

**Машин В.А.**

**Старший научный сотрудник Обнинского Научно-исследовательского  
Центра «ПРОГНОЗ». Кандидат психологических наук.**

# **Модуль 1. Типологизация неправильных действий человека**

**ОНИЦ «ПРОГНОЗ»  
(2023)**

1. Представить основание для классификации неправильных действий человека (ошибки – нарушения)
2. Рассмотреть основные типы и механизмы ошибок: промахи, упущения, заблуждения
3. Представить основания для классификации нарушений (цель и последствия)
4. Рассмотреть основные типы оптимизирующих нарушений (небрежность): ситуационные, организационно-оптимизирующие и индивидуально-оптимизирующие
5. Рассмотреть безрассудные (грубая небрежность) и умышленные (злой умысел) нарушения



**Машин В.А.**

**Старший научный сотрудник Обнинского Научно-исследовательского  
Центра «ПРОГНОЗ». Кандидат психологических наук.**

# **Модуль 2. Причины неправильных действий человека**

**ОНИЦ «ПРОГНОЗ»  
(2023)**

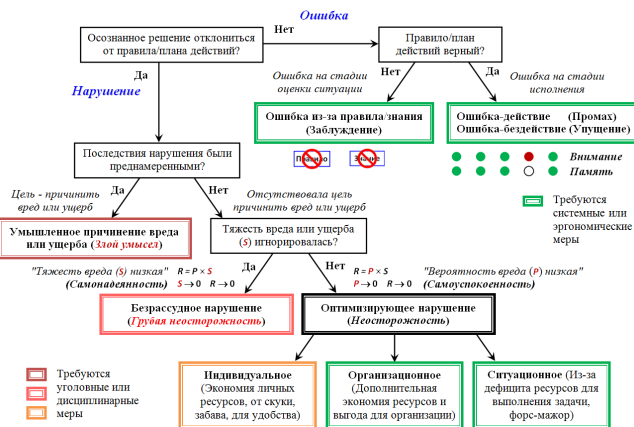
1. Рассмотреть определения основных причинных факторов: непосредственная, очевидная, способствующая и коренная причина
2. Рассмотреть идентификацию основных причинных факторов на примерах реальных событий
3. Рассмотреть роль фундаментальной ошибки атрибуции в определении причин событий, обусловленных действиями человека
4. Рассмотреть факторы, выступающие предвестниками неправильных действий человека
5. Представить системно-деятельностный подход к анализу причин неправильных действий человека

# Проверка знаний

## Типы неправильных действий человека

### Используя классификацию неправильных действий

1. Промах (ошибка-действие)
2. Упущение (ошибка-бездействие)
3. Заблуждение (ошибка-умозаключение)
4. Ситуативное нарушение
5. Организационно-оптимизирующее нарушение
6. Индивидуально-оптимизирующее нарушение
7. Безрассудное нарушение
8. Умышленное причинение вреда/ущерба



определите тип неправильного действия для каждой из 10 ситуаций

**Машин В.А.**

**Старший научный сотрудник Обнинского Научно-исследовательского  
Центра «ПРОГНОЗ». Кандидат психологических наук.**

**Модуль 4.  
Методы анализа причин  
неправильных действий человека**

**ОНИЦ «ПРОГНОЗ»  
(2023)**

1. Рассмотреть шаги по составлению предварительного описания события с изложением проблемы неправильных действий человека (НДЧ)
2. Рассмотреть цели и содержание метода анализа заданий в ходе расследования причин НДЧ
3. Рассмотреть цели и содержание метода проведения интервью с участниками события в ходе расследования причин НДЧ
4. Рассмотреть цели и содержание метода анализа изменений в ходе расследования причин НДЧ
5. Рассмотреть цели и содержание метода анализа барьеров в ходе расследования причин НДЧ
6. Рассмотреть цели и содержание метода построения диаграммы события и причинных факторов в ходе расследования причин НДЧ



## Спасибо за внимание



Машин Владимир Анатольевич  
Старший научный сотрудник  
Обнинского Научно-исследовательского Центра «ПРОГНОЗ».  
Кандидат психологических наук.  
E-mail: [mashin-va@mail.ru](mailto:mashin-va@mail.ru)  
E-mail: [va.mashin@gmail.com](mailto:va.mashin@gmail.com)  
WWW: <http://mashinva.narod.ru/safety.html>