

# УСТОЙЧИВОСТЬ РАБОТЫ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.

**Подготовил: Жантасов Ануар**

**Группа ЭК-116**

Сущность и факторы, влияющие на устойчивость работы объектов хозяйствования  
Обеспечение устойчивости работы объектов народного хозяйства в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени  
является одной из основных задач ГО.

- Под устойчивостью функционирования объекта понимают способность его в чрезвычайных ситуациях выпускать продукцию в запланированном объеме и номенклатуре (для объектов, непосредственно не производящих материальные ценности – выполнять свои функции в соответствии с предназначением), а в случае аварии (повреждения) восстанавливать производство в минимально короткие сроки.

## Мероприятия по повышению устойчивости объекта

**Мероприятия по повышению устойчивости объекта при химическом заражении.**

Для выявления целесообразных действий по защите от СДЯВ производится прогнозирование и оценка химической обстановки.

При химическом заражении местности подается сигнал «Внимание всем!» с последующей информацией «Химическая опасность», рабочие и служащие, население должны:

- **использовать СИЗ: от хлора - противогазы ГП-5, ГП-7 или ВМП смоченную 2% раствором питьевой соды, промышленный противогаз марки В. от аммиака - противогазы ГП-5, ГП-7 с ДПГ-3, промышленные противогазы марки КД, или ВМП смоченную 2% раствором лимонной кислоты;**
- **использовать убежище в режиме фильтровентиляции (для защиты от аммиака - режим полной изоляции);**
- **своевременно покинуть зону заражения;**
- **после выхода из зоны заражения необходимо провести специальную обработку;**
- **при нахождении в помещении необходимо загерметизировать его, выключить газ, нагревательные приборы, надеть СИЗ и слушать информацию со штаба ГО.**

# НА УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ВЛИЯЮТ:

- надежность защиты рабочих и служащих от последствий стихийных бедствий, аварий (катастроф),
- воздействия первичных и вторичных поражающие факторов ОМП и других современных средств нападения;
- способность инженерно-технического комплекса объекта противостоять в определенной степени этим воздействиям;
- надежность системы снабжения объекта всем необходимым для производства продукции (сырьем, топливом, электроэнергией, газом, водой и т. п.);
- устойчивость и непрерывность управления производством и ГО; подготовленность объекта к ведению спасательных и других неотложных работ (СидНР) и работ по восстановлению нарушенного производства.

Перечисленные факторы определяют и основные требования к устойчивому функционированию объекта народного хозяйства в условиях чрезвычайных ситуаций и пути его повышения.

Особое значение в настоящее время приобретают требования к устойчивости функционирования промышленных производств в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени, чтобы в будущем исключить аварии типа Чернобыльской.



## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ОБЪЕКТОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

- Основные мероприятия по повышению устойчивости, проводимые на объектах в мирное время, предусматривают: защиту рабочих, служащих и инженерно-технического комплекса от последствий стихийных бедствий, аварий (катастроф), а также первичных и вторичных поражающих факторов ядерного взрыва; обеспечение надежности управления и материально-технического снабжения; светомаскировку объекта; подготовку его к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы в условиях чрезвычайных ситуаций.
- Надежная защита рабочих и служащих является важнейшим фактором повышения устойчивости работы любого объекта народного хозяйства. С этой целью возводятся защитные сооружения: убежища для укрытия наибольшей работающей смены предприятия и ПРУ в загородной зоне для отдыхающей смены и членов семей.

- На участках с непрерывным производственным процессом строятся «индивидуальные убежища» с дистанционным управлением технологическим процессом.
- Проводятся подготовительные мероприятия к рассредоточению к эвакуации в загородную зону производственного персонала и членов семей; накоплению, хранению и поддержанию готовности средств индивидуальной защиты.
- Важнейшим элементом подготовки к защите является обучение рабочих и служащих умелому применению средств и способов защиты, действиям в чрезвычайных ситуациях, а также в составе формирований при проведении спасательных и других неотложных работ (СидНР).
- Защита инженерно-технического комплекса предусматривает сохранение материальной основы производства: зданий и сооружений, технологического оборудования и коммунально-энергетических сетей.

Спасибо за внимание!