**МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ «ЧЕЛОВЕК- ТЕХНИКА».**

«Диагностический опросник «Человек—машина» — пред­назначен для первичного определения пригодности испы­туемого для работы на транспорте. Она позволяет выявить интерес к технике, физическое развитие и состояние здо­ровья, определить усидчивость, внимание, чувство самосохранения, реакцию, выдержку, ответственность, умение сосредоточиться при наличии внешних раздражителей.

Методика, наряду с профотбором, используется для бо­лее углубленной профессиональной ориентации и при прие­ме на работу на должности, связанные с эксплуатацией техники. Время обследования испытуемого не ограниче­но, но следует предупредить о необходимости работать в течение 30-40 минут.

Для более углубленного изучения испытуемого необхо­димо провести психофизиологическое обследование, кото­рое предусматривает использование аппаратурных и блан­ковых методик, изучение свойств личности и степени ее нервно-психической устойчивости.

**Инструкция.**
Перед Вами вопросы, которые помогут Вам оценить выбор профессии. На вопросы нужно отвечать «ДА» или «НЕТ», проставляя ответы в Листе ответов под цифрой соответствующего вопроса. Подумайте перед тем, как ответить на каждый вопрос. Отвечайте на каждый во­прос, не пропуская ни одного. Если у Вас возникают со­мнения или затруднения с выбором ответа, спрашивайте сразу же. Время заполнения листа ответов не ограничива­ется. Укажите свою фамилию, имя, отчество и дату запол­нения.

**Вопросы:**

1. Нравится ли Вам смотреть на дорогу через ветровое стекло автомобиля?

2. Сможете ли Вы пробежать 1 км?

3. Всегда ли Вы доводите начатое дело до конца?

4. Часто ли Вам удается поймать случайно задетые сто­ловые приборы (ложку, чашку, тарелку и т. п.)?

5. Существуют ли у Вас боли (тяжесть) в пояснице (спине)?

6. Вы человек рассеянный?

7. Часто ли Вы ругаетесь с кем-либо в общественных местах (транспорт, магазины и т. д.)?

8. Любите ли Вы рисковать?

9. Пугают ли Вас резкие звуки?

10. Любите ли Вы работать самостоятельно?

11. Любили ли Вы в школе уроки труда?

12. Любите ли Вы читать о путешествиях?

13. Поднимете ли Вы груз весом в 16 кг?

14. Вы человек обязательный?

15. Может ли Вас шокировать неожиданная ситуация?

16. Хорошо ли вы различаете цвета?

17. Часто ли вы теряете предметы быта?

18. Легко ли Вас вывести из равновесия?

19. Любите ли Вы играть в азартные игры?

20. Можете ли Вы нормально выполнять работу, когда включен приемник, магнитофон?

21. Нравится ли Вам однообразная работа?

22. Сможете ли Вы разобраться в несложном техниче­ском чертеже?

23. Доставляет ли Вам удовольствие разбираться в тех­ническом устройстве машины?

24. Любите ли Вы заниматься спортом?

25. Вы бы поехали на красный свет?

26. Умеете ли Вы полностью расслабляться?

27. Хорошее ли у Вас зрение?

28. Умеете ли вы сосредоточиться на одном деле?

29. Вы человек выдержанный?

30. Умеете ли Вы вовремя себя остановить, когда види­те, что у Вас ничего не получается?

31. Часто ли Вы забываете выключить чайник, кран в панной, закрыть квартиру и т. п.?

32. Любите ли Вы созерцать природу, красивые строе­ния и т. п.?

33. Нравится ли Вам читать, слушать, смотреть фильмы о научно-технических достижениях, устройстве и эксплуа­тации техники?

34. Нравится ли Вам управлять техническим средством?

35. Утомляют ли Вас путешествия?

36. Уйдете ли Вы спокойно с работы, не выполнив за­дания на день?

37. Вы быстро выполняете полученную работу?

38. Хорошо ли Вы видите ночью?

39. Легко ли Вас отвлечь от какого-либо занятия?

40. Вы часто ссоритесь по пустякам?

41. Следуете ли Вы поговорке: «Или грудь в крестах, или голова в кустах»?

42. Вы часто отвлекаетесь на посторонние дела?

43. Вас усыпляет монотонная работа?

44. Доставляет ли Вам удовольствие что-нибудь изо­бретать и конструировать?

45. «Любит» ли Вас техника?

46. Любите ли Вы физическую работу?

47. Часто ли Вы опаздываете на работу (занятия, встре­чу и т. д.)?

48. Вы человек подвижный?

49. Вызывает ли у Вас отвращение запах бензина?

50. Вы человек внимательный?

51. Умеете ли Вы сдерживать свои эмоции?

52. Присуще ли Вам чувство самосохранения?

53. Случалось ли у Вас, что, задумавшись, Вы можете пройти подъезд своего дома, не заметить идущего Вам на­встречу знакомого и т. п.?

54. Вы человек усидчивый?

55. Нравится ли Вам разбираться в устройстве быто­вых электро— и радиоприборов?

**Обработка результатов**

Обработка результатов сводится к подсчету «ДА» и «НЕТ». За каждый ответ, совпадающий с ключом, начис­ляется 1 балл. Если ответ не совпал с ключом, баллы не начисляются.

Лист ответов сделан так, чтобы можно было подсчитать количество «ДА» и «НЕТ» в соответствии с ключом по одиннадцати параметрам:

1. Интерес к технике.

2. Физическое развитие.

3. Наличие чувства ответственности.

4. Быстрота принятия решения (реакция).

5. Состояние здоровья.

6. Внимание.

7. Психологическая устойчивость.

8. Наличие чувства самосохранения,

9. Устойчивость к внешним раздражителям.

10. Склонность к однообразной работе.

11. Техническая грамотность.

Испытуемый рекомендуется к обучению и работе по спе­циальности, если по каждому из одиннадцати параметров набрал более 3 баллов. При ответе «НЕТ» на любой во­прос № 16, 27, 38 и «ДА» на вопросы № 5, 49 следует предложить испытуемому пройти углубленное медицинское обследование.

**Ключ**

При ответах «ДА» на вопросы: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 54, и «НЕТ»: 6, 7, 8, 9, 15, 17, 18, 19, 25, 31, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 47, 53 присваивается 1 балл.

