. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–6–3. Стресс, связанный с фрустрированностью физиологических потребностей. Сложившаяся ситуация ущемляет чувство независимости. Выраженный самоконтроль в сфере чувственности приводит к изоляции. Стремление к завоеванию признания и уважения со стороны значимых других. Неуверенность усугубляется недостатком внимания со стороны окружающих к своей персоне. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–6–4. Фрустрирована потребность в признании. Стремлении скрыть неуверенность и тревогу демонстративностью поведения. Высокий уровень притязаний сталкивается с ощущением собственной изолированности. Жажда одобрения и успеха не удовлетворена. Состояние характеризуется переживанием чувства одиночества и неуверенности, маскируемых напускным безразличием, презрительным отношением к критике в свой адрес. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

АА–6–5. Напряженность, вызванная трудностями в межличностных контактах, имеющих большую значимость. Высокий уровень притязаний создает почву для разлада в отношениях. Ограничительные тенденции проявляются как мера защиты сензитивной личности, критичной, разборчивой, с независимостью суждений. Избирательность в контактах, интеллектуальная и эстетическая чувствительность. Защитный механизм сублимации.

АА–6–7. Протест в отношении запретов и нежелательных ограничений. Потребность распоряжаться своей судьбой.

*-7 (ЧЕРНЫЙ)*

А–7. Интенсивность тенденции, выявляемой другими цветами. Потребность самостоятельно решать свои проблемы и распоряжаться своей судьбой.

АА–7–8. Потребность в ярких переживаниях, общении, неистовая увлеченность, уверенность в себе, стремление достичь большего, неуемная активность.

–7–1. Эмоциональная неустойчивость, связанная с неудовлетворенностью сложившимися отношениями. Попытка контролировать свои чувства, чтобы скрыть свою ранимость, усиливает обостренную чувствительность к средовым воздействиям. Установка на компромиссное поведение. Беспокойство, сказывающееся на ослаблении функции внимания. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–7–2. Фрустрирована потребность в независимости. Стремление избавиться от ограничений. В противодействии сильному давлению обстоятельств недостает целенаправленности. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–7–3. Стресс, вызванный разочарованиями и препятствиями на пути к реализации своих намерений. Агрессивность и раздражительность сочетаются с неуверенностью. Потребность в избавлении от ограничений и обретении свободы принятия решений. Фрустрирована потребность в независимости. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–7–4. Стресс, связанный с фрустрацией потребности в независимости и спонтанной самореализации. Напряженность, настойчивая потребность в избавлении от каких бы то ни было ограничений. Неуверенность в возможности улучшения ситуации не снижает уровня притязаний и не приводит к компромиссным решениям. (Группа «+» — компенсаторные тенденции.)

–7–5. Стресс, вызванный ограничением собственной независимости к внешним преградам. Чувствительность, впечатлительность, взыскательность в межличностных отношениях. Недоверчивость. Обособленность и требовательность к другим.

–7–6. Стресс, вызванный ограничениями или запретами. Потребность распоряжаться своей судьбой. Протест против од-

нообразия и заурядности. Настойчивость в отстаивании своего мнения, авторитарность. Повышенное чувство независимости.

*Таблица V: «+»-функции +8 (СЕРЫЙ)*

+8–8. Амбитендентность в сфере коммуникативной и общей активности.

+8–1. Тревожность и напряжение нивелируются пассивностью и отходом от эмоционально значимых контактов.

+8–2. Эмоциональная напряженность нивелируется попыткой уйти от ответственных решений.

+8–3. Усталость и ощущение бессилия болезненно переживаются и вызывают защитную реакцию ограничительного поведения, несмотря на решимость добиться своего.

+8–4. Несбывшиеся надежды и тревога за будущее вызвали реакцию «ухода». Подавленность, страх перед неизвестностью.

+8–5. Замкнутость и недоверчивость, повышенная требовательность к другим в межличностных контактах.

+8–6. Проблема уязвленного самолюбия, повышенная застенчивость при выраженной потребности в общении.

+8–7. Стремление оградить себя от посягательства на свою независимость, потребность в покое.

*+1 (СИНИЙ)*

+1–1. Амбитендентность отношения к объекту аффилиативной потребности от удовлетворенного до тревожно-неудовлетворенного.

+1–2. Чувство собственного несовершенства, развившееся в результате неуспеха. Стремление уйти от ситуации, успокоиться, контролировать свои эмоции.

+1–3. Беспокойство в связи с бессмысленностью дальнейшей борьбы на пути к достижению цели; потребность в доброжелательных отношениях и безопасности побуждает усилить самоконтроль.

+1–4. Разочарования и страх перед будущим создают тревожный фон настроения. Потребность в гармонизации отношений с окружающими и повышении самоконтроля для избавления от чувства уязвленного самолюбия.

+1–5. Аффилиативная потребность не полностью удовлетворена, нет необходимого взаимопонимания, что приводит к повышению самоконтроля.

+ 1–6. Потребность в повышении собственной позиции за счет усиления самоконтроля.

+1–7. При выраженной самостоятельности и независимости — стремление к избеганию конфликта за счет повышения самоконтроля.

*+2 (ЗЕЛЕНЫЙ)*

+2–2. Амбитендентность между потребностью в самоутверждении и желанием избавиться от противодействия среды.

+2–8. Настойчивость в отстаивании своей позиции из опасения, что могут появиться препятствия на пути к достижению цели.

+2–1. Эмоциональная неудовлетворенность в связи с ситуацией, ущемляющей самолюбие. Стремление избавиться от тревожного беспокойства, скрывая его подчеркнутой уверенностью и самостоятельностью.

+2–3. Переутомление и ощущение бессилия перед лицом трудностей, раздражение и горечь обиды. Повышенная чувствительность к критическим замечаниям в свой адрес.

+2–4. Неудовлетворенность, бесперспективность, тревожные опасения, уязвленное самолюбие создают почву для беспокойства. Стремление отстоять свои позиции через упорство и требовательность к окружающим, сопротивляемость внешним обстоятельствам .

+2–5. Рассудочный, пассивно-созерцательный подход, используемый для укрепления своих позиций и самоутверждения.

+2–6. Потребность в самоуважении реализуется через признание своей значимости референтной группы.

+2–7. Стеничное отстаивание своей самостоятельности, стремление к независимости и упрочению своих позиций.

*+3 (КРАСНЫЙ)*

+3–3. Амбитендентность между потребностью в самостоятельности принятия решений и желанием обрести покой.

+3–8. Напряженная, лихорадочная активность, направленная на достижение цели в связи с опасением препятствий и помех.

+3–1. Неудовлетворенность в связи с переживанием утраты или разлада в сфере глубокой привязанности. Стремление забыться в напряженной деятельности.

+3–2. Трудности в преодолении препятствий породили тревогу и неуверенность в себе. Напряженность и стремление реализовать свои намерения могут привести к гневным реакциям.

+3–4. Огорчения и чувство бесперспективности являются почвой для стресса. Трудности самореализации и разлад в межличностных контактах компенсируются напряженной деятельностью, направленной на достижение цели.

+3–5. Спонтанность самореализации ограничивается стремлением рассудочно взвесить все обстоятельства.

+3–6. Спонтанная самореализация, доставляющая удовлетворение и повышающая собственную ценность в глазах других.

+3–7. Стеничность в борьбе с ограничениями и препятствиями на пути самореализации, самостоятельность, потребность в независимости.

*+4 (ЖЕЛТЫЙ)*

+4–4. Амбитендентность между оптимистичностью и пессимизмом.

+4–8. Опасение встретить препятствия на пути к достижению желаемых целей вызывает беспокойную активность, направленную на малопродуктивную деятельность.

+4–1. Напряженность, вызванная неудовлетворенной аффилиативной потребностью, ощущение непонятости. Беспокойные поиски новых взаимоотношений, которые могли бы принести радость и спокойствие.

+4–2. Фрустрирована потребность в сохранении своих позиций и в уважении со стороны значимых окружающих. Активные поиски средств, которые могли бы повысить реноме личности. Внешнеобвиняющий тип реагирования.

+4–3. Возбуждение, поведенческие реакции, импульсивность и повышенная раздражительность на фоне выраженного переутомления, терпимость к предъявляемым обстоятельствами требованиям. Ощущение собственного бессилия сочетается с надеждой на избавление от нависшей угрозы.

+4–5. Категоричность в критической оценке ситуации, которая воспринимается как непродуманная и дезорганизующая. Потребность в ясности и полном понимании происходящего в целях упорядоченности и планомерности дальнейших действий.

+4–6. Стремление изменить ситуацию, ущемляющую самолюбие, и произвести должное впечатление в сфере значимых межличностных контактов.

+4–7. Стремление избежать любых ограничений, стесняющих свободу дальнейшего роста, повышения престижа личности.

+5 *(ФИОЛЕТОВЫЙ)*

+5–5. Амбитендентность между иррациональной чувствительностью и рассудочной критичностью.

+5–8. Опасение помех на пути к достижению цели побуждает к интенсивному использованию интуитивно найденных способов самоакгуализации.

+5–1. Бегство в мир иллюзий, эстетики и искусства от печальной реальности и разочарований в сфере значимых межличностных контактов.

+5–2. Спад усилий, направленных на достижение цели и повышение собственного статуса. Бегство в мир иллюзий.

+5–3. Переутомление, стремление избежать возбуждения и новых усилий, бегство в мир иллюзий, соответствующих собственным представлениям и требованиям.

+5–4. Состояние разочарованности и бесперспективности, сопровождающееся тревогой и чувством беспомощности. Бегство в мир иллюзорных представлений, отвечающих собственному настроению и желаниям.

+5–6. Впечатлительность. Стремление к своеобразным увлечениям, оригинальность и субъективизм в ценностной ориентации, чувствительность к средовым воздействиям и потребность в щадящей «социальной нише».

+5–7. Ранимость в отношении критических замечаний, повышенное чувство независимости, потребность в свободе принятия решений и действий. Опора на интуиции и сугубо индивидуальный способ самореализации.

*+6 (КОРИЧНЕВЫЙ)*

+6–6. Амбитендентность между потребностью в безопасности и жаждой признания.

+6–8. Тревожные опасения угрозы, усиливающие потребность в спокойствии и безопасности. Поиски условий, создающих чувство устойчивости и возможность расслабления.

+6–1. Фрустрирована аффилиативная потребность. Стремление к избеганию конфликтов и восстановлению душевных сил.

+6–2. Тревожность и неуверенность в себе. Чувство приниженности, скрываемое из самолюбия, ощущение собственного бессилия перед лицом непреодолимых обстоятельств. Потребность в спокойной и безопасной обстановке, в расслаблении.

+6–3. Переутомление, чувство обессиленности, развившееся в процессе противодействия неблагоприятным обстоятельствам, создают ощущение беспомощности и несчастливости. Потребность в отдыхе и расслаблении.

+6–4. Тревога и горькая убежденность в том, что бессмысленно надеяться на лучшее. Ощущение утраты, сочувствия и признания со стороны значимых окружающих. Потребность устойчивости собственной позиции и избавлении от страхов и напряженности.

+6–5. Повышенная ранимость к конфликтным ситуациям при повышенной требовательности к социальному окружению.

+6–7. Потребность в спокойствии и безопасности.

*+7 (ЧЕРНЫЙ)*

+7–7. Амбитендентность между отстаиванием собственной индивидуальности и негативным отношением ко всему окружающему.

+7–8. Опасение возможных помех на пути реализации своих намерений вызывает критическое отношение к жизненным ценностям, защитную иронию и цинизм, за которым и скрывается беспомощность, чувство несостоятельности.

+7–1. Фрустрирована аффилиативная потребность. Внешнеобвиняющая реакция на стресс, протестные формы поведения и высказываний.

+7–2. Перенапряжение усилий, направленных на преодоление препятствий, вызвавшее тревогу и ощущение утраты престижности собственной позиции, тщательно скрываемое. Внешнеобвиняющая реакция, прикрывающая собственное бессилие.

+7–3. Переутомление, непереносимость к сильным внешним воздействиям, бегство в мир иллюзий, ирреальность требований к окружению, ощущение несчастливости, протестные формы высказываний и поведения, потребность в самостоятельности принятия решений. Возможны импульсивные разрушительно-агрессивные поступки.

+7–4. Страх, чувство бесперспективности, ощущение утраты личностной позиции, самоуничижение, скрываемое от окружающих и маскируемое нарочитой беспечностью.

+7–5. Субъективизм и индивидуалистичность утрированы и проявляются в виде негативизма и категоричного критиканства по отношению к любым мнениям и ценностям.

+7–6. Императивная потребность в уважении, завышенные Притязания, стремление претендовать на исключительность, отказ от обыденности и подчиненной позиции.

## 2.2. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ФРУСТРАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ С.РОЗЕНЦВЕЙГА

Настоящая методика впервые описана в 1944 году С.Розенцвейгом под названием «Методика рисуночной фрустрации». Стимулирующая ситуация этого метода заключается в схематическом контурном рисунке, на котором изображены два человека или более, занятые еще не законченным разговором. Изображенные персонажи могут различаться по полу, возрасту и прочим характеристикам. Общим же для всех рисунков является нахождение персонажа во фрустрацнонной ситуации. В данном пособии приводится модификация методики С.Розенцвейга, разработанная в Научно-исследовательском институте им. В.М.Бехтерева.

Методика состоит из 24 рисунков, на которых изображены лица, находящиеся во фрустрацнонной ситуации.

Ситуации, представленные в тексте, можно разделить на две основные группы.

1. *Ситуации «препятствия».* В этих случаях какое-либо препятствие, персонаж или предмет, обескураживает, сбивает с толку словом или еще каким-либо способом. Сюда относятся 16 ситуаций — рисунки номер 1, 3, 4, 6, 8,9,11,12,14,15,18,20,22,23,24.
2. *Ситуации «обвинения».* Субъект при этом служит объектом обвинения. Их восемь: рисунки номер 2,5,7,10,16,17,19,21.

Между этими типами имеется связь, так как ситуация «обвинения» предполагает, что ей предшествовала ситуация «препятствия», где фрустратор был, в свою очередь, фрустрирован. Иногда испытуемый может интерпретировать ситуацию «обвинения как ситуацию препятствия», или наоборот.

Процедура эксперимента организуется согласно приложенной к набору рисунков инструкции.

Оценка теста. Каждый ответ оценивается с точки зрения двух критериев: направления реакции и типа реакции.

1.*Экстрапунитивные реакции* (реакция направлена на живое или неживое окружение в форме подчеркивания степени фрустрирующей ситуации, в форме осуждения внешней причины фрустрации, или вменяется в обязанность другому лицу разрешить данную ситуацию).

2.*Интропунитивные реакции* (реакция направлена субъектом на самого себя; испытуемый принимает фрустрирующую ситуацию как благоприятную для себя, принимает вину на себя или берет на себя ответственность за исправление данной ситуации).

З.*Импунитивные реакции* (фрустрирующая ситуация рассматривается как малозначащая, как отсутствие чьей-либо вины или как нечто такое, что может быть исправлено само собой, стоит только подождать и подумать).

Реакции различаются, также с точки зрения их типов:

1. Тип реакции «с фиксацией на препятствии» (в ответе испытуемого препятствие, вызвавшее фрустрацию, всячески подчеркивается или интерпретируется как своего рода благо, а не препятствие, или описывается как не имеющее серьезного значения).
2. Тип реакции «с фиксацией на самозащите» (главную роль в ответе испытуемого играет защита себя, своего «Я», и субъект или порицает кого-то, или признает свою вину, или же отмечает, что ответственность за фрустрацию никому не может быть приписана).

3. Тип реакции «с фиксацией на удовлетворении потребности» (ответ направлен на разрешение проблемы; реакция принимает форму требования помощи от других лиц для решения ситуации; субъект сам берется за разрешение ситуации или же считает, что время и ход событий приведут к ее исправлению).

Из сочетаний этих шести категорий получают девять возможных факторов и два дополнительных варианта.

Для обозначения направления реакции пользуются буквами *Е, I, М:*

Е — экстрапунитивные реакции; *I* — интропунитивные; М— импунитивные.

Типы реакций обозначаются следующими символами: *ОD* — «с фиксацией на препятствии», ЕD — «с фиксацией на самозащите», *NР —* «с фиксацией на удовлетворении потребности».

Для указания, что в ответе доминирует идея препятствия, добавляется значок «прим» *(Е', I', М').* Тип реакции «с фиксацией на самозащите» обозначается прописными буквами без значка. Тип реакции «с фиксацией на удовлетворении потребности» обозначается строчными буквами *е, i, т.*

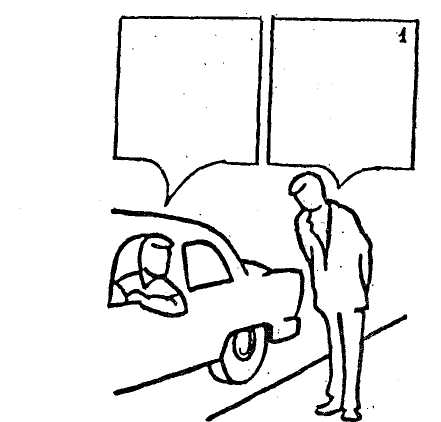
В соответствующей таблице содержатся способы оценок ответов испытуемых. Оценки заносятся в регистрационный лист для дальнейшей обработки. Она предполагает вычисление показателя GCR, который может быть обозначен как «степень социальной адаптации». Данный показатель вычисляется путем сопоставления ответов конкретного испытуемого со «стандартными», среднестатистическими.

ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*Инструкция:* «На каждом рисунке изображены два или несколько человек. Человек слева всегда изображен говорящим какие-то слова. Вам надо на листе ответов под номером, соответствующим рисунку, написать первый пришедший на ум ответ на эти слова. Не старайтесь отделаться шуткой. Действуйте по возможности быстрее».

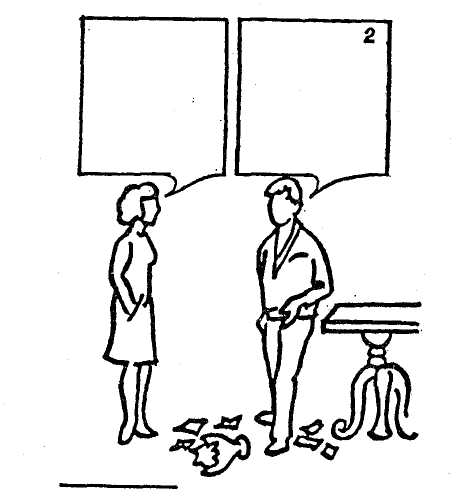
Естественно предполагать, что при наличии индивидуальных особенностей фрустрационных реакций в целом определенная социальная общность людей будет характеризоваться «усредненным профилем». Среди всего многообразия ответов испытуемых какой-то группы могут быть выделены путем соответствующих статистических процедур одинаковые или сходные ответы, которые можно считать характерными для отдельных ситуаций теста.

Показатель GCRвычисляется путем сравнения очков субъекта со стандартными величинами, полученными путем статистического подсчета. Ситуаций, которые используются для сравнения, всего 14. Их значения представлены в таблице (см.ниже). Слева на листке протокола испытуемого ставится знак «+», если ответ субъекта идентичен стандартному ответу. Когда в качестве стандартного ответа даются два типа ответов на ситуацию, то достаточно, чтобы хотя бы один из ответов испытуемого совпадал со стандартным. В этом случае ответ также отме-чается знаком «+». Если ответ субъекта дает двойную оценку и одна из них соответствует стандартному, он оценивается в 0,5 балла. Если же ответ не соответствует стандартному, его обозначают знаком «-». Оценки суммируются, считая каждый плюс за единицу, а минус за ноль. Затем, исходя из 14 ситуаций (которые принимаются за 100%), вычисляется процентная величина ССЯ испытуемого. Количественная величина ССК может рассматриваться в качестве меры индивидуальной адаптации субъекта к своему социальному окружению.

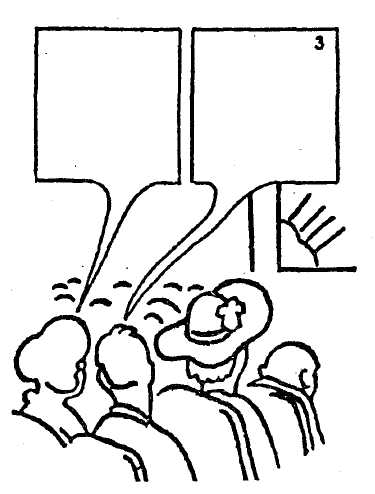


Мне очень жаль, что мы забрызгали ваш ' костюм, хотя так старались объехать лужу.

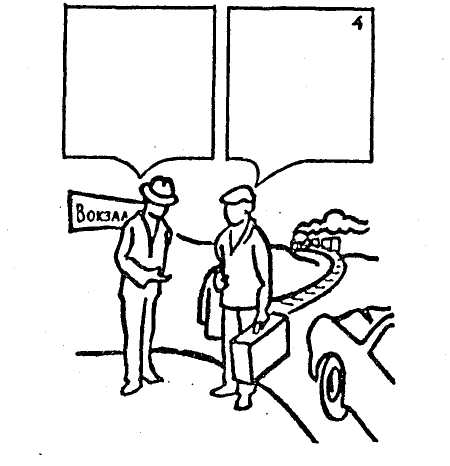
Это ужасно: вы разбили любимую вазу моей матери.



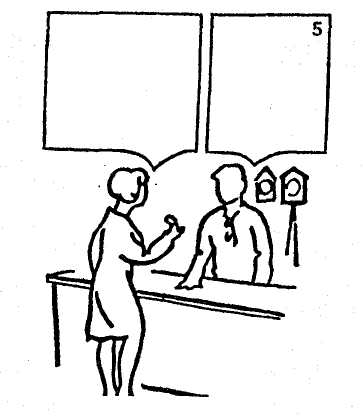
Вам же не видно экрана!



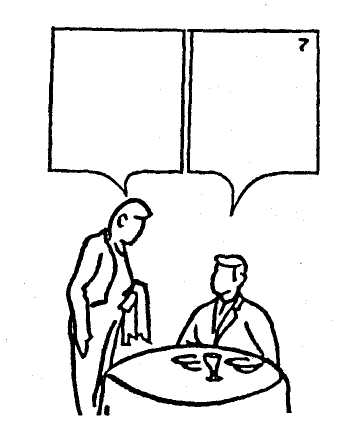
Как обидно, что моя машина сломалась, и вы из-за этого опоздали на поезд.



Вот уже третий раз я прихожу к вам с этими часами. Я их купила неделю назад, но как только приношу их домой, они останавливаются.

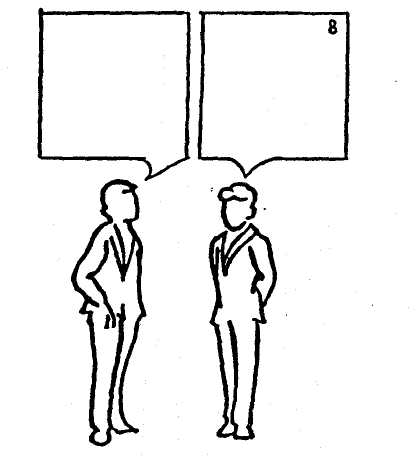


Согласно библиотечным правилам, вы можете брать одновременно только две книги.

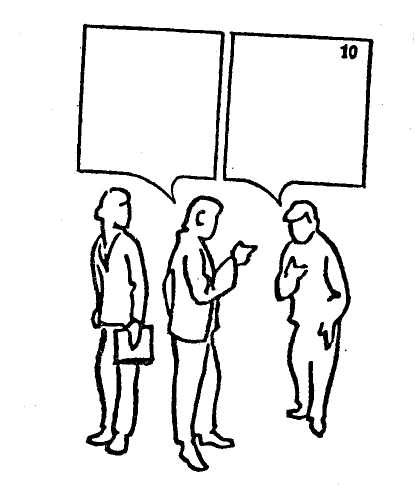


Не слишком ли Вы шумите?

Твоя подруга пригласила меня сегодня вечером на танцы. Она сказала, что ты не придешь.

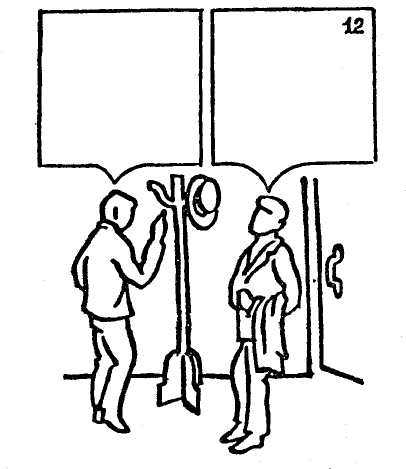


Я понимаю, что вам нужен ваш плащ, однако вы должны подождать до обеда, пока не придет заведующий.

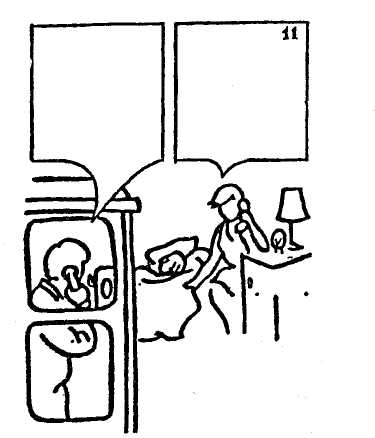


Вы лжец!

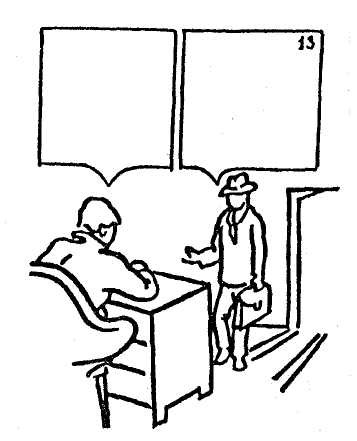
Вы сами это знаете!



Если это не твоя шляпа, то, вероятно, Петров по ошибке взял ее, а свою оставил здесь.



Простите, пожалуйста, значит нас неправильно соединили.

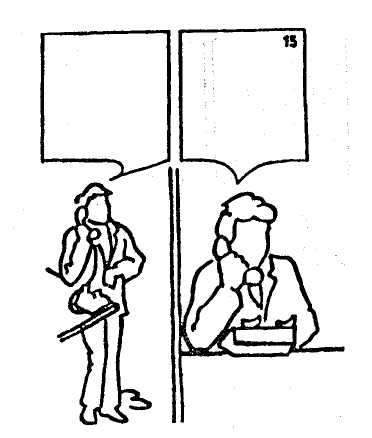


Я не могу сейчас вас принять, хотя вчера мы об этом и условились.

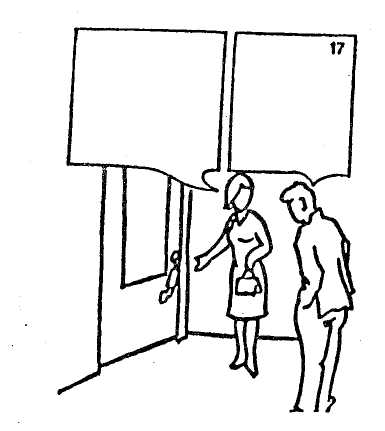
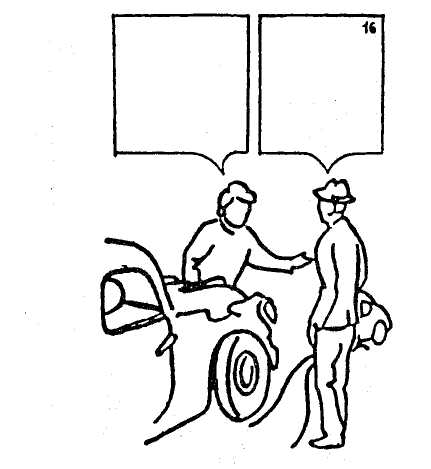


Она должна была быть здесь уже 10 минут тому назад.

Я понимаю, что подвожу тебя, но приехать я *не* смогу.



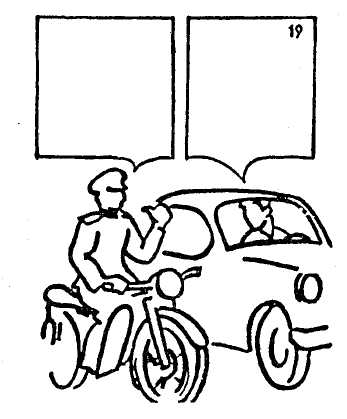
Вы не имели никакого права меня обгонять!



Как нарочно, теперь ты потерял ключи.

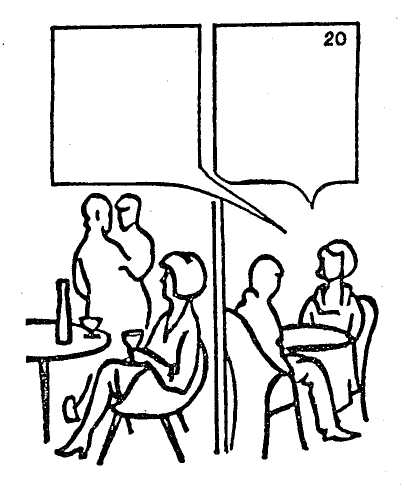


Мне очень жаль, но мы как раз продали последний экземпляр.



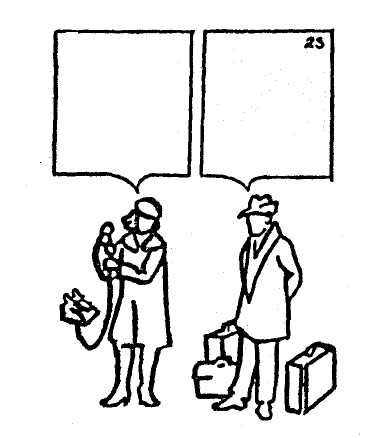
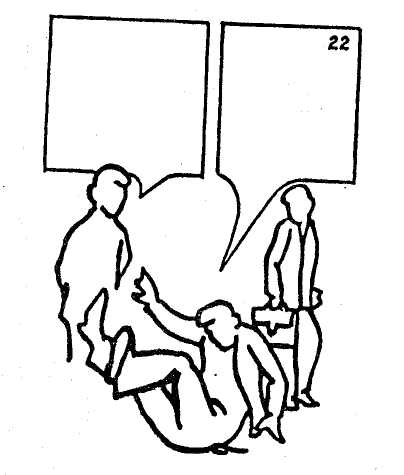
Что Вы, собственно думаете, проезжая мимо школы со скоростью 80 километров в час?

Я бы хотела знать, почему она нас не пригласила.



С человеком, которого Вы вчера обидели, случилось несчастье, и он теперь лежит в больнице.

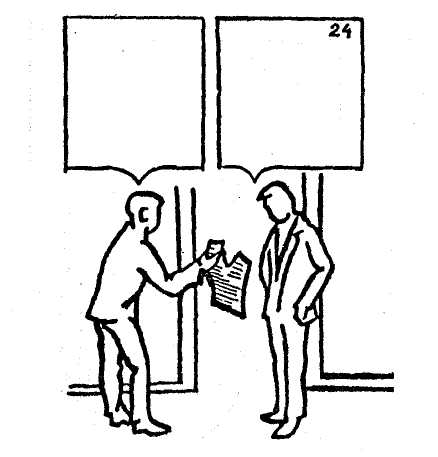
Вы не ушиблись?



Это тетя Наташа. Она просит нас немного подождать, пока она не придет и еще раз не пожелает нам доброго пути**.**

Вот ваша газета. Мне очень жаль, что ребенок ее разорвал.

**ОПИСАНИЕ СМЫСЛОВОГО СОДЕРЖАНИЯ ФАКТОРОВ,**



**ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОЦЕНКЕ ОТВЕТОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***OD*** | ***ED*** | ***NP*** |
|  | **«с фиксацией на препятствии»** | **«с фиксацией на самозащите»** | **«c фиксацией на удовлетворении потребности»** |
| ***Е*** | ***Е'*** — В ответе подчеркивается  наличие препятствия.  Пример: «эта ситуация определенно фрустрирует меня (досаждает, беспокоит)».  Встречается главным образом в ситуации с препятствием. | ***Е*** — Враждебность, порицание, направлены против кого-либо или чего-либо в окружении.  В ответе содержатся обвинения, упреки, сарказм.  Пример: «Пошел к черту», «Вы виноваты...»  ***E*** *.*Испытуемый активно отрицает свою вину за со-вершенный проступок. | ***е*** — Требуется, ожидается или явно подразумевается, что кто-то должен разрешить эту ситуацию.  Пример: «Это Вам надо разрешить этот вопрос». |
| ***1*** | ***I*'** — Фрустрирующая ситуация интерпретируется как благоприятно-выгодно полезная. как приносящая удовлетворение(или заслуживающая наказания). Пример: «Эта ситуация фактически — благодеяние (выгода)».  В замаскированной форме: «Мне очень жаль, что я послужил причиной этого». | ***I*** — Порицание, осуждение, направлено на самого себя, доминирует чувство вины, собственной неполноценности угрызения совести.  Пример: «Это меня надо осуждать за то. что произошло».  ***1***Субъект, признавая свою вину, отрицает ответственность, призывая на помощь смягчающие обстоятельства.  Пример: «Я виноват, но я сделал это не нарочно». | ***i***— Субъект сам берется разрешить фрустрирующую ситуацию. открыто признавая или намекая на свою виновность. Пример: «Я беру ответственность за исправление этой ситуации на себя». |
| ***М*** | ***М'*** — Трудности фрустрирующей ситуации не замечаются или сводятся к полному ее отрицанию.  Пример: «Эта ситуация не имеет никакого значения». | ***М***— Ответственность лица, попавшего во фрустрирующую ситуацию, сведено до минимума, осуждение избегается.  Пример: «Ничего, на ошибках учимся». | ***т***— Выражается надежда, что время, нормальный ход событий разрешат проблему, просто надо немного подождать; или же, что взаимопонимание и взаимоуступчивость устранят фрустрирующую ситуацию.  Пример: «Вопрос решится сам собой, стоит только нам немного подождать, поговорить, подумать». |

**Общая таблица GCR для здоровых лиц**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № рисунка | ***OD*** | ***ED*** | ***NP*** |  | № рисунка | ***OD*** | ***ED*** | ***NP*** |
| 1 | **M’E’** |  |  |  | 13 |  |  |  |
| 2 |  | **I** |  |  | 14 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  | 15 | **E’** |  |  |
| 4 |  |  |  |  | 16 |  | **E, I** |  |
| 5 |  |  | **i** |  | 17 |  |  |  |
| 6 |  |  | **e** |  | 18 | **E’** |  | **e** |
| 7 |  |  |  |  | 19 |  | **I** |  |
| 8 |  |  |  |  | 20 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  | 21 |  |  |  |
| 10 |  | **E** |  |  | 22 | **M’** |  |  |
| 11 |  |  |  |  | 23 |  |  |  |
| 12 |  | **E** | **m** |  | 24 | **M’** |  |  |

**Профили.** Частоты появления каждого из 9 счетных факторов заносятся в квадратики профилей. При этом каждый счетным фактор, которым был оценен ответ, принимается за один балл. Если же ответ оценен при помощи нескольких счетных факторов, то при этом исчислении любое разделение между счетными факторами вычисляется на пропорциональной основе, причем каждому фактору придается равное значение.

