

# Последствия ЧС на объектах ЭКОНОМИКИ

Работали: Багашова Олеся, Маткина Анастасия, Кудымова Анастасия

# Чрезвычайные ситуации

- ❖ В связи с ухудшением техногенной обстановки в России можно ожидать, что во многих случаях отдельные, даже небольшие по своим масштабам производственные аварии и стихийные бедствия станут одной цепью, будут провоцировать и усиливать друг друга, а также вызывать системные эффекты, не поддающиеся локализации и имеющие огромные прямые и косвенные последствия, проявляющиеся на макроэкономическом уровне. Подобные чрезвычайные ситуации в той или иной мере оказывают влияние практически на все сферы существования человеческого общества и прежде всего на жизнедеятельность людей, а также и природную среду. Ущерб от чрезвычайных ситуаций носит разнообразный характер. Для его измерения используются различные показатели, среди которых ведущую роль играют экономические показатели и методы определения ущерба от чрезвычайных ситуаций. Большое внимание в настоящее время уделяется экономическому обеспечению мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций как основному элементу обеспечения безопасности населения, объектов экономики и территорий в очагах поражения. Знание возможных экономических последствий воздействия чрезвычайных ситуаций способствует правильному формированию и своевременному осуществлению экономических механизмов защиты объектов экономики, населения и территорий от их последствий, что позволяет значительно снизить социально-экономический ущерб и эффективно использовать ограниченные финансовые и материально-технические ресурсы для повышения уровня безопасности.
- ❖ Статистика техногенных и природных аварий и катастроф, произошедших в России за последние 10–15 лет, показывает, что их последствия становятся все более опасными для объектов экономики, населения и окружающей среды. Уже в настоящее время прямые и косвенные ущербы от них составляют 4–5% от валового национального продукта.

# Прямой экономический ущерб состоит из:

- ◆ Затрат на выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- ◆ Единовременных выплат семьям погибших и пострадавших;
- ◆ Расходов по приобретению необходимых медикаментов и оборудования;
- ◆ Расходов по оплате труда спасателей, медицинских работников, пожарных и других участников ликвидации чрезвычайных ситуации;
- ◆ Затрат на обеспечение жилым фондом лиц, потерявших кров;
- ◆ Затрат на восстановление государственных предприятий и инфраструктуры, субсидии пострадавшим фирмам
- ◆ Расходов по выплате пособий лицам, ставшим в результате чрезвычайной ситуации инвалидами, сиротами и т. п.;
- ◆ Затрат на немедленную ликвидацию экологически опасных последствий воздействия поражающих факторов чрезвычайной ситуации;

# Косвенный экономический ущерб от ЧС включает следующие составляющие:

- ◆ Изменение объема и структуры выпуска продукции промышленности, изменение показателей эффективности в промышленности: освоение выпуска взаимозаменяемых видов продукции (для нужд района ЧС); преждевременное выбытие основных производственных фондов и мощностей; создание дополнительных запасов продукции; создание дополнительных резервов производственных мощностей; изменение выпуска продукции сельского хозяйства; изменение показателей эффективности в сельском хозяйстве; масштабы потерь территорий под сельскохозяйственными угодьями; сокращение собственной сырьевой базы животноводческих хозяйств.
- ◆ Еще одним последствием ЧС является деградация окружающей природной среды. Прямой экологический ущерб от ЧС включает следующие составляющие: ущерб от уничтожения или разрушения почвенного покрова; ущерб от уничтожения или повреждения растительного и животного мира; ущерб от загрязнения водных источников и водоемов, их исчезновение или нежелательное появление; ущерб от загрязнения атмосферы.



## В целом к экономическим последствиям чрезвычайных ситуаций относятся:

- ◆ сокращение основных производственных мощностей в результате полного или частичного их разрушения;
- ◆ выбытие сельскохозяйственных, лесных и водных угодий из хозяйственного оборота;
- ◆ потери объектов социально-культурной сферы;
- ◆ сокращение трудовых ресурсов и рабочей силы;
- ◆ снижение уровня жизни населения;
- ◆ косвенные убытки и ущерб упущенной выгоды в сфере материального производства и услуг;
- ◆ расходы общества на ликвидацию чрезвычайных ситуаций и т. п.

# Оценка экономического ущерба

- ◆ Реально на практике при оценке экономического ущерба принимаются во внимание только прямые потери материальных ценностей. С принятием федерального закона “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” от 11 ноября 1994 г. Россия сделала первые шаги к стандартизации понятия экономических последствий от чрезвычайных ситуаций. Одна из целей настоящего закона — снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций. В связи с этим научными кругами России начата разработка методологии и частных методик оценки экономического ущерба как важнейшего показателя экономических последствий чрезвычайных ситуаций.