

VI. Экономический рост и окружающая среда

1. В последний период среди экономистов иногда возникают дискуссии по такой, на первый взгляд, странной проблеме: «необходим ли вообще экономический рост?». Кажется, ответ ясен: конечно, необходим и полезен. Прежде всего потому, что если на каждого гражданина страны в среднем будет приходиться больше благ и услуг, то это, вообще говоря, хорошо. Правда, именно «вообще говоря». Дело в том, что очень важно и другое: как эти блага и услуги **распределяются**. Если всю прибыль присваивает царь, султан или элита правящей партии, то от такого экономического роста население фактически ничего не имеет, что приводит к естественному результату – революции в стране.
2. Чем определяются **темперы экономического роста**? Какая страна имеет лучшие предпосылки для его быстрого ускорения? Чтобы ответить на вопрос, вспомним о том, каковы основные факторы производства. Это земля, труд, капитал, а также предпринимательская деятельность, которая как бы объединяет эти факторы.

Перед обществом всегда есть **два основных пути экономического роста**. **Первый** – увеличить количество применяемых ресурсов при неизменной технологической эффективности их использования. Это означает, что надо нанять новых рабочих, построить новый цех с теми же самыми станками и т. д. Такой рост называется **экстенсивным**. **Второй** способ – повысить технологическую эффективность при неизменном количестве применяемых ресурсов, т. е. лучше обучить рабочих и организовать их труд, внедрить более производительные машины, экономить сырьё и материалы. Такой рост называется **интенсивным**. На экстенсивный экономический рост приходятся значительные периоды в истории многих государств. Но, как бы велики ни были имеющиеся ресурсы, они неизбежно кончатся. Следовательно, всегда идти по экстенсивному пути невозможно. Рано или поздно переход к интенсивному росту становится неизбежным.

3. При всех условиях, разумеется, хорошо, когда страна располагает богатыми **природными ресурсами**: плодородными землями, полезными ископаемыми (особенно энергетическими ресурсами). В определённой степени источником экономического роста может быть и выгодное географическое положение.
4. Однако, экономический рост имеет и свои **негативные стороны**. Почему? Прежде всего потому, что он обычно означает **усиление нагрузки на окружающую среду**. Новые заводы и фабрики, сельскохозяйственные предприятия