Когда 9 квадратов профилей заполнены (см. лист ответов испытуемого), цифры суммируются в колонки и строчки. Так как число ситуаций равно 24, то возможный максимум для каждого случая — 24, и исходя из этого вычисляется процентное содержание каждой полученной суммы. Вычисленное таким образом процентное отношение *Е, I, M, ОD, ЕD, NР* представляет выраженные в количественной форме особенности фрустрационных реакций испытуемого.

**Образцы.** На основании профиля числовых данных составляются три основных и один дополнительный образец.

1. Первый образец выражает относительную частоту разных направлений ответа, независимо от его типа. Экстрапунитивные, интропунитивные и импунитивные ответы располагаются в порядке их убывающей частоты. Например, частоты *Е —* 14, *I* — б, *М* — 4, записываются *Е > 1> М.*
2. Второй образец выражает относительную частоту типов ответов, независимо от их направлений. Знаковые символы записываются также, как и в предыдущем примере. Например, мы получили *ОD* — 10, *ЕD* —б, *NР* — 8. Записывается *ОD > NР > ЕD.*
3. Третий образец выражает относительную частоту трех наиболее часто встречающихся факторов, независимо от типа и направления ответа. Записывается, например, *Е > Е' > М.*
4. Четвертый дополнительный образец включает сравнение ответов *Е* м *I* в ситуациях «препятствия» и «обвинения». Сумма *Е и 1* рассчитывается в процентах, исходя также из 24, но поскольку только 8 (или *'1/3)* тестовых ситуаций позволяют подсчет *Е* и *I*, то максимальный процент таких ответов будет составлять 33. Для целей интерпретации полученные проценты могут быть сравнены с этим числом.

**Анализ тенденций.** Во время опыта испытуемый может заметно изменить свое поведение, переходя из одного типа или направления реакций к другому. Подобное изменение имеет большое значение для понимании реакций фрустрации, так как показывает отношение испытуемого к своим собственным реакциям. Например, испытуемый может начать опыт, давая экстрапунитивные реакции, затем, после девяти иди десяти ситуаций, которые вызывают у него чувство вины, начинает давать ответы интропунитивного типа. Анализ предполагает выявить существование таких тенденций и выяснить их природу.

Тенденции записываются в виде стрелы, выше древка которой указывают численную оценку тенденции, которая определяется знаком *«+»* (положительная тенденция) или «- » (отрицательная тенденция).

Формула вычисления численной оценки тенденции: *(а-в):(а+в),* где *а —* количественная оценка в первой половине протокола, *в* — количественная оценка во второй его половине.

Для того, чтобы тенденция могла быть рассмотрена как показательная, она должна вмещаться, по крайней мере, в четыре ответа и иметь минимальную оценку 0,33.

Анализируется пять типов тенденций.

*Тип 1-й.* Рассматривается направление реакции в графе *ОD.* Например, фактор *Е'* появляется шесть раз: три раза в первой половине протокола с оценкой, равной 2,5, и три раза во второй половине с оценкой в 2 балла. Соотношение равно +0,11. Фактор *I'* появляется в целом только один раз, фактор *М'* появляется три раза. Тенденция 1-го типа отсутствует.

*Тип 2-й.* Аналогично рассматриваются факторы *Е, I, М.*

*Тип 3-й.* Аналогично рассматриваются факторы *е,i,т.*

*Тип 4-й.* Рассматриваются направления реакций без учета граф.

*Тип 5-й.* Поперечная тенденция рассматривает распределение факторов в трех графах, не учитывая направления; например, рассмотрение графы *OD* указывает на наличие 4 факторов в первой половине (оценка, обозначения 3) и б — по второй половине (оценка 4). Аналогично рассматриваются графы *ЕD* и *NP.*

**БЛАНК ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**Фамилия, И.О.**

**Дата обследования**

Оценка ответов испытуемого

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***OD*** | ***ED*** | ***NP*** |  |  | ***OD*** | ***ED*** | ***NP*** | **∑** | % | Станд |
| 1 |  |  |  |  | ***E*** |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | ***I*** |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  | **∑** |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  | % |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  | Станд |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  | Образцы | | | | Тенденции | | |
| 8 |  |  |  |  | ***E= = %*** | | | |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  | ***E I = = %*** | | | |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  | ***E – E = = %*** | | | |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  | ***I –I*** = = *%* | | | |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  | ***M* *I = = %*** | | | |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  | Общие образцы | | | |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Интерпретация.**

Испытуемый сознательно или подсознательно идентифицирует себя с фрустрированным персонажем каждой рисуночной ситуации. Техника интерпретации включает несколько этапов.

Первый этап состоит в изучении GCR, который является важным показателем методики. Так, если испытуемый имеет низкий процент GCR,то можно предполагать, что у него часто бывают конфликты (разного типа) с окружающими его лицами, что он недостаточно адаптирован к своему социальному окружению.

Второй этап состоит в изучении оценок шести факторов в таблице профилей. Оценки, касающиеся направления реакций *(Е,1,М),* имеют значения, вытекающие из теоретических представлений о фрустрации.

Так, например, если мы получаем у испытуемого оценку *М —* нормальную, *Е —* очень высокую, *I* — очень низкую, то на основании этого можно сказать, что субъект во фрустрационной манере и очень редко в интропунитивной. То есть можно предполагать, что он предъявляет повышенные требования к окружающим, и это может служить признаком неадекватной самооценки.

Оценки, касающиеся типов реакций, имеют разный смысл. Оценка *ОD* (тип реакции «с фиксацией на препятствии») показывает, в какой степени препятствие фрустрирует субъекта. Так, если мы получили повышенную оценку *ОD,* то это говорит о том, что во фрустрационных ситуациях у субъекта преобладает более чем нормально идея препятствия. Оценка *ЕD* (тип реакции «с фиксацией на самозащите») означает слабую, уязвимую личность. Реакции субъекта сосредоточены на защите своего «Я». Оценка *NР* — признак адекватного реагирования, показатель той степени, в которой субъект может разрешить фрустрационные ситуации.

Третий этап интерпретации — изучение тенденций. Оно может иметь большое значение в понимании отношения испытуемого к своим собственным реакциям.

В целом можно добавить, что на основании протокола обследования можно сделать выводы относительно некоторых аспектов адаптации испытуемого к своему социальному окружению. Методика ни в коем случае не дает материала для заключений о структуре личности. Можно лишь с большей долей вероятности прогнозировать эмоциональные реакции испытуемого на различные трудности или помехи, которое встают на пути к удовлетворению потребностей, к достижению цели.

Проводить обследование можно индивидуально и в группе, требуемое время — 20-30 минут.

## 2.3 ТЕСТ «ДОМ-ДЕРЕВО-ЧЕЛОВЕК»

Эта проективная методика исследования личности была предложена Дж.Буком в 1948 г. Тест предназначен как для взрослых, так и для детей, возможно групповое обследование.

Суть методики заключается в следующем. Обследуемому предлагается нарисовать дом, дерево и человека. Затем проводится опрос по разработанному плану.

Р.Бернс при использовании теста ДДЧ просит изобразить дерево, дом и человека в одном рисунке, в одной происходящей сцене. Считается, что взаимодействие между домом, деревом и человеком представляет собой зрительную метафору. Если привести весь рисунок в действие, то вполне возможно заметить то, что действительно происходит в нашей жизни.

Особым способом интерпретации может быть порядок, в котором выполняется рисунок дома, дерева и человека. Если первым нарисовано дерево, значит основное для человека жизненная энергия. Если первым рисуется дом, то на первом месте — безопасность, успех или, наоборот, пренебрежение этими понятиями.

*Интерпретация признаков в тесте «ДОМ-ДЕРЕВО- ЧЕЛОВЕК»*

*«Дом»*

*Дом старый, развалившийся* — иногда субъект таким образом может выразить отношение к самому себе.

*Дом вдали —* чувство отвергнутости (отверженности).

*Дом вблизи* — открытость, доступность и (или) чувство теплоты и гостеприимности.

*План дома (проекция сверху) вместо самого дома* — серьезный конфликт.

*Разные постройки —* агрессия направлена против фактического хозяина дома или бунт против того, что субъект считает искусственными и культурными стандартами.

*Ставни закрыты —* субъект в состоянии приспособиться в интерперсональных отношениях.

*Ступеньки, ведущие в глухую стену (без дверей) —* отражение конфликтной ситуации, наносящей вред правильной оценке реальности. Неприступность субъекта (хотя он сам может желать свободного сердечного общения).

*Стены.*

*Задняя стена, изображенная с другой стороны, необычно —* сознательные попытки самоконтроля, приспособление к конвенциям, но, вместе с тем, есть сильные враждебные тенденции.

*Контур задней стены значительно толще (ярче)* по сравнению с другими деталями — субъект стремится сохранить (не потерять) контакта с реальностью.

*Стена, отсутствие ее основы* — слабый контакт с реальностью (если рисунок помещен внизу).

*Стена с акцентированным контуром основы —* субъект пытается вытеснить конфликтные тенденции, испытывает трудности, тревогу.

*Стена с акцентированным горизонтальным измерением* — плохая ориентировка во времени (доминирование прошлого или будущего). Возможно, субъект очень чувствителен к давлению среды.

*Стена: боковой контур слишком тонок и неадекватен —* предчувствие (угроза) катастрофы.

*Стена: контуры линии слишком акцентированы* — сознательное стремление сохранить контроль.

*Стена: одномерная перспектива* — изображена всего одна сторона. Если это боковая стена, имеются серьезные тенденции к отчуждению и оппозиции.

*Прозрачные стены* — неосознаваемое влечение, потребность влиять (владеть, организовывать) на ситуацию, насколько это возможно.

*Стена с акцентированным вертикальным измерением* — субъект ищет наслаждения прежде всего в фантазиях и обладает меньшим количеством контактов с реальностью, нежели желательно.

*Двери.*

*Их отсутствие* — субъект испытывает трудности при стремлении раскрыться перед другими (особенно в домашнем кругу).

Двери (одни или несколько), задние или боковые — отступление, отрешенность, избегание.

*Двери (одни или несколько) парадные* — первый признак откровенности, достижимости.

*Двери открытые.* Если дом жилой — это сильная потребность к теплу извне или стремление демонстрировать доступность (откровенность).

*Двери боковые (одна или несколько) —* отчуждение, уединение, неприятие реальности. Значительная неприступность.

*Двери очень большие* — чрезмерная зависимость от других или стремление удивить своей социальной коммуникабельностью.

*Двери очень маленькие* — нежелание впускать в свое «Я». Чувство несоответствия, неадекватности и нерешительности в социальных ситуациях.

*Двери с огромным замком —* враждебность, мнительность, скрытность, защитные тенденции.

*Дым очень густой* — значительное внутреннее напряжение (интенсивность по густоте дыма).

*Дым тоненькой струйкой —* чувство недостатка эмоциональной теплоты дома.

*Окна.*

*Окна* — *первый этаж нарисован в конце* — отвращение к межперсональным отношениям. Тенденция к изоляции от действительности.

*Окна, сильно открытые* — субъект ведет себя несколько развязно и прямолинейно. Множество окон показывает готовность к контактам, а отсутствие занавесок — отсутствие стремления скрывать свои чувства.

*Окна, сильно закрытые (занавешенные).* Озабоченность взаимодействием со средой (если это значимо для субъекта).

*Окна без стекол —* враждебность, отчужденность. Отсутствие окон на первом этаже — враждебность, отчужденность. Окна отсутствуют на нижнем, но имеются на верхнем этаже — «пропасть» между реальной жизнью и жизнью в фантазиях.

*Крыша.*

Крыша — сфера фантазии. Крыша и труба, сорванные ветром, — символически выражают чувства субъекта, что им повелевают, независимо от собственной силы воли.

*Крыша, жирный контур, не свойственный всему рисунку,* — фиксация на фантазиях как источнике удовольствий, обычно сопровождаемая тревогой.

*Крыша, тонкий контур края —* переживание ослабления контроля фантазии.

*Крыша, толстый контур края —* чрезмерная озабоченность контролем над фантазией (ее обузданием).

*Крыша, плохо сочетаемая с нижним этажом* — плохая личностная организация.

*Карниз крыши, его акцентирование ярким контуром или продлением за стены* — усиленно защитная (обычно с мнительностью) установка.

*Комната.*

Ассоциации могут возникнуть в связи с:

1. человеком, проживающим в комнате;
2. интерперсональными отношениями в комнате;
3. предназначением этой комнаты (реальным или приписываемым ей).

Ассоциации могут иметь позитивную или негативную эмоциональную окраску.

*Комната, не поместившаяся на листе,* — нежелание субъекта изображать определенные комнаты из-за неприятных ассоциаций с ними или с их жильцом.

*Комната: субъект выбирает ближайшую комнату* — мнительность.

*Ванна.*

Выполняет санитарную функцию. Если манера изображения ванны значима, возможно нарушение этих функций.

*Труба.*

*Отсутствие трубы —* субъект чувствует нехватку психологической теплоты дома.

*Труба почти невидима (спрятана)* — нежелание иметь дело с эмоциональными воздействиями.

*Труба нарисована косо по отношению к крыше* — норма для ребенка; значительная регрессия, если обнаруживается у взрослых.

*Водосточные трубы* — усиленная защита и обычно мнительность.

*Водопроводные трубы (или водосточные с крыши) —* усиленные защитные установки (и обычно повышенная мнительность).

*Дополнения.*

Прозрачный, «стеклянный» ящик. Символизирует переживание выставления себя всем на обозрение. Его сопровождает желание демонстрировать себя, но ограничиваясь лишь визуальным контактом.

*Деревья.*

Часто символизируют различные лица. Если они как будто «прячут» дом, может иметь место сильная потребность зависимости при доминировании родителей.

*Кусты.*

Иногда символизируют людей. Если они тесно окружают дом, может иметь место сильное желание оградить себя защитными барьерами.

*Кусты хаотично разбросаны по пространству или по обе стороны дорожки* — указывают на незначительную тревогу в рамках реальности и сознательное стремление контролировать ее.

*Дорожка, хорошие пропорции, легко нарисована* — показывает, что индивид в контактах с другими обнаруживает такт и самоконтроль.

*Дорожка очень длинная —* уменьшенная доступность, часто сопровождаемая потребностью более адекватной социализации.

*Дорожка очень широкая вначале и сильно сужающаяся у дома* — попытка замаскировать желание быть одиноким, сочетающаяся с поверхностным дружелюбием.

*Солнце.*

Символ авторитетной фигуры. Часто воспринимается как источник тепла и силы.

*Погода (какая погода изображена).*

Отражает связанные со средой переживания субъекта в целом. Скорее всего, чем хуже, неприятнее погода изображена, тем вероятнее, что субъект воспринимает среду как враждебную, сковывающую.

*Цвет.*

Цвет, конвенциальное, обычное его использование. Зеленый — для крыши, коричневый для стен. Желтый, если употребляется только для изображения света внутри дома, тем самым отображая ночь или ее приближение, выражает чувства субъекта, а именно:

1. среда к нему враждебна,
2. его действия должны быть скрыты от посторонних глаз.

*Количество используемых цветов*. Хорошо адаптированный, застенчивый и эмоционально необделенный субъект обычно использует не меньше двух или не более пяти цветов. Субъект, раскрашивающий дом семью-восемью цветами, в лучшем случае является очень лабильным. Использующий всего один цвет — боится эмоционального возбуждения.

*Выбор цвета.* Чем дольше, неувереннее и тяжелее субъект подбирает цвета, тем больше вероятность наличия личностных нарушений.

*Цвет черный* — застенчивость, пугливость.

*Цвет зеленый —* потребность иметь чувство безопасности, оградить себя от опасности. Это положение является не столь важным при использовании зеленого цвета для ветвей дерева или крыши дома.

*Цвет оранжевый* — комбинация чувствительности и враждебности.

*Цвет пурпурный—* сильная потребность власти.

*Цвет красный —* наибольшая чувствительность. Потребность теплоты из окружения.

*Цвет, штриховка 3/4 листа —* нехватка контроля над выражением эмоций.

*Штриховка, выходящая за пределы рисунка, —* тенденция к импульсивному ответу на дополнительную стимуляцию.

*Цвет желтый* — сильные признаки враждебности.

*Общий вид.*

*Помещение рисунка на краю листа —* генерализованное чувство неуверенности, опасности. Часто сопряжено с определенным временным значением:

а) правая сторона — будущее, левая — прошлое;

б) связанная с предназначением комнаты или с постоянным ее жильцом;

в) указывающая на специфику переживаний: левая сторона —эмоциональные, правая — интеллектуальные.

*Перспектива*

*Перспектива «над субъектом» (взгляд снизу вверх)* — чувство, что субъект отвергнут, отстранен, не признан дома. Или субъект испытывает потребность в домашнем очаге, который считает недоступным, недостижимым.

