

6. Методы и средства обеспечения безопасности.

Автор: Александр
21.04.2009 23:00

Методы обеспечения БЖД:

1. А-методы - разделение гомосферы и ноксосферы (работа с радиоактивными веществами, испытание авиа. двигателей);
2. Б-методы - нормализация ноксосферы (снижение уровня негативных воздействий, привести её характеристики до возможных);
3. В-методы - приведение характеристик человека в соответствие с характеристиками ноксосферы (приспособление человека, профессиональный отбор, тренировка, обучение, снабжение человека эффективными средствами защиты);
4. Г-методы - комбинирование А,Б,В методов.

Средства обеспечения БЖД:

1. средства коллективной защиты (СКЗ);
2. средства индивидуальной защиты (СИЗ).

СКЗ классифицируются в зависимости от опасных и вредных факторов, от которых они защищают (от вибрации, шума, ионизирующих излучений).

СИЗ - в зависимости от защищаемых органов человека (скафандры, противогазы, респираторы, шлемы, маски, рукавицы, резиновые коврики и т.д.), применяются тогда, когда нет других средств защиты. Приспособления для организации безопасности: лестницы, трапы, леса, люки.