

ЛЕКЦИЯ 21

Географическое прогнозирование

План лекции

1. Сущность и факторы географического прогнозирования.
2. Типология и классификация прогнозов. Этапы прогнозирования.
3. Общие принципы и задачи географического прогнозирования.
4. Методы географического прогнозирования.
5. Взаимосвязи глобальных и региональных географических прогнозов.

С общенаучных позиций прогноз чаще всего определяют как гипотезу о будущем развитии объекта. При этом имеется в виду, что прогнозировать можно развитие самых разнообразных объектов, явлений и процессов: развитие науки, отрасли хозяйства, социального или природного явления. Прогнозирование - это процесс получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта. Прогноз - результат прогнозных исследований.

Особенно распространены в наше время демографические прогнозы увеличения численности населения, социально-экономические прогнозы возможности удовлетворения растущего населения Земли продуктами питания и экологические прогнозы будущей среды жизни человека. Если человек не может воздействовать на объект прогнозирования, такой прогноз называют пассивным (например, прогноз погоды).

Прогноз также может заключаться в оценке будущего хозяйственного и природного состояния какой либо территории на 15-20 лет вперед. Предвидя, например, неблагоприятную ситуацию, можно своевременно изменить ее, запланировав экономически и экологически оптимальный вариант развития. Именно такой активный прогноз, подразумевающий обратные связи и возможности управления объектом прогнозирования, свойствен географической науке.

Актуальность географического прогнозирования определяется особенностями современного научно-технического прогресса и социально-политической ситуацией.

При всем различии целей прогноза для современной географии и географов нет более важной общей задачи, чем разработка научно обоснованного прогноза будущего состояния географической среды на основе оценок ее прошлого и настоящего.

Главная задача географического прогнозирования состоит в географическом обосновании долгосрочного развития народного хозяйства в его региональном аспекте, а главная общая для

Актуальность географического прогнозирования определяется особенностями современного научно-технического прогресса и социально-политической ситуацией.

При всем различии целей прогноза для современной географии и географов нет более важной общей задачи, чем разработка научно обоснованного прогноза будущего состояния географической среды на основе оценок ее прошлого и настоящего.

Главная задача географического прогнозирования состоит в географическом обосновании долгосрочного развития народного хозяйства в его региональном аспекте, а главная общая для географов научная проблема - предвидение изменений окружающей среды в естественных и техногенных условиях.