*Перспектива, рисунок изображен вдали* — желание отойти от конвенционального общества. Чувство" изоляции, отверженности. Явная тенденция отграничиться от окружения. Желание отвергнуть, не признать этот рисунок или то, что он символизирует. Перспектива, признаки «потери перспективы» (индивид правильно рисует один конец дома, но в другом рисует вертикальную линию крыши и стены — не умеет изображать глубину) — сигнализирует о начинающихся сложностях интегрирования, страх перед будущим (если вертикальная боковая линия находится справа) или желание забыть прошлое (линия слева).

*Перспектива тройная* (трехмерная, субъект рисует по меньшей мере четыре отдельные стены, на которых даже двух нет в том же плане) — чрезмерная озабоченность мнением окружающих о себе. Стремление иметь в виду (узнать) все связи, даже незначительные, все черты.

*Размещение рисунка.*

*Размещение рисунка над центром листа —* чем больше рисунок над центром, тем больше вероятность, что:

1. субъект чувствует тяжесть борьбы и относительную недостижимость цели;
2. субъект предпочитает искать удовлетворение в фантазиях (внутренняя напряженность);
3. субъект склонен держаться в стороне.

*Размещение рисунка точно в центре листа* — незащищенность и ригидность (прямолинейность). Потребность заботливого контроля ради сохранения психического равновесия.

Размещение рисунка ниже центра листа. Чем ниже рисунок по отношению к центру листа, тем больше похоже на то, что:

1) субъект чувствует себя небезопасно и неудобно, и это создает у него депрессивное настроение;

2) субъект чувствует себя ограниченным, скованным реальностью.

*Размещение рисунка в левой стороне листа —* акцентирование прошлого. Импульсивность.

*Размещение рисунка в левом верхнем углу листа —* склонность избегать новых переживаний. Желание уйти в прошлое или углубиться в фантазии.

*Размещение рисунка на правой половине листа* — субъект склонен искать наслаждения в интеллектуальных сферах. Контролируемое поведение. Акцентирование будущего.

*Рисунок выходит за левый край листа* — фиксация на прошлом и страх перед будущим. Чрезмерная озабоченность свободными откровенными эмоциональными переживаниями.

*Выход за правый край листа* — желание «убежать» в будущее. чтобы избавиться от прошлого. Страх перед открытыми свободными переживаниями. Стремление сохранить жесткий контроль.

*Выход за верхний край листа —* фиксирование на мышлении и фантазии как источниках наслаждений, которых субъект не испытывает в реальной жизни.

*Контуры очень прямые* — ригидность.

*Контур эскизный, применяемый постоянно —* в лучшем случае мелочность, стремление к точности, в худшем — указание на неспособность к четкой позиции.

Схема обработки рисунка в тесте «Дом»

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Выделяемый признак |
| 1 | Схематическое изображение |
| 2 | Детализированное изображение |
| 3 | Метафорическое изображение |
| 4 | Городской дом |
| 5 | Сельский дом |
| 6 | Заимствование из литературного или сказочного сюжета |
| 7 | Наличие окон и их количество |
| 8 | Наличие дверей |
| 9 | Труба с дымом |
| 10 | Ставни на окнах |
| 11 | Размер окон |
| 12 | Общий размер дома |
| 13 | Наличие палисадника |
| 14 | Наличие людей рядом с домом и в доме |
| 15 | Наличие крыльца |
| 16 | Наличие штор на окнах |
| 17 | Наличие растений (количество) |
| 18 | Количество животных |
| 19 | Наличие пейзажного изображения(облака, солнце, горы и т.д.) |
| 20 | Наличие штриховки по шкале интенсивности 1, 2, 3 |
| 21 | Толщина линий по шкале интенсивности 1, 2, 3 |
| 22 | Дверь открытая |
| 23 | Дверь закрытая |

*«ЧЕЛОВЕК»*

*Голова —* сфера интеллекта (контроля). Сфера воображения.

*Голова большая —* неосознанное подчеркивание убеждения о значении мышления в деятельности человека.

*Голова маленькая* — переживание интеллектуальной неадекватности.

*Нечеткая голова* — застенчивость, робость.

*Голова изображается в самом конце* — межперсональный конфликт.

*Большая голова у фигуры противоположного пола —* мнимое превосходство противоположного пола и более высокий его социальный авторитет.

*Шея —* орган, символизирующий связь между сферой контроля (головой) и сферой влечений (телом). Таким образом, это их координационный признак.

*Подчеркнута шея* — потребность в защитном интеллектуальном контроле.

*Чрезмерно крупная шея —* осознание телесных импульсов, старание их контролировать.

*Длинная тонкая шея —* торможение, регрессия.

*Толстая короткая шея —* уступки своим слабостям и желаниям, выражение неподавленного импульса.

*Плечи, их размеры —* признак физической силы или потребности во власти.

*Плечи чрезмерно крупные —* ощущение большой силы или чрезмерной озабоченности силой и властью.

*Плечи мелкие —* ощущение малоценности, ничтожности.

*Плечи слишком угловатые —* признак чрезмерной осторожности, защиты.

*Плечи покатые* — уныние, отчаяние, чувство вины, недостаток жизненности.

*Плечи широкие —* сильные телесные импульсы.

*Туловище.*

*Туловище угловатое или квадратное —* мужественность.

*Туловище слишком крупное* — наличие неудовлетворенных, остроосознаваемых субъектом потребностей.

*Туловище ненормально маленькое* — чувство унижения, малоценности.

*Лицо.*

Черты лица включают глаза, уши, рот, нос. Это рецепторы внешних стимулов — сенсорный контакт с действительностью.

*Лицо подчеркнуто* — сильная озабоченность отношениями с другими, своим внешним видом.

*Подбородок слишком подчеркнут* — потребность доминировать.

*Подбородок слишком крупный —* компенсация ощущаемой слабости и нерешительности.

*Уши слишком подчеркнуты* — возможны слуховые галлюцинации. Встречаются у особо чувствительных к критике.

*Уши маленькие* — стремление не принимать никакой критики, заглушить ее.

*Глаза закрыты или спрятаны под полями шляпы* — сильное стремление избегать неприятных визуальных воздействий.

*Глаза изображены как пустые глазницы* — значимое стремление избегать визуальных стимулов. Враждебность.

*Глаза выпучены* — грубость, черствость.

*Глаза маленькие* — погруженность в себя.

*Подведенные глаза —* грубость, черствость.

*Длинные ресницы* — кокетливость, склонность обольщать, соблазнять, демонстрировать себя.

*Полные губы на лице мужчины* — женственность.

*Рот клоуна* — вынужденная приветливость, неадекватные чувства.

*Рот впалый* — пассивная значимость.

*Нос широкий, выдающийся, с горбинкой —* презрительные установки, тенденция мыслить ироническими социальными стереотипами.

*Ноздри —* примитивная агрессия.

*Зубы четко нарисованы* — агрессивность.

*Лицо неясное, тусклое —* боязливость, застенчивость.

*Выражение лица подобострастное —* незащищенность.

*Лицо, похожее на маску —* осторожность, скрытность, возможны чувства деперсонализации и отчужденности.

*Брови редкие, короткие* — презрение, изощренность.

*Волосы* — признак мужественности (храбрости, силы, зрелости и стремление к ней).

*Волосы сильно заштрихованы —* тревога, связанная с мышлением или воображением.

*Волосы не заштрихованы, не закрашены, обрамляют голову,* — субъектом управляют враждебные чувства.

*Конечности.*

*Руки —* орудия более совершенного и чуткого приспособления к окружению, главным образом в межперсональных отношениях.

*Широкие руки (размах рук) —* интенсивное стремление к действию.

*Руки шире у ладони или у плеча* — недостаточный контроль действий и импульсивность.

*Руки, изображенные не слитно с туловищем, отдельно, вытянутые в стороны* — субъект иногда ловит себя на действиях или поступках, которые вышли у него из-под контроля.

*Руки скрещены на груди* — враждебно-мнительная установка. Руки за спиной — нежелание уступать, идти на компромиссы (даже с друзьями). Склонность контролировать проявление агрессивных враждебных влечений.

*Руки длинные и мускулистые* — субъект нуждается в физической силе, ловкости, храбрости как в компенсации.

*Руки слишком длинные —* чрезмерно амбициозные стремления.

Руки расслабленные и гибкие — хорошая приспособляемость в межперсональных отношениях.

*Руки напряженные и прижатые к телу —* неповоротливость, ригидность.

*Руки очень короткие* — отсутствие стремлений вместе с чувством неадекватности.

*Руки слишком крупные* — сильная потребность к лучшей приспособляемости в социальных отношениях с чувством неадекватности и склонностью к импульсивному поведению.

*Отсутствие рук* — чувство неадекватности при высоком интеллекте.

*Деформация или акцентирование руки или ноги на левой стороне* — социально-ролевой конфликт.

*Руки изображены близко к телу* — напряжение.

*Большие руки и ноги у мужчины —* грубость, черствость.

*Сужающиеся руки и ноги* — женственность.

*Руки длинные* — желание чего-то достигнуть, завладеть чем-либо.

*Руки длинные и слабые* — зависимость, потребность в опеке.

*Руки, повернутые в стороны, достающие что-то* — зависимость, желание любви, привязанности.

*Руки вытянуты по бокам* — трудности в социальных контактах, страх перед агрессивными импульсами.

*Руки сильные* — агрессивность, энергичность.

*Руки тонкие, слабые —* ощущение недостаточности достигнутого.

*Рука, как боксерская перчатка —* вытесненная агрессия.

*Руки за спиной или в карманах —* чувство вины, неуверенность в себе.

*Руки неясно очерчены* — нехватка самоуверенности в деятельности и социальных отношениях.

*Руки большие* — компенсация ощущаемой слабости и вины.

*Руки отсутствуют в женской фигуре —* материнская фигура воспринимается как нелюбящая, отвергающая, неподдерживающая.

*Пальцы отделены (обрублены)* — вытесненная агрессия, замкнутость.

*Большие пальцы —* грубость, черствость, агрессия.

*Пальцев больше пяти —* агрессивность, амбиции.

*Пальцы без ладоней* — грубость, черствость, агрессия.

*Пальцев меньше пяти* — зависимость, бессилие.

*Пальцы длинные* — открытая агрессия.

*Пальцы сжаты в кулаки* — бунтарство, протест.

*Кулаки прижаты к телу* — вытесненный протест.

*Кулаки далеко от тела* — открытый протест.

*Пальцы крупные, похожие на гвозди (шипы)* — враждебность.

*Пальцы одномерные, обведены петлей —* сознательные усилия против агрессивного чувства.

*Ноги непропорционально длинные —* сильная потребность к независимости и стремление к ней.

*Ноги слишком короткие* — чувство физической или психологической неловкости.

*Рисунок начат со ступней и ног* — боязливость.

*Ступни не изображены* — замкнутость, робость.

*Ноги широко расставлены* — откровенное пренебрежение (неподчинение, игнорирование или незащищенность).

*Ноги неодинаковых размеров* — амбивалентность в стремлении к независимости.

*Ноги отсутствуют —* робость, замкнутость.

*Ноги акцентированы* — грубость, черствость.

*Ступни —* признак подвижности (физиологической или психологической) в межперсональных отношениях.

*Ступни непропорционально длинные* — потребность безопасности. Потребность демонстрировать мужественность.

*Ступни непропорционально мелкие* — скованность, зависимость.

*Поза.*

*Лицо изображено так, что виден затылок* — тенденция к замкнутости.

*Голова в профиль, тело в анфас —* тревога, вызванная социальным окружением и потребностью в общении.

*Человек, сидящий на краешке стула* — сильное желание найти выход из ситуации, страх, одиночество, подозрение.

*Человек, изображенный бегущим,* — желание убежать, скрыться от кого-либо.

*Человек с видимыми нарушениями пропорций по отношению к правой или левой сторонам —* отсутствие личного равновесия.

*Человек без определенных частей тела* — указывает на отвержение, непризнание человека в целом или его отсутствующих частей (актуально или символично изображенных).

*Человек в слепом бегстве* — возможны панические страхи.

*Человек в плавном легком шаге* — хорошая приспособляемость.

*Человек* — *абсолютный профиль* — серьезная отрешенность, замкнутость и оппозиционные тенденции.

*Профиль амбивалентный* — определенные части тела изображены с другой стороны по отношению к остальным, смотрят в разные стороны — особо сильная фрустрация со стремлением избавиться от неприятной ситуации.

*Неуравновешенная стоячая фигура* — напряжение.

*Кукла* — уступчивость, переживание доминирования окружения.

*Робот вместо мужской фигуры* — деперсонализация, ощущение внешних контролирующих сил.

*Фигура из палочек —* может означать увиливание и негативизм.

*Фигура Бабы-Яги —* открытая враждебность к женщинам.

*Клоун, карикатура* — свойственное подросткам переживание неполноценности и отверженности. Враждебность, самопрезрение.

*Фон, окружение.*

*Тучи* — боязливая тревога, опасения, депрессия.

*Забор для опоры, контур земли* — незащищенность.

*Фигура человека на ветру* — потребность в любви, привязанности, заботливой теплоте.

*Линия основы (земли)* — незащищенность. Представляет собой необходимую точку отсчета (опоры) для конструирования целостности рисунка. Придает ему стабильность. Значение этой линии иногда зависит от придаваемого ей субъектом качества, например, «мальчик катается на тонком льду». Основу чаще рисуют под домом или деревом, реже — под человеком.

*Оружие.* Агрессивность.

*Многоплановые критерии.*

*Разрывы линий, стертые детали, пропуски, акцентирование, штриховка* — сфера конфликта.

*Пуговицы, бляшка ремня, подчеркнута вертикальная ось фигуры, карманы —* зависимость.

*Комбинация твердых, ярких и легких линий, большие пальцы руки, акцентированы глаза, пальцы, волосы. Позы с широко расставленными ногами* — грубость, черствость.

*Контур, нажим, штриховка, расположение.*

*Мало гнутых линий, много острых углов —* агрессивность, плохая адаптация.

*Закругленные (округленные) линии —* женственность.

*Комбинация уверенных, ярких и легких контуров —* грубость, черствость.

*Контур неяркий, неясный* — боязливость, робость.

*Энергичные, уверенные штрихи* — настойчивость, безопасность.

*Линии неодинаковой яркости* — напряжение.

*Тонкие продленные линии* — напряжение.

*Необрывающийся, подчеркнутый контур, обрамляющий фигуру,* — изоляция.

*Эскизный контур* — тревога, робость.

*Разрыв контура —* сфера конфликтов.

*Подчеркнута линия —* тревога, незащищенность. Сфера конфликтов. Регрессия (особенно по отношению к подчеркнутой детали).

*Зубчатые, неровные линии* — дерзость, враждебность.

*Уверенные твердые линии* — амбиции, рвение.

*Яркая линия* — грубость.

*Сильный нажим —* энергичность, настойчивость. Большая напряженность.

*Легкие линии —* недостаток энергии. Легкий нажим — низкие энергетические ресурсы, скованность.

*Линии с нажимом* — агрессивность, настойчивость.

*Неровный, неодинаковый нажим* — циклотимичность, импульсивность, нестабильность, тревога, незащищенность.

*Изменчивый нажим* — эмоциональная нестабильность, лабильные настроения.

*Длина штрихов.*

Если пациент возбудимый, штрихи укорачиваются, если нет — удлиняются.

*Прямые штрихи* — упрямство, настойчивость, упорство.

*Короткие штрихи —* импульсивное поведение.

*Ритмичная штриховка —* чувствительность, сочувствие, раскованность.

*Короткие, эскизные штрихи* — тревога, неуверенность.

*Штрихи угловатые, скованные* — напряженность, замкнутость.

*Горизонтальные штрихи —* подчеркивание воображения, женственность, слабость.

*Неясные, разнообразные, изменчивые штрихи —* незащищенность, недостаток упорства, настойчивости.

*Вертикальные штрихи —* упрямство, настойчивость, решительность, гиперактивность.

*Штриховка справа налево* — интроверсия, изоляция.

*Штрихи слева направо —* наличие мотивации.

*Штриховка от себя* — агрессия, экстраверсия.

*Стирания* — *тревожность, опасливостъ.*

*Частые стирания* — нерешительность, недовольство собой. Стирание при перерисовке (если перерисовка более совершенна) — это хороший знак.

*Стирание с последующей порчей (ухудшением) рисунка* — наличие сильной эмоциональной реакции на рисуемый объект или на то, что он символизирует для субъекта.

*Стирание без попытки перерисовать (т. е. поправить)* — внутренний конфликт или конфликт собственно этой деталью (или с тем, что она символизирует).

*Большой рисунок —* экспансивность, склонность к тщеславию, высокомерию.

*Маленькие фигуры —* тревога, эмоциональная зависимость, чувства дискомфорта и скованности.

*Очень маленькая фигура с тонким контуром* — скованность, чувство собственной малоценности и незначительности.

*Недостаток симметрии* — незащищенность.

*Край листа, рисунок у самого края листа* — зависимость, неуверенность в себе.

*Рисунок на весь лист* — компенсаторное превознесение себя в воображении.

*Детали.*

Здесь важно их знание, способность оперировать ими и приспособиться к конкретным практическим условиям жизни. Исследователь должен заметить степень заинтересованности субъекта такими вещами, степень реализма, с которым он их воспринимает; относительную значимость, которую он им придает; способ соединения этих деталей в совокупность.

*Детали существенные.* Отсутствие существенных деталей в рисунке субъекта, который, как известно, сейчас или в недалеком прошлом характеризовался средним или более высоким интеллектом, часто показывает интеллектуальную деградацию или серьезное эмоциональное нарушение.

*Избыток деталей.* «Неизбежность телесности» (неумение ограничить себя) указывает на вынужденную потребность наладить всю ситуацию, на чрезмерную заботу об окружении. Характер деталей (существенные, несущественные или странные) может послужить для более точного определения специфичности чувствительности.

*Лишнее дублирование деталей —* субъект, скорее всего, не умеет входить в тактичные и пластичные контакты с людьми.

*Недостаточная детализация* — тенденции к замкнутости.

*Особо щепетильная детализация —* скованность, педантичность.

*Ориентация в задании.*

*Способность к критической оценке рисунка при просьбе раскритиковать его* — критерии неутерянного контакта с реальностью.

*Принятие задания с минимальным протестом* — хорошее начало, за которым следует усталость и прерывание рисования.

*Извинения из-за рисунка —* недостаточная уверенность.

*По ходу рисования уменьшается темп и продуктивность* — быстрое истощение.

*Название рисунка —* экстраверсия, потребность в поддержке. Мелочность.

*Подчеркнута левая половина рисунка* — идентификация с женским полом.

*Упорно рисует, несмотря на трудности, —* хороший прогноз, энергичность.

*Сопротивление, отказ от рисования —* скрывание проблем, нежелание раскрыть себя.

*«ДЕРЕВО»*

Интерпретация по К.Коху исходит из положений К.Юнга (дерево — символ стоящего человека).

*Корни —* коллективное, бессознательное.

*Ствол* — импульсы, инстинкты, примитивные стадии.

*Ветви —* пассивность или противостояние жизни.

Интерпретация рисунка дерева всегда содержит постоянное ядро (корни, ствол, ветви) и элементы украшений (листва, плоды, пейзаж).

Интерпретация К. Коха направлена в основном на выявление патологических признаков и особенностей психического развития. На наш взгляд, в интерпретации имеется ряд противоречий, а также наблюдается использование понятий, которые трудно конкретизировать. Например, в интерпретации признака «округленная крона», «недостаток энергии», «дремота», «клевание носом» и тут же «дар наблюдательности», «сильное воображение», «частый выдумщик» или:«недостаточная концентрация» — чего? Какая реальность стоит за этим понятием? Остается неизвестным. К тому же толкование признаков содержит чрезмерное употребление обыденных определений. Например:«пустота», «напыщенность», «высокопарность», «плоский», «пошлый» «мелкий», «недалекий», «жеманство», «притворство», «чопорность», «вычурность», «фальшивость» и тут же — «дар конструктивности», «способности к систематике», «техническая одаренность»; или сочетание «самодисциплина», «самообладание», «воспитанность» — «напыщенность», «чванство», «безучастность», «равнодушие».

Мы хотели бы обратить внимание на то, что при общении с нормальными людьми в процессе психологического консультирования вряд ли допустимо произносить подобные эпитеты в их адрес.

В этой связи мы предлагаем вариант интерпретации, который можно использовать в повседневной практике психологических консультаций.

*Земля приподнимается к правому краю листа* — задор, энтузиазм.

*Земля опускается к правому краю листа* — упадок сил, недостаточность стремлений.

*Корни.*

*Корни меньше ствола* — желание видеть спрятанное, закрытое.

*Корни равны стволу* — более сильное любопытство, уже представляющее проблему.

*Корни больше ствола* — интенсивное любопытство, может вызвать тревогу.

*Корни обозначены чертой* — детское поведение в отношении того, что держится в секрете.

*Корни в виде двух линий* — способность к различению и рассудительность в оценке реального; различная форма этих корней может быть связана с желанием жить, подавлять или выражать некоторые тенденции в незнакомом кругу или близком окружении.

*Симметрия* — стремление казаться в согласии с внешним миром. Выраженная тенденция сдержать агрессивность. Колебания в выборе позиции по отношению к чувствам, амбивалентность, могущая быть источником внутреннего конфликта. Заторможенные моральные проблемы.

*Расположение на листе двойственное* — отношение к прошлому, к тому, что изображает рисунок, т. е. к своему поступку. Двойное желание: независимости и защиты в рамках окружения. Центральная позиция — желание найти согласие, равновесие с окружающими. Свидетельствует о потребности в жесткой и неукоснительной систематизации с опорой на привычки.

*Расположение слева направо —* увеличивается направленность  
на внешний мир, на будущее. Потребность в опоре на авторитет;  
поиски согласия с внешним миром; честолюбие, стремление навязывать себя другим, ощущение покинутости; возможны колебания  
в поведении.

*Форма листвы.*

*Круглая крона* — экзальтированность, эмоциональность.

*Круги в листве* — поиск успокаивающих и вознаграждающих ощущений, чувства покинутости и разочарования.

*Ветви опущены* — потеря мужества, отказ от усилий.

*Ветви вверх* — энтузиазм, порыв, стремление к власти.

*Ветви в разные стороны* — поиск самоутверждения, контактов, самораспыления, суетливость, чувствительность к окружающему, не противостоит ему.

*Листва-сетка, более или менее густая* — большая или меньшая ловкость в избегании проблемных ситуаций.

*Листва из кривых линий —* восприимчивость, открытое принятие окружающего.

*Открытая и закрытая листва на одном рисунке —* поиски объективности.

*Закрытая листва —* охрана своего внутреннего мира детским способом.

*Закрытая густая листва —* непроявляющаяся агрессивность.

*Детали листвы, не связанные с целым, —* суждения, принимающие малозначительные детали за характеристику явления в целом.

*Ветви выходят из одного участка на стволе —* детские поиски защиты, норма для ребенка семи лет.

*Ветви нарисованы одной линией* — бегство от неприятностей реальности, ее трансформация и приукрашивание.

*Толстые ветви* — хорошее различение действительности.

*Листья-петельки —* предпочитает использовать свое обаяние.

*Зигзаги в листве —* осторожность и скрытность.

*Листва-сетка —* уход от неприятных ощущений.

*Листва, похожая на узор,* — женственность, приветливость, обаяние.

*Пальма* — стремление к перемене мест.

*Плакучая ива —* недостаток энергии и задора, стремление к твердой опоре и поиск позитивных контактов; возвращение к прошлому и опыту детства; трудности в принятии решений.

*Зачернение, штриховка* — напряжение, тревожность.

*Ствол зачернен* — внутренняя тревога, подозрительность, боязнь быть покинутым; скрытая агрессивность.

*Ствол* — желание походить на мать, делать все, как она, или желание походить на отца, помериться с ним силой, рефлексия неудач.

*Ствол в форме разломанного купола* — острое ощущение внешнего принуждения и невозможность ему противостоять.

*Разделяющая линия в листве* — пассивность, мягкость, податливость.

*Ствол из одной линии —* отказ реально смотреть на вещи.

*Ствол нарисован тонкими линиями, крона толстыми —* может самоутверждаться и действовать свободно.

*Листва тонкими линиями* — тонкая чувствительность, внушаемость.

*Ствол линиями с нажимом* — решительность, активность, продуктивность.

*Линии ствола прямые —* ловкость, находчивость, не задерживается на тревожащих фактах.

*Линии ствола кривые —* активность заторможена тревогой и мыслями о непреодолимости препятствий.

*«Вермишель»* — тенденция к скрытности ради злоупотреблений, непредвиденные атаки, скрытая ярость.

*Ветви не связаны со стволом —* уход от реальности, несоответствующей желаниям, попытка «убежать» от нее в мечты и игры.

*Ствол открыт и связан с листвой* — хороший интеллект, нормальное развитие, стремление сохранить свой внутренний мир.

*Ствол оторван от земли* — недостаток контакта с внешним миром; жизнь повседневная и духовная мало связаны.

*Ствол ограничен снизу* — ощущение несчастья; поиск поддержки.

*Ствол расширяется книзу —* поиск надежного положения в своем кругу.

*Ствол сужается книзу —* ощущение безопасности в кругу, который не дает желаемой опоры; изоляция и стремление укрепить свое «Я» против беспокойного мира.

*Общая высота —* нижняя четверть листа — зависимость, недостаток веры в себя, компенсаторные мечты о власти.

*Нижняя половина листа —* менее выраженная зависимость и робость.

*Три четверти листа* — хорошее приспособление к среде.

*Лист использован целиком —* хочет быть замеченным, рассчитывать на других, самоутверждаться.

*Высота листвы (страница делится на восемь частей):*

1/8 — недостаток рефлексии и контроля. Норма для ребенка четырех лет,

1/4 — способность осмысливать свой опыт и тормозить свои действия,

3/8 — хорошие контроль и рефлексия,

1/2 — интериоризация, надежды, компенсаторные мечты,

5/8 — интенсивная духовная жизнь,

6/8 — высота листвы находится в прямой зависимости от интеллектуального развития и духовных интересов,

7/8 — листва занимает почти всю страницу — бегство в мечты.

*Манера изображения.*

*Острая вершина —* защищается от опасности, настоящей или мнимой, воспринимаемой как личный выпад;

желание действовать на других, атакует или защищается, трудности в контактах;

хочет компенсировать чувство неполноценности, стремление к власти;

поиск безопасного убежища из-за чувства покинутости для твердого положения, потребность в нежности.

*Множественность деревьев (несколько деревьев на одном листе)* — детское поведение, испытуемый не следует данной инструкции.

*Два дерева* — могут символизировать себя и другого близкого человека (см. положение на листе и другие моменты интерпретации).

*Добавление к дереву различных объектов* — трактуется в зависимости от конкретных объектов.

*Пейзаж* — означает сентиментальность.

*Переворачивание листа —* независимость, признак интеллекта, рассудительность.

*Земля.*

*Земля изображена одной чертой —* сосредоточенность на цели, принятие некоторого порядка.

*Земля изображена несколькими различными чертами* — действия в соответствии со своими собственными правилами, потребность в идеале. Несколько совместных линий, изображающих землю, в совокупности и касаются края листа — спонтанный контакт, внезапное удаление, импульсивность, капризность.

## 2.4. МЕТОДИКА «НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ»

Методика «Незаконченные предложения» применяется в экспериментально-психологической практике давно. Существует множество его вариантов.

Мы предлагаем вариант этой методики, разработанный Саксом и Леви. Он включает 60 незаконченных предложений, которые могут быть разделены на 15 групп, характеризующих в той или иной степени систему отношений обследуемого к семье, к представителям своего или противоположного пола, к сексуальным отношениям, к вышестоящим по служебному положению и подчиненным. Некоторые группы предложений имеют отношение к испытываемым человеком страхам и опасениям, к имеющемуся у него чувству осознания собственной вины, свидетельствуют о его отношении к прошлому и будущему, затрагивают взаимоотношения с родителями и друзьями, собственные жизненные цели.

Тестирование (без обработки) занимает от 20 мин. до нескольких часов (в зависимости от личности испытуемого).

*Инструкция:*"На бланке теста необходимо закончить предложения одним или несколькими словами".

**БЛАНК ТЕСТА**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Думаю, что мой отец редко |
|  | Если все против меня, то |
|  | Я всегда хотел |
|  | Если бы я занимал руководящий пост |
|  | Будущее кажется мне |
|  | Мое начальство |
|  | Знаю, что глупо, но боюсь |
|  | Думаю, что настоящий друг |
|  | Когда я был ребенком |
|  | Идеалом женщины (мужчины) для меня является |
|  | Когда вижу женщину вместе с мужчиной |
|  | По сравнению с большинством других семей моя семья |
|  | Лучше всего мне работается с |
|  | Моя мать и я |
|  | Сделал бы все, чтобы забыть |
|  | Если бы мой отец только захотел |
|  | Думаю, что я достаточно способен, чтобы |
|  | Я мог бы быть очень счастливым, если бы |
|  | Если кто-нибудь работает под моим руководством |
|  | Надеюсь на |
|  | В школе мои учителя |
|  | Большинство моих товарищей не знают, что я боюсь |
|  | Не люблю людей, которые |
|  | До войны я |
|  | Считаю, что большинство юношей и девушек |
|  | Супружеская жизнь кажется мне |
|  | Моя семья обращается со мной как с |
|  | Люди, с которыми я работаю |
|  | Моя мать |
|  | Моей самой большой ошибкой было |
|  | Я хотел бы, чтобы мой отец |
|  | Моя наибольшая слабость заключается в том |
|  | Моим скрытным желанием в жизни |
|  | Мои подчиненные |
|  | Наступит тот день, когда |
|  | Когда ко мне приближается мой начальник |
|  | Хотелось бы мне перестать бояться |
|  | Больше всего люблю тех людей, которые |
|  | Если бы я снова стал молодым |
|  | Считаю, что большинство женщин (мужчин) |
|  | Если бы у меня была нормальная половая жизнь |
|  | Большинство известных мне семей |
|  | Люблю работать с людьми, которые |
|  | Считаю, что большинство матерей |
|  | Когда я был молодым, то чувствовал себя виновным, если |
|  | Думаю, что мой отец |
|  | Когда мне начинает не везти, я |
|  | Больше всего я хотел бы в жизни |
|  | Когда я даю другим поручение |
|  | Когда буду старым |
|  | Люди, превосходство которых над собой я признаю |
|  | Мои опасения не раз заставляли меня |
|  | Когда меня нет, мои друзья |
|  | Моим самым живым воспоминанием детства является |
|  | Мне очень не нравится, когда женщины (мужчины) |
|  | Моя половая жизнь |
|  | Когда я был ребенком, моя семья |
|  | Люди, которые работают со мной |
|  | Я люблю свою мать, но |
|  | Самое худшее, что мне случилось совершить, это |

Для каждой группы предложений выводится характеристика, определяющая данную систему отношений как положительную, отрицательную или безразличную. Примеры предложений и варианты ответов с оценкой:

*Большинство известных мне семей*

1. Несчастливы, недружные, распались -2
2. Нервные, не очень дружные -1
3. Все одинаковы 0

*Будущее кажется мне*

1. Мрачным, плохим, странным -2
2. Туманным, неприглядным -1
3. Неясным, неизвестным 0

Такая количественная оценка облегчает выявление у обследуемого дисгармоний системы отношений. Но более важно, конечно, качественное изучение дополненных предложений.

ключ

*№* Группы предложений №№ заданий

1. Отношение к отцу 1,16,31,46
2. Отношение к себе 2,17,32,47
3. Нереализованные возможности 3,18,33,48
4. Отношение к подчиненным 4,19,34,49
5. Отношение к будущему 5,20,35,50
6. Отношение к вышестоящим лицам 6,21,36,51
7. Страхи и опасения 7,22,37,52
8. Отношение к друзьям 8,23,38,53
9. Отношение к своему прошлому 9,24, 39, 54
10. Отношение к лицам противоположного пола 10, 25, 40, 55
11. Сексуальные отношения 11,26,41,56
12. Отношение к семье 12,27, 42,57
13. Отношение к сотрудникам 13, 28, 43,58
14. Отношение к матери 14, 29, 44,59

15 Чувство вины 15, 30, 45, 60

Исследованию методом «Незаконченные предложения» должно предшествовать установление контакта с обследуемым для получения искренних, естественных ответов. Но даже если тестируемый рассматривает исследование как нежелательную процедуру и стремясь скрыть мир своих глубоких переживаний дает формальные, условные ответы, опытный психолог может извлечь массу информации, отражающую систему личностных отношений.

## 2.5 ТЕСТ «НЕСУЩЕСТВУЮЩЕЕ ЖИВОТНОЕ»

Метод исследования построен на теории психомоторной связи. Для регистрации состояния психики используется исследование моторики (в частности, моторики рисующей доминантной правой руки — зафиксированной в виде графического следа движения, рисунка). По И.М.Сеченову всякое представление, возникающее в психике, любая тенденция, связанная с этим представлением, заканчивается движением (буквально: «Всякая мысль заканчивается движением»).

Если реальное движение по какой-то причине не осуществляется, то в соответствующих группах мышц суммируется определенное напряжение энергии, необходимой для осуществления ответного движения (на представление — мысль). Так, например, образы и мысли — представления, вызывающие страх, стимулируют напряжение в группах ножной мускулатуры и в мышцах рук, что оказалось бы необходимым в случае ответа на страх бегством или защитой с помощью рук — ударить, заслониться. Тенденция движения имеет направление в пространстве: удаление, приближение, наклон, выпрямление, подъем, падение. При выполнении рисунка лист бумаги (либо полотно картины) представляет собой модель пространства и, кроме состояния мышц, фиксирует отношение к пространству, т.е. возникающую тенденцию. Пространство, в свою очередь, связано с эмоциональной окраской переживания и временным периодом: настоящим, прошлым, будущим. Связано оно также с действенностью или идеально-мыслительным планом работы психики. Пространство, расположенное сзади и слева от субъекта, связано с прошлым периодом и бездеятельностью (отсутствием и его осуществлением). Правая сторона, пространство спереди и вверху связаны с будущим периодом и действенностью. На листе (модели пространства) левая сторона и низ связаны с отрицательно окрашенными и депрессивными эмоциями, с неуверенностью и пассивностью. Правая сторона (соответствующая доминантной правой руке) — с положительно окрашенными эмоциями, энергией, активностью, конкретностью действия.

Помимо общих закономерностей психомоторной связи и отношения к пространству при толковании материала теста используются теоретические нормы оперирования с символами и символическими геометрическими элементами и фигурами.

По своему характеру тест «Несуществующее животное» относится к числу проективных. Для статистической проверки или стандартизации результат анализа может быть представлен в описательных формах. По составу данный тест — ориентировочный и как единственный метод исследования обычно не используется и требует объединения с другими методами в качестве батарейного инструмента исследования.

*Инструкция:* "Придумайте и нарисуйте *несуществующее* животное и назовите его *несуществующим* названием».

*Показатели и интерпретация*

*Положение рисунка на листе.* В норме рисунок расположен по средней линии вертикально поставленного листа. Лист бумаги лучше всего взять белый или слегка кремовый, неглянцевый. Пользоваться карандашом средней мягкости; ручкой и фломастером рисовать нельзя.

Положение рисунка ближе к верхнему краю листа (чем ближе, тем более выражение) трактуется как высокая самооценка, как недовольство своим положением в социуме, недостаточностью признания со стороны окружающих, как претензия на продвижение и признание, тенденция к самоутверждению.

Положение рисунка в нижней части — обратная тенденция: неуверенность в себе, низкая самооценка, подавленность, нерешительность, незаинтересованность в своем положении в социуме, в признании, отсутствие тенденции к самоутверждению.

*Центральная часть фигуры* (голова или замещающая ее деталь).

Голова повернута вправо —устойчивая тенденция к деятельности, действенности: почти все, что обдумывается, планируется — осуществляется или, по крайней мере, начинает осуществляться (если даже и не доводится до конца). Испытуемый активно переходит к реализации своих тенденций.

Голова повернута влево — тенденция к рефлексии, к размышлениям. Это не человек действия: лишь незначительная часть замыслов реализуется или хотя бы начинает реализоваться. Нередко также боязнь перед активным действием и нерешительность. (Вариант: отсутствие тенденции к действию или боязнь активности — следует решить дополнительно.)

Положение «анфас», т.е. голова направлена на рисующего (на себя), трактуется как эгоцентризм.

На голове расположены детали, соответствующие органам чувств — уши, рот, глаза. Значение детали «уши» — прямое: заинтересованность в информации, значимость мнения окружающих о себе. Дополнительно по другим показателям и их сочетанию определяется, предпринимает ли испытуемый что-либо для завоевания положительной оценки или только продуцирует на оценки окружающих соответствующие эмоциональные реакции (радость, гордость, обида, огорчение), не изменяя своего поведения. Приоткрытый рот в сочетании с языком при отсутствии прорисовки губ трактуется как большая речевая активность (болтливость), в сочетании с прорисовкой губ — как чувственность; иногда и то, и другое вместе. Открытый рот без прорисовки языка и губ, особенно — зачерченный, трактуется как легкость возникновения опасений и страхов, недоверия. Рот с зубами — вербальная агрессия, в большинстве случаев — защитная (огрызается, задирается, грубит в ответ на обращение к нему отрицательного свойства, осуждение, порицание). Для детей и подростков характерен рисунок зачерченного рта округлой формы (боязливость, тревожность).

Особое значение придают глазам. Это символ присущего человеку переживания страха: подчеркивается резкой прорисовкой радужки. Обратить внимание на наличие или отсутствие ресниц. Ресницы — истероидно-демонстративные манеры поведения; для мужчин: женственные черты характера с прорисовкой зрачка и радужки совпадают редко. Ресницы — также заинтересованность в восхищении окружающих внешней красотой и манерой одеваться, придание этому большого значения.

Увеличенный (в соответствии с фигурой в целом) размер головы говорит о том, что испытуемый ценит рациональное начало (возможно, и эрудицию) в себе и окружающих.

На голове также бывают расположены дополнительные детали: например, рога — защита, агрессия. Определить по сочетанию с другими признаками — когтями, щетиной, иглами — характер этой агрессии: спонтанная или защитно-ответная. Перья — тенденция к самоукрашению, к самооправданию, к демонстративности. Грива, шерсть, подобие прически — чувственность, подчеркивание своего пола и, иногда, ориентировка на свою сексуальную роль.

*Несущая, опорная часть фигуры* (ноги, лапы, иногда — постамент). Рассматривается основательность этой части по отношению к размерам всей фигуры и по форме:

а) основательность, обдуманность, рациональность принятия решения, пути к выводам, формирования суждения, опора на существенные положения и значимую информацию;

б) поверхностность суждений, легкомыслие в выводах и неосновательность суждений, иногда импульсивность принятия решения (особенно при отсутствии или почти отсутствии ног).

Обратить внимание на характер соединения ног с корпусом: соединение точно, тщательно или небрежно, слабо соединены или не соединены вовсе — это характер контроля за своими рассуждениями, выводами, решениями. Однотипность и однонаправленность формы ног, лап, любых элементов опорной части — конформность суждений и установок в принятии решений, их стандартность, банальность. Разнообразие в форме и положении этих деталей — своеобразие установок и суждений, самостоятельность и небанальность; иногда даже творческое начало (соответственно необычности формы) или инакомыслие (ближе к патологии).

*Части, поднимающиеся над уровнем фигуры.* Могут быть функциональными или украшающими: крылья, дополнительные ноги, щупальца, детали панциря, перья, бантики вроде завитушек — кудрей; цветково-функциональные детали — энергия охвата разных областей человеческой деятельности, уверенность в себе, «самораспространение» с неделикатным и неразборчивым притеснением окружающих, либо любознательность, желание соучаствовать как можно в большем числе дел окружающих, завоевание себе места под солнцем, увлеченность своей деятельностью, смелость предприятий (соответственно значению детали-символа — крылья или щупальца и т.д.) Украшающие детали — демонстративность, склонность обращать па себя внимание окружающих, манерность (например, лошадь или ее несуществующее подобие в султане из павлиньих перьев).

*Хвосты.* Выражают отношение к собственным действиям, решениям, выводам, к своей вербальной продукции — судя по тому, повернуты ли эти хвосты вправо (на листе) или влево. Хвосты повернуты вправо — отношение к своим действиям и поведению. Влево — отношение к своим мыслям, решениям; к упущенным возможностям, к собственной нерешительности. Положительная и отрицательная окраска этого отношения выражена направлением хвостов вверх (уверенно, положительно, бодро) или падающим движением вниз (недовольство собой, сомнение в собственной правоте, сожаление о сделанном, сказанном, раскаяние и т.п.). Обратить внимание на хвосты, состоящие из нескольких, иногда повторяющихся звеньев, на особенно пышные хвосты, особенно длинные и иногда разветвленные.

*Контуры фигуры.* Анализируются по наличию или отсутствию выступов (типа щитов, панцирей, игл), прорисовки и затемнения линии, контура. Это защита от окружающих, агрессивная — если она выполнена в острых углах; со страхом и тревогой — если имеет место затемнение, «запачкивание» контурной линии; с опасением, подозрительностью — если поставлены щиты, «заслоны», линия удвоена. Направленность такой защиты — соответственно пространственному расположению: верхний контур фигуры — против вышестоящих, против лиц, имеющих возможность наложить запрет, ограничение, осуществить принуждение, т.е. против старших по возрасту, родителей, учителей, начальников, руководителей; нижний контур — защита против насмешек, непризнания, отсутствия авторитета у нижестоящих подчиненных, младших, боязнь осуждения; боковые контуры — недифференцированная опасливость и готовность к самозащите любого порядка и в разных ситуациях; то же самое — элементы «защиты», расположенные не по контуру, а внутри контура, на самом корпусе животного. Справа — больше в процессе деятельности (реальной), слева — больше защита своих мнений, убеждений, вкусов.

*Общая энергия.* Оценивается количество изображенных деталей — только ли необходимое количество, чтобы дать представление о придуманном, несуществующем животном (тело, голова, конечности или тело, хвост, крылья и т.п.): с заполненным контуром, без штриховки и дополнительных линий и частей, просто примитивный контур, — или имеет место щедрое изображение не только необходимых, но и усложняющих конструкцию дополнительных деталей. Соответственно, чем больше составных частей и элементов (помимо самых необходимых), тем выше энергия. В обратном случае — экономия энергии, астеничность организма, хроническое соматическое заболевание. (То же самое подтверждается характером линии — слабая паутинообразная линия, «водит карандашом по бумаге», не нажимая на него.) Обратный же характер линий - жирная с нажимом — не является полярным: это не энергия, а тревожность. Следует обратить внимание на резко продавленные линии, видимые даже на обратной стороне листа (судорожный, высокий тонус мышц рисующей руки) — резкая тревожность. Обратить внимание также на то, какая деталь, какой символ выполнен таким образом (т.е. к чему привязана тревога).

*Оценка характера линии* (дубляж линии, небрежность, неаккуратность соединений, «островки» из находящих друг на друга линий, зачернение частей рисунка, «запачкивание», отклонение от вертикальной оси, стереотипности линий и т.д.). Оценка осуществляется так же, как и при анализе пиктограммы. То же — фрагментарность линий и форм, незаконченность, оборванность рисунка.

Тематически животные делятся на угрожаемых, угрожающих, нейтральных (подобия льва, бегемота, волка или птицы, улитки, муравья, либо белки, собаки, кошек). Это отношение к собственной персоне и к своему «Я», представление о своем положении в мире, как бы идентификация себя по значимости (с зайцем, букашкой, слоном, собакой и т.д.) В данном случае рисуемое животное — представитель самого рисующего.

Уподобление рисуемого животного человеку, начиная с постановки животного в положение прямохождения на две лапы, вместо четырех или более, и заканчивая одеванием животного в человеческую одежду (штаны, юбки, банты, пояса, платье), включая похожесть морды на лицо, ног и лап на руки, — свидетельствует об инфантильности, эмоциональной незрелости, соответственно степени выраженности «очеловечивания» животного. Механизм сходен (и параллелен) аллегорическому значению животных и их характеров в сказках, притчах и т.п.

Степень агрессивности выражена количеством, расположением и характером углов в рисунке, независимо от их связи с той или иной деталью изображения. Особенно весомы в этом отношении прямые символы агрессии — когти, зубы, клювы. Следует обратить внимание также на акцентировку сексуальных признаков — вымени, сосков, груди при человекообразной фигуре и др. Это отношение к полу, вплоть до фиксации на проблеме секса.

Фигура круга (особенно —ничем не заполненного) символизирует и выражает тенденцию к скрытности, замкнутость, закрытость своего внутреннего мира, нежелание давать сведения о себе окружающим, наконец, нежелание подвергаться тестированию. Такие рисунки обычно дают очень ограниченное количество данных для анализа.

Обратить внимание на случаи вмонтирования механических частей в тело «животного» — постановка животного на постамент, тракторные или танковые гусеницы, треножник; прикрепление к голове пропеллера, винта; вмонтирование в глаз электролампы, в тело и конечности животного — рукояток, клавиш и антенн. Это наблюдается чаще у больных шизофренией и глубоких шизоидов.

Творческие возможности выражены обычно количеством сочетающихся в фигуре элементов: банальность, отсутствие творческого начала принимают форму «готового», существующего животного (люди, лошади, собаки, свиньи, рыбы), к которому лишь приделывается «готовая» существующая деталь, чтобы нарисованное животное стало несуществующим — кошка с крыльями, рыба с перьями, собака с ластами и т.п. Оригинальность выражается в форме построения фигуры из элементов, а не целых заготовок.

Название может выражать рациональное соединение смысловых частей (летающий заяц, «бегемот», «мухожер» и т.п.) Другой вариант — словообразование с книжно-научным, иногда латинским суффиксом или окончанием ("ратолетус" и т.п.) Первое - рациональность, конкретная установка при ориентировке и адаптации; второе — демонстративность, направленная главным образом на демонстрацию собственного разума, эрудиции, знаний. Встречаются названия поверхностно-звуковые без всякого осмысления («лялие»), знаменующие легкомысленное отношение к окружающим, неумение учитывать сигнал опасности, наличие аффективных критериев в основе мышления, перевес эстетических элементов в суждениях над рациональными.

Наблюдаются иронически-юмористические названия («риночурка», «пузыренд» и т.п.) — при соответственно иронически-снисходительном отношении к окружающим. Инфантильные названия имеют обычно повторяющиеся элементы («тру-тру», «лю-лю», «кус-кус» и т.п.) Склонность к фантазированию (чаще защитного порядка) выражена обычно удлиненными названиями («аберосинотиклирон», «гулобарниклетамиешиния», и т.п.).

## 2.6. ПСИХОГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ТИПА ЛИЧНОСТИ

*(на основе наблюдения элементов поведения)*

*Концептуальное описание характеристик.* Психогеометрия — практическая система анализа типологии личности. Она позволяет:

1. определить форму (или тип) личности интересующего Вас человека;
2. дать подробную характеристику личных качеств и особенностей поведения человека на обыденном, понятном каждому языке;
3. составить сценарий поведения для каждой формы личности в типичных ситуациях.

Психогеометрия, как система, сложилась в США. Автор этой системы Сьюзен Деллингер — специалист по социально-психологической подготовке управленческих кадров.

Эта система может использоваться в педагогической практике как в форме опросного варианта методики так и в форме варианта, основанного на наблюдении элементов поведения. В качестве обобщенных *категорий наблюдения* для экспресс-диагностики используются:

1) *внешний вид* (стиль одежды, соответствие его ситуации, прическа, опрятность и т.п.);

1. *рабочее место;*
2. *речь* (логичность, уверенность, эмоциональность, громкость и т.п.);
3. *язык тела* (характер позы, походки, жестов и т.п.);

5) *психологические особенности поведения* (стремление к лидерству, общительность, доминантность, эмоциональная чувствительность, дисциплинированность и т.п.).

Ознакомившись с основными категориями наблюдений, необходимо, следя за поведением интересующего Вас человека, фиксировать частоту появлений указанных категорий в его поведении. Таким образом Вы сможете определить его тип сначала предварительно. Более точный диагноз требует длительного наблюдения и анализа. С этой целью необходимо заполнить таблицу.

**Содержание категорий наблюдения типа личности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квадрат** | **Треугольник** | **Прямоугольник** | **Круг** | **Зигзаг** |
| ***Внешний вид мужчины*** | | | | |
| Консервативный, опрятный, чисто выбрит | Модный, дорогие вещи, соответствует ситуации | Меняющийся, неопрятный, не в тон ситуации | Неофициальный, небрежный, моложавый | Растрепанный, неряшливый, демонстративный |
| ***Внешний вид женщины*** | | | | |
| Сдержанный, неяркий, худощавые | Элегантный, дорогие вещи, ухоженный | Меняющийся, сумасбродный, не в тон ситуации | Неофициаль-ный, женственный, полные | Разнообраз-ный, небрежный, экстравагантный |
| ***Рабочее место*** | | | | |
| Каждая вещь на своем месте | Символы статуса и успеха | Беспорядок или эклектика | Уютная (до- машняя) об- становка | Запущенность или демон-  стративность |
| ***Речь*** | | | | |
| Логичная, последователь-ная, ясная, сухая, монотонная, медленная, высокий голос, речевые штампы, профессиональная терминология | Логичная, ясная, краткая, уверенная, властная, четкая, эмоциональная, быстрая, громкий высокий голос, остроты, жаргон | Неуверенная, неясная, сбивчивая, эмоциональная «паузы нерешительности» скороговорка, высокий срывающийся голос, междометия, вопросы, слова-паразиты | Непоследова-тельная, отклонения от главной темы, плавная, эмоциональная успокаивающая скорее медленная, расслабляющая, сочный голос, комплименты, восторженные оценки, «мы» предпочтитель-нее «я» | Непоследова-тельная ассоциативная, яркая, быстрая, образная, эмоциональная, зажигательная, восторженные оценки, богатая лексика, остроты |
| ***Язык тела*** | | | | |
| Скованная, напряженная поза («зажатость»), рассчитанные движения,  точные, скупые жесты, медленная, «солидная» походка, бесстрастное лицо, деланный или «нервный» смех, потение | Ненапряженная поза, плавные, уверенные движения, широкие, выразительные жесты, уверенная энергичная походка, сжатые губы, пронзительный взгляд, властное рукопожатие | Неуклюжий, резкие, отрывистые, нервные движения, неуверенные, незаконченные жесты, неуверенная, меняющаяся походка, бегающий взгляд, хихиканье, быстро краснеет | Расслабленная поза, свободные, плавные движения, доброжелательная улыбка, частые кивки головой в знак поддержки, минимальная социальная дистанция, жизнерадостная походка, подчеркнуто доброжелатель-ное приветствие | Ненапряженные быстро меняющиеся позы, быстрые, плавные движения, оживленная жестикуляция, стремительная походка, живая  мимика, манерность |
| ***Основные психологические характеристики поведения*** | | | | |
| Организо-ванность пунктуальность, строгое соблюдение правил, инструкций, аналитичность, внимательность к деталям, ориентация на факты, пристрастие к письменной речи, аккуратность, чистоплотность, рациональность, осторожность, сухость, холодность, практичность, упорство, настойчивость, твердость в решениях, терпеливость, трудолюбие, профессиональ-ная эрудиция, слабый «политик», узкий круг друзей и знакомых | Лидер, стремление к власти, честолюбие, установка на победу, прагматизм, ориентация на суть проблемы, уверенность в себе, решительность, импульсивность, сила чувств, смелость, неукротимая энергия,  склонность к риску, высокая работоспособ-ность, буйность, буйные развлечения, нетерпеливость, великолепный «политик», остроумие, широкий круг общения, узкий круг близких и друзей | Изменчивость, непоследователь-ность, неопреде-ленность, возбужденность, любознатель-ность, позитивная установка ко всему новому, смелость, низкая самооценка, неуверенность в себе, доверчивость, нервозность, быстрые, резкие колебания настроения, избегание конфликтов, забывчивость, склонность терять вещи, непунктуаль-ность, новые друзья, имитация поведения других людей («примеривание ролей»),  тенденция к простудам, травмам, дорожно-транспортным происшествиям | Высокая потребность в общении, контактность, доброжелатель-ность, забота о других, щедрость, способность к сопереживанию, хорошая интуиция, спокойствие, склонность к самообвинению (и меланхолии), эмоциональная чувствитель-ность, доверчивость, ориентация на мнение окружающих, нерешительность слабый «политик»,болт-ливость, способность уговаривать и убеждать других, сентименталь-ность, тяга к прошлому, склонность к общественной деятельности, гибкий распорядок дня, широкий круг  друзей и знакомых | Жажда изменений, креативность, жажда знаний, великолепная интуиция, одержимость своими идеями, мечтательность, устремленность в будущее, позитивная установка ко всему новому, восторженность, энтузиазм, непосред-ственность, непрактичность, импульсивность, непостоянство настроения, поведения и отношений, стремление работать в одиночку, отвращение к бумажной работе «душа компании», остроумие, безалаберность в финансовых вопросах, небольшой круг друзей |

*Обработка результатов.* По каждой категории наблюдения делаются пометки: реализуется она или нет у конкретного человека. После этого определяется общая сумма проявлений элементов поведения и психических особенностей для каждого типа личности (сумма по каждой колонке). Тот тип, для которого зафиксировано больше элементов, является доминирующим для данного человека. Далее, используя таблицу интерпретаций, производится интерпретация результатов.

*Интерпретация.* Фигура, которую обследуемый поставил на первое место или по которой наблюдатель выделил больше элементов поведения, — это основная фигура (или субъективная форма обследуемого). Она дает возможность определить его доминирующие черты характера и особенности поведения. Остальные четыре фигуры — это своеобразные модуляторы, которые могут окрашивать ведущую мелодию его поведения. Последняя фигура указывает на форму человека, взаимодействие с которым будет представлять для испытуемого наибольшие трудности. В случае опроса, при отсутствии фальсификации, первая выбранная фигура соответствует восприятию обследуемым себя на уровне сознания, вторая — на уровне подсознания, а третья — на уровне бессознательного.

# 3. МИОКИНЕТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА Е.МИРА И М.ЛОПЕЦА

Среди тестов, изучающих характеристики личности с помощью графических движений, известна методика Е.Мира и М.Лопеца, или иначе *методика миокинетической психодиагностики.* Она предусматривает выполнение нескольких серий движений в разных направлениях в пространстве.

Основные принципы миокинетической психодиагностики были сформулированы М.Лопецом в 1939 г.: психологическое пространство не нейтрально и всякое движение в нем приобретает кроме своего механического эффекта, особое значение в соответствии со смыслом его выполнения для субъекта. Отсюда вытекает, что если предложить испытуемому делать движения в разных направлениях пространства, не позволяя ему зрением контролировать их протяженность и направление, то можно наблюдать, как происходит систематическое отклонение этих движений. Последнее указывает на доминирующую у данного испытуемого группу мышц, которая, в свою очередь, может служить индикатором доминирующей группы действий испытуемого в данном пространстве.

**Проведение исследований**

Методика Мира и Лопеца включает 7 тестов: «линеограмма», «параллели», «цепи», «UU», «кружки», «зигзаги», «лестница».

При выполнении тестов испытуемому приходится осуществлять двоякую регуляцию: 1) регулировать положение руки относительно корпуса (макрорисунок) и 2) регулировать протяженность и форму движений, совершаемых на заданном участке пространства (микрорисунок). Тесты различаются степенью сложности рисунков. Так, тест «линеограмма» испытуемый выполняет одной рукой — правой или левой поочередно. При выполнении рисунка испытуемому приходится одновременно регулировать и протяженность прямолинейного движения, и направление, а именно: вверх — вниз (вертикальная линеограмма), вправо — влево (горизонтальная линеограмма) и от себя к себе (сагиттальная линеограмма).

Микрорисунка в этом тесте нет, и от испытуемого требуется лишь удерживать руку в исходном положении, т. е. контролировать возможные отклонения ее от исходного положения во всех направлениях.

При выполнении теста «зигзаги» (см. рис.3.1) испытуемый работает обеими руками одновременно. Как и в предыдущем случае, испытуемому приходится одновременно анализировать как протяженность движения, так и его направление, но не только на уровне макродвижений, но и на уровне микродвижений рисунка.

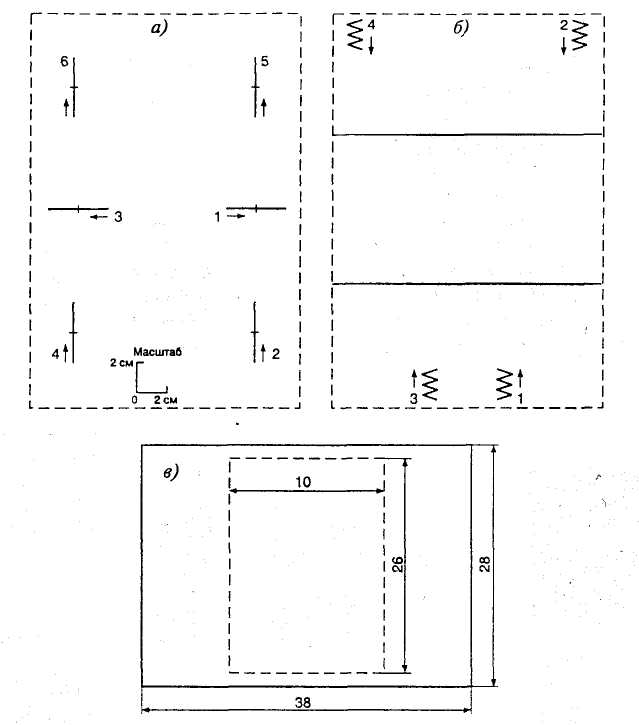


Рис. 3.1.Тест «Зигзаги»

Фрагменты рабочего поля тестов: *а* — «линеограмма» и б — «зигзаг»; *в —* общий вид эталона, на нем пунктиром обозначены границы фрагментов *а* и *б* (размеры указаны в сантиметрах); на фрагментах *а* и б цифры — последовательность движения рук, стрелки — их направление.

Движения рук на эталоне *а: 1*—правая рука по горизонтальной плоскости; *2—* правая рука в сагиттальной плоскости; *3 —* левая рука по горизонтальной плоскости; *4 —* левая рука в сагиттальной плоскости; 5— правая рука в вертикальной плоскости; *6—* левая рука в вертикальной плоскости.

Движения рук на эталоне *б: 1 —* правая рука — движение от себя (зигзаг центробежный); 2— правая рука — движение к себе (зигзаг центростремительный); *3* — левая рука — движение от себя (зигзаг центробежный); *4 —* левая рука —движение к себе (зигзаг центростремительный); две горизонтальные линии на эталоне *б* ограничивают центральную зону, в которой производится оценка действий испытуемого.

**Оборудование**

1. Специальный стол, столешница которого должна быть высотой до центра живота (пупка) сидящего испытуемого, чтобы он мог свободно двигать своими руками без риска коснуться стола. Удобно, чтобы стол имел следующие измерения: высота — 72 см; плоскость — 57 см длины и 45 см ширины (поверхность стола).

Столешница должна легко подниматься в вертикальное положение для выполнения тех частей теста, которые должны осуществляться вертикально. В центре стола укрепляется плотное стекло 28x33 см; на этом стекле фиксируют листы, прикрепленные к столу посредством зажимов.

Когда проводят исследование, где экспериментатор должен перемещаться, более практичным является использование портативных досок, могущих быть выпрямленными вертикально и снабженных стеклом и зажимами.

1. Простой стул (без подлокотников), чтобы облегчить движения испытуемого. Последний должен сидеть прямо, не опираясь небрежно о спинку стула.
2. Карандаши: не менее четырех одинаковой величины и хорошо заостренные. Наблюдатель будет иметь два карандаша другого цвета, предпочтительно красных, для того чтобы отмечать финальные линии чертежа или давать их субъекту, когда он захочет перечеркнуть рисунки, которые выполняет.
3. Экран из прочного картона однотонного цвета (светло-зеленого предпочтительно или серого); экран должен быть расположен между глазами испытуемого и тестом.
4. Два картонных прикрытия, чтобы прикрыть чертежи: по мере того, как их выполняет испытуемый. Одно из картонных прикрытий должно быть размером 20x29 см, другое — 7x22 см.
5. Секундомер для определения времени выполнения чертежей.

**Предварительные инструкции**

Испытание должно проходить в спокойной обстановке. Надо проверить, сидит ли испытуемый перед столом достаточно низко, чтобы локти были подняты над доской. Расстояние от тела испытуемого до стола представляет собой обычное расстояние, необходимое для письма, но испытуемый должен держаться прямо, и ноги не скрещены. Перед началом опыта записывают имя, возраст, семейное положение, образование испытуемого и обязательно — правша, левша, или амбидекстр. Тест надо выполнять, не опираясь на стол ни рукой, ни локтем, т. е. держа руку в воздухе в горизонтальном положении параллельно столу, чтобы свободно производить движение. Руки образуют с грудью угол от 45 до 60°.

Некоторые испытуемые имеют тенденцию выполнять движения только запястьем. Необходимо просить их выполнять движения всем предплечьем. Если испытуемый во время работы нарушает правильное положение, то во время паузы необходимо исправить его и заставить принять вновь правильное положение. Неработающая рука должна опираться на бедро, а не на стол.

Тест выполняется в два приема: 1-я часть — до конца горизонтальных цепей, 2-я часть — начиная с вертикальных цепей и до конца. Идеальный интервал между сеансами — 8 дней.

Бывают исключительные случаи, когда исследование может осуществляться с интервалом 24 ч, но всегда рекомендуется повторить тест позже, чтобы подтвердить полученные данные. Мы рекомендуем провести тест еще раз через месяц с тем же интервалом и 8 дней между 1 -й и 2-й частями, потому что таким образом имеется больше шансов элиминировать влияние случайных, нарушающих факторов.

По мере того как выполняют тест, необходимо прикрывать чертежи кусками картона. Исследователь должен сидеть справа от испытуемого, поставив сбоку от себя стол или стул, чтобы класть требующийся материал. Экран следует держать левой рукой, поскольку в правой руке будет красный карандаш. Другие карандаши, также как картонные прикрытия (тайники), располагают в пределах досягаемости руки. При выполнении некоторых чертежей, таких как зигзаг, исследователь должен размещаться напротив испытуемого.

Когда испытуемый закончит выполнение теста, наблюдатель должен записать на последней странице свои наблюдения, касающиеся позы испытуемого, его замечаний, его трудностей.

Для составления полного психологического портрета личности необходимо выполнение всех рисунков и грамотное владение интерпретацией миокинетической психодиагностики. В настоящем практикуме мы кратко остановимся на двух субтестах: «линеограмма» и «зигзаги».

**Получение линеограмм**

*Инструкция.* Возьмите карандаш правой рукой и проведите им по правой горизонтальной линии эталона от одного ее конца до другого (направление движения указано стрелками на чертеже). Делайте движения вперед и назад, не отрывая карандаша. После трех полных движений перед вашими глазами будет поставлен экран. Однако, не отрывая карандаша, продолжайте ранее начатые графические движения. Закончите их, когда я попрошу вас об этом.

Испытуемый выполняет 3 полных графических движения под контролем зрения, после чего экспериментатор ставит экран и испытуемый выполняет 10 полных движений без контроля зрения. Затем экспериментатор просит его остановиться и отмечает красным карандашом конец последней черты. Рисунки-чертежи выполняются сначала в горизонтальной и сагиттальной плоскостях правой и левой руками поочередно. Затем экспериментатор поднимает столешницу и ставит ее под углом 90°. Теперь испытуемый повторяет всю процедуру в вертикальной плоскости. После выполнения каждого рисунка экспериментатор закрывает рисунок картонной карточкой таким образом, чтобы испытуемый его не видел. Экспериментатор регистрирует время выполнения рисунков.

**Получение зигзагов**

Выполнение теста начинается с получения двух центробежных зигзагов. Экспериментатор дает испытуемому по карандашу в каждую руку и сообщает инструкцию.

**Инструкция**. Начиная движение одновременно обеими руками, обведите нарисованные на эталоне оба центробежных зигзага (направление движения указано стрелками на чертеже) и продолжайте самостоятельно рисовать такие же зигзаги. После того как перед вашими глазами будет поставлен экран, не отрывая карандаша, продолжайте рисовать зигзаги снизу вверх. Старайтесь сохранить размер и направление рисунков-зигзагов в соответствии с заданным эталоном.

После того как испытуемый обведет три раза зигзаги эталона и нарисует последующие три зигзага под контролем зрения, перед его глазами экспериментатор ставит экран. Не прекращая движения, испытуемый продолжает рисовать зигзаги до верхней ограничительной черты, указывающей зону обработки эталона. Рисунок заканчивается, когда этой черты достигнут оба зигзага. После выполнения центробежных зигзагов выполняют зигзаги центростремительные, т. е. те, которые направлены извне к телу испытуемого. Инструкция и порядок выполнения теста те же, что и в центробежных зигзагах. Испытуемый оканчивает центростремительные зигзаги, когда достигнет нижней ограничительной черты измерительной полосы.

Когда при выполнении центробежного зигзага наблюдается значительное осевое отклонение, необходимо для выполнения центростремительных зигзагов заменить черные карандаши цветными, чтобы отличить их от центробежных зигзагов. Таким образом, если линии будут перекрещиваться, исследователь может осуществить измерения без колебания, избежав повторения исследования.

**Обработка и интерпретация результатов субтеста «Линеограмма»**

Делают три основных измерения:

1. длина линии (а);
2. первичное отклонение (ПО);
3. вторичное отклонение (ВО).

**Длина линии**

Измеряют длину последней линии, которую произвел испытуемый и концы которой помечены цветом.

Сравнение между последней линией и линией модели (40 мм) укажет нам, будет ли испытуемый иметь тенденцию увеличить, уменьшить или сохранить ее длину, когда он лишен возможности зрительно контролировать действия.

Уменьшение линии вне нормативной зоны соответствует ситуации торможения, в то время как ее увеличение соответствует состоянию возбуждения. Следует сначала вычислить среднюю длину линий, проведенных правой и левой рукой, и сравнить ее с эталонной соответствующим характеристикам той группы, к которой принадлежит испытуемый.

Уменьшение длины линии можно объяснить первичным смущением испытуемого в начале теста, если позднее оно компенсируется.

Все данные методики правильны только тогда, когда они повторяются, часто достаточно бросить взгляд на тест, чтобы отметить доминирующую тенденцию. Вариации или колебания этой тенденции (которую ясно наблюдают в отношении длины параллелей) часто указывают на неустойчивую личность.

В случае сильного страха наблюдают прогрессивное уменьшение длины линии во время выполнения записей. И наоборот, наблюдают прогрессивное увеличение этой линии в случае тревоги. Резкое и интенсивное увеличение или уменьшение, т. е. скачок в записи следа или наслоение линии скорее типично для личностей дизритмичных или эпилептоидных.

Средние величины длин последних линий приведены в таблице.

**Таблица 3.1.**

**Средние величины длин последних линий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возраст, лет | Количество испытуемых | Длина последней линии, мм | |
| Правая рука | Левая рука |
| 10-12 | 30 | 37,0 | 38,5 |
| 16-17 | 16 | 33,5 | 36,3 |
| 18 | 64 | 31,0 | 31,8 |
| 19 | 65 | 32,0 | 31,0 |
| 20 | 30 | 32,9 | 34,4 |
| 21 | 13 | 31,7 | 34,1 |
| 22-23 | 19 | 38,0 | 38,0 |
| 24 | 13 | 36,0 | 35,4 |
| 25 | 12 | 33,0 | 33,0 |
| 26 | 12 | 34,0 | 33,0 |
| 27 | 13 | 31,0 | 32,0 |
| 28 | 12 | 49,6 | 43,0 |
| 30-35 | 23 | 30,0 | 34,2 |

**Первичное отклонение**

Первичные отклонения дают нам наиболее значительные данные линеограмм, потому что выражают доминирующее смещение линии в одну из сторон выполненного движения. Это смещение, в свою очередь, отражает доминирование тонусов, одной из двух мышечных групп антагонистов, ответственных за выполнение следа (запись).

Первичное отклонение измеряют следующим образом.

1. Опускают перпендикуляр из середины линии (той, которая обозначена концами, помеченными цветом) на линию-модель или ее продолжение, если это необходимо.
2. Измеряют (в мм) расстояние от середины этой линии-модели до проекции.

Определенное таким образом смещение и есть первичное отклонение. Оно будет положительным (со знаком плюс), если направлено:

* вправо в горизонтальной линеограмме правой руки;
* влево в горизонтальной линеограмме левой руки;
* вперед в линеограммах сагиттальных обеих рук;
* вверх в линеограммах вертикальных обеих рук.

Отклонение будет отрицательным (имеющим знак минус), когда движение будет смещаться соответственно в противоположных направлениях. Средние значения первичного отклонения приведены в табл. 3.2.

Таблица 3.2.

**Средние значения первичного отклонения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возраст, лет | Первичное отклонение, мм | |
| Правая рука | Левая рука |
| 10-12 | 5,6 | 7,6 |
| 16-17 | 22,3 | 0,7 |
| 18 | 12,7 | 4,7 |
| 19 | 13,3 | 6,4 |
| 20 | 13,3 | -3,6 |
| 21 | 27,3 | 16,3 |
| 22-23 | 10,3 | 9,3 |
| 24 | 18,6 | 5,3 |
| 25 | 25,0 | 25,0 |
| 26 | 11,0 | 1,0 |
| 27 | 14,0 | 0 |
| 28 | 26,3 | 8,1 |
| 30-35 | 7,08 | 10,85 |

**Интерпретация**

Следовательно, первичное отклонение измеряет в миллиметрах величину нарушения равновесия в отношении напряжения между мышцами, выполняющими движения; если мышцы имеют одинаковое напряжение, то у испытуемого будет нулевое первичное отклонение; если одна из групп доминирует над другой, то отклонение будет в сторону того движения, которым руководит эта группа, и величина будет пропорциональна интенсивности этого доминирования. Отношения между первоначальными отклонениями каждой кисти, а также сравнение между первичными гомологическими отклонениями обеих кистей дает нам возможность отметить характер личности в связи с наблюдаемой формулировкой напряжения.

*A. Первичное отклонение горизонтальных линеограмм.* Когда оно направлено наружу (вправо для правой линеограммы и влево для левой линеограммы), то будет соответствовать экстратенсивным тенденциям. Когда отклонение направлено в центр листа (влево для правой руки и вправо для левой), оно соответствует интратенсивным реакциям.

Когда первичное отклонение отрицательно в левой линеограмме и положительно в правой, то это нам указывает, что испытуемый по природе интратенсивный, но стремится к экстратенсивности, и наоборот, первичное отклонение положительно в левой линеограмме и отрицательно в правой указывает нам, что испытуемый от природы экстратенсивен, но является интратенсивным в момент проведения опыта.

*Б. ПО сагиттальных линеограмм* указывает нам на агрессивность испытуемых, когда оно направлено к внешнему миру (гетероагрессивность), т. е. вперед, оно положительно.

Когда оно направлено в сторону тела испытуемого, т. е. в направлении эго-центрипитальном (аутоагрессивность), оно отрицательно. Когда ПО сагиттальных линеограмм левое сильно положительно и ему сопутствует ПО сагиттальное правое нормальное или отрицательное, то это нам укажет, что испытуемый с агрессивным темпераментом и очень сильно контролирует свою агрессивность. И наоборот, когда ПО сагиттальное правое гораздо более сильное, чем левое, то это говорит нам о том, что испытуемый конституционально мало агрессивен, но стал в настоящее время агрессивным. Когда *ПО* обеих кистей отрицательное, то это указывает на сильную тенденцию к аутоагрессивности, которая может привести к мысли о самоубийстве. Имеются еще случаи, где агрессивность колеблется и сопровождается колебаниями в направлении следов таким образом, что нет единого направления отклонения.

*B. ПО вертикальных линеограмм* отображает психомоторный тонус. Испытуемый, психомоторный тонус которого слабый, имеет тенденцию поддаваться действию гравитации, за исключением случаев, где он компенсирует эту тенденцию ускорением своих завершающих движений. Вертикально понижающиеся следы указывают нам на отрицательное первичное отклонение.

Когда ПО вертикальное левое нормальное или положительное, в то время как ПО вертикальное правое отрицательное, то это укажет нам на хороший темпераментный психомоторный тонус (генотипный), но испытуемый в данный момент или угнетен, или утомлен. Если же, наоборот, ПО вертикальное левое отрицательное и ПО правое положительное, то это указывает на временную компенсаторную реакцию испытуемого против психомоторного тонуса, который обычно недостаточный.

Очевидно, что никогда не следует основываться для суждения на конечном результате одного-единственного следа, для указания средней величины всех гомогенных записей.

**Особые случаи**

A. Нормально, когда испытуемый начинает отдаляться от линии-модели и будет продолжать так же и иметь тенденцию к расхождению по мере выполнения записи. Однако имеются случаи, где ПО исправляется спонтанно, во время выполнения следа, т. е., например, интенсивность 3-го и 4-го движений превышает последнюю (предыдущую). Это наблюдается у лиц нестабильных, полных сомнений, которые лишены ориентации и преобладающей, определенной, четкой характеристической структуры. Если эта аномалия проявляется более, чем в одной записи, то следует на нее обратить внимание, т. е. она нам даст неизмеримую качественную информацию.

Б.Имеются случаи, когда испытуемый утрачивает ось своего движения и, вместо того, чтобы сохранить параллель с линией-моделью, образует с ней угол. Чем больше акцентировано это осевое отклонение, тем больше его патологическое значение. Измеряют угол, образованный и линией-моделью, и наиболее отклоненной линией записи. Когда этот угол превышает (достигает) 15°, следует нанести прямую параллельную наиболее отклоненной линии линии-модели и измерить на ней ПО.

B. Довольно часто наблюдают у гиперэмоциональных лиц первичное дрожание, которое быстро проходит по мере выполнения теста. Если это дрожание будет продолжаться в течение всего испытания, то следует иметь в виду или наследственное дрожание, или симптоматическое дрожание интоксикации, или нервное нарушение (заболевание).

Г. Сильное надавливание карандашом на бумагу может быть обусловлено тем, что испытуемый стремится получить след (борозду), чтобы помочь себе, или обусловлено очень большой агрессивностью. И наоборот, недостаточное надавливание может быть обусловлено неуверенностью или чувствительным и нежным темпераментом.

**Вторичное отклонение (ВО)**

Измеряем расстояние, которое отделяет середину последней линии, выполненной испытуемым (обычно самая отдаленная), и проекции от этой точки на линии-модели. Это отклонение выражает непроизвольное отклонение кисти в направлении, перпендикулярном главной оси движения.

Берут ВО шести линеограмм, затем вычисляют среднее арифметическое ВО для каждой кисти, чтобы получить представление о степени эмоциональности. Однако новейшие исследования показывают, что направление этого ВО не нейтрально (индифферентно) и что придется в ближайшем будущем придавать ему знак, как это делают для ПО.

**Таблица 3.3.**

Профессиональные данные выполнения субтеста «Линеограмма»

с учетом возрастных различий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Профиль | Воз-раст, лет | Показатели | | | | | | | |
| Правой руки | | | | Левой руки | | | |
| Длина послед-ней линии | ПО | ВО | Время, с | Длина послед-ней линии | ПО | ВО | Время, с |
| Гумани-тарный | 17  18  19  20-25 | 31,2  31,9  25,7  33,2 | 4,40  1,40  8,50  5,50 | 4,10 8,30 9,80 6,30 | 37,6  42,3  40,5  34,9 | 31,8  32,4  30,7  33,2 | -1,70  -0,70  -4,60  -1,60 | 6,10  2,70  -0,41 1,70 | 35,2  35,3  37,0  27,9 |
| Техничес-кий | 17  18  19  20-25 | 34,4  33,4  –  34,7 | -2,35  -3,50  –  -0,70 | 6,91 6,10  –  5,30 | 37,3  33,8  –  36,0 | 33,5  38,8  –  35,5 | 4,24  3,35  –  4,25 | 2,45  4,30  –  4,25 | 31,8 31,2  –  31,1 |
| Естест-венно-гумани-тарный | 17  18  19  20-25 | 30,3  37,4  34,6  26,2 | -8,50  -10,80 5,20  0,50 | 4,40  -0,10 3,50  -0,40 | 22,0  37,0  42,3  17,8 | 33,7  40,8  38,8  27,9 | -3,90  -9,10  -15,70 0,40 | -0,20  -5,20 0,70  -1,5 | 43,936,9  42,3  18,6 |

**Интерпретация**

Конституциональная эмоциональность выражается как средняя ВО левой руки, и контроль ее выражается средним ВО правой руки, т.е. доминирующей кисти испытуемого. Когда среднее ВО у правой кисти (сознательное) превышает среднее ВО левой, то это указывает на временное состояние гиперэмоциональности (которая может быть вызвана актуальным конфликтом).

Обычно наиболее выражено ВО в левых вертикальных линеограммах. Если придавать положительное или отрицательное значение ВО каждой руке, то можно будет подтвердить или исправить данные ПО посредством сравнения направления и интенсивности этих отклонений с направлениями и интенсивностью ВО соответствующих перпендикулярным планам (плоскостям).

Профессиональные данные выполнения субтеста «Линеограмма» (с учетом возрастных различий) приведены в таблице.

**Обработка и интерпретация результатов субтеста «Зигзаги»**

Зигзаг указывает на степень напряженного равновесия испытуемого и обнаруживает точность и тонкость его движения. Точно так же, как и в других частях теста, получают данные количественные и качественные. Размеры берут на полосе в 10 см, которая ограничена двумя чертами в середине листа.

Именно в этой зоне будут брать все измерения, касающиеся количественных данных, но, с другой стороны, будут судить о зигзаге целиком в отношении качественных данных. Или на основании числа данных, или на основании того факта, что это единственная часть теста, где можно видеть результаты общей работы обеих кистей. Зигзаг является той частью теста, которая наиболее богата сведениями, т. е. та, которая даст основу для понимания поведения (отношения, характеристики испытуемого).

Для зигзага делают следующие измерения:

1. первичное отклонение (ПО);
2. длина линии;
3. размер углов;
4. осевое отклонение.

**Первичное отклонение (ПО)**

ПО выражает разницу между эгоцентрифугальной и линией эгоцентри-питальной одной и той же кисти. Таким образом мы будем иметь ПО для правой и левой кисти. Для этого следует подсчитать число углов (по их наружным вершинам) зигзагов эгоцентрифугальных и эгоцентрипитальных. Если число углов одинаково в обоих движениях, ПО=0. Первичное отклонение будет положительным, когда оно выражает доминирование эгоцентрифугальное, т. е. будет меньше зигзаг вперед, чем обратно: оно будет отрицательным, когда будет доминирование эгоцентрипитальное (увеличение тонуса сгибателя по отношению к тонусу разгибателя), т. е. когда будет большее число углов вперед, чем обратно.

**Интерпретация**

Когда зигзаг полностью выполнен в сагиттальной плоскости, то ПО укажет (как на сагиттальной линеограмме) на агрессивность испытуемого. Большинство испытуемых продвигается с осторожностью, что дает нам ПО слегка отрицательное.

ПО положительное в зигзаге указывает на исключительную практическую уверенность.

**Длина линии**

Измеряют наиболее короткую и наиболее длинную линии каждого зигзага. Всегда берут размеры линий, исходя из углов, которые находятся внутри границ (лимита) зоны-эталона. После определения размера линий вычисляют линейное колебание, которое представляет собой разницу между двумя измерениями (размерами).

**Интерпретация**

Длина стороны угла модели составляет 10 мм. Тенденция к увеличению длины, когда она подтверждена остальными РМК, указывает на состояние возбуждения испытуемого, в то время как уменьшение указывает на его ингибицию (торможение). Линейная разница позволяет рассмотреть совокупность вариации между этими двумя состояниями: испытуемый вспыльчивый или сдержанный. Когда линейная разница превышает 16 мм, она рассматривается как находящаяся вне нормальной зоны. Когда разница меньше 4 мм, то речь идет о личностях, обладающих большой способностью к регуляции и контролю над эмоциональным и праксическим напряжениями (индивидуумы избранные, элита).

Довольно часто наблюдают прогрессивное увеличение линейной длины — феномен моторной индукции (горячность), которая является характерным для состояния тревоги.

**Размеры углов**

Получают также три размера для зигзагов: минимальный угол, максимальный угол и разница между ними.

Всегда измеряют угол с внутренней стороны зигзагов, т. е. вершины которых направлены наружу. Если утлы имеют изогнутые стороны (бока), измеряют так, как будто бы каждая сторона выпрямлена между обеими вершинами.

**Интерпретация**

Увеличение постоянных углов (у модели оно будет 30°) соответствует доминированию мышечной группы, которая управляет этим движением, в то время как уменьшение указывает на доминирование антагонистической группы. Равномерность или неравномерность углов имеет то же самое значение, как то, которое у линии, т. е. оно касается примерного равновесия (характеризует степень равновесия нервных процессов).

Большая разница между углами указывает нам на недостаток контроля у испытуемых, на импульсивность, которая способна вызвать малые и большие вспышки гнева, конфликтность.

**Особые случаи**

Очень часто, когда тенденция к сгибанию значительно большая, чем к разгибанию, испытуемый утрачивает свой первичный порыв и когда доводит линию до конца, то делает сгибательное движение назад, которое пересекает эту линию, образуя таким образом нулевой угол или даже петлю. Этот феномен известен как «праксическая реверсия» и указывает на патологическое состояние (противоречивость или напряжение, абвивалентность), в особенности, когда этому сопутствуют другие признаки, такие как утрата праксической конфигурации.

Праксические реверсии могут также встречаться в зигзаге эгоцентрипитальном, если движение разгибания слишком доминирует над движением сгибания, т. е. если испытуемый обнаруживает подсознательное подавление окружения (избыточная прямая защита своего «Я»).

У лиц астеничных или застенчивых часто наблюдают образование отрицательных углов к концу записи.

Было условлено установить для статических работ, что всякий отрицательный угол будет иметь величину -5°, а угол нулевой — 0°. Во всяком случае является очевидным, что достоверность нулевых и отрицательных *углов* в огромной мере превышает цифровую величину своих статистических представителей и, следовательно, надо будет рассматривать эти углы скорее с качественной, чем с количественной стороны. Поэтому нулевой угол должен быть указан как минимальный угол, даже если его вершина направлена внутрь. Считают, что угол нулевой, если обе его стороны наслаиваются больше, чем на одну треть их длины. Когда реверсия имеет место в начале нанесения зигзагов и повторяется по мере того, как он продвигается вперед, их патологическое значение увеличивается.

У юношества этот признак не имеет такого же значения, как у взрослых, так как он соответствует некоторого рода диссоциации, присущей молодости. Этот период видимого противоречия объясняет характерные черты аффективного раздражения и страха юношества. Интересно отметить, что 80% случаев, где наблюдают увеличение обратимых углов в зигзаге, имеет место изменение поведения, которое отмечается и другими средствами исследования (клинические или социальные исследования).

**Осевое отклонение (РА)**

Это отклонение измеряется посредством угла, который образован, с одной стороны, прямой сагиттальной, параллельной оси модели, проходящей через середину первой линии следа внутри полосы, и, с другой стороны, посредством прямой линии объединяющей, т. е. полученную точку с серединой последней линией следа, начертанной внутри полосы.

**Интерпретация**

Абсолютная или почти абсолютная правильность зигзага характерна для лиц избранных, потому что чаше всего наблюдают отклонения записи, в особенности в эгоцентрифужном зигзаге. Когда имеет место очень выраженное осевое отклонение, то это указывает на недостаток (отсутствие) компенсации мышечных напряжений.

Индивидуумы, у которых доминируют интратенсивная установка, характеристика внутреннего напряжения, имеют тенденцию к закрытию зигзагов и даже к их перекрещиванию. Тенденция к экстратенсии (внешнему напряжению), наоборот, приводит зигзаг к наружному краю. В действительности следовало бы говорить о напряжениях интроверсии и экстраверсии, т. е. склонности напряжений к разрядке.

**Особые случаи**

Иногда наблюдают случаи осевого кручения, т. е. испытуемый утрачивает чувство направления и несколько раз меняет ось. Когда это происходит один раз, причиной может быть рассеянность индивидуума или изменение положения тела во время записи; но если это повторяется, то указывает на фактор патологической психомоторности.

Иногда наблюдают дезорганизацию форм зигзагов, которая имеет неясный вид со следами различных размеров и направлений. Это имеет патологическое значение. Этот феномен носит название «потеря практической конфигурации». Следует обратить внимание на возможность осевого отклонения, вызванного нарушениями лабиринтов; если подозревают их наличие, то следует подвергнуть испытуемого соответствующим неврологическим исследованиям (проверкам). В случае очень выраженной утраты праксической конфигурации может практически оказаться невозможным измерить следы, но тогда, очевидно, таковые будут иметь достаточно выразительное экспрессивное качественное значение.

Учитывая трудность записи зигзагов, большинство испытуемых испытывают легкую тревогу в начале выполнения и, следовательно, является обычным, что они уменьшают амплитуду записи, как только будут лишены зрительного контроля. Точно такой же причиной объясняется тот факт, что ПО обычно отрицательное в этом испытании, в то время как оно нормально положительное в сагиттальных линеограммах.

Зигзаг также позволяет увидеть, какая рука является доминирующей, т. е. какое из полушарий головного мозга больше руководит поведением испытуемого. При выполнении записи именно доминирующая кисть движется вперед и тянет за собой другую, которая слегка отстает.

Также именно зигзаги позволяют лучше всего оценивать уровень интеллекта испытуемых.

Нормативные значения (в миллиметрах) показателей выполнения субтестов «Линеограмма» и «Зигзаги» даны в таблице 3.4.

Таблица.3.4.

Нормативные величины (в миллиметрах)

показателей выполнения субтестов «Линеограмма» и «Зигзаги»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест | Показатель | Правая рука | *Левая рука* |
| Линеограмма | Длина последней линии  Первичное отклонение | 33,8  15,6 | 34,9  10,1 |
| Зигзаги | Длина линии максимальная  То же, минимальная  Осевое отклонение | 15,4  7,7  7,7 | 16,7  7,5  6,4 |

Составитель:

Миронова Елена Ефимовна

Сборник психологических тестов. Ч. II

Пособие

Редактор Жилинский Н.М.

Компьютерный набор Пекун Э.Е.

Компьютерная верстка Урбанович А.В.

Подписано в печать 2006 г. Формат 60х84 1/16.

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,5

Тираж 160 экз. Заказ № \_\_\_\_\_.

Женский институт ЭНВИЛА

220033, г. Минск, ул. Велозаводская, 3.

Специальное разрешение (лицензия) № 02330/0056770 от 17.02.2004 г.

Отпечатано на ризографе Женского института ЭНВИЛА

220033, г. Минск, ул. Велозаводская, 3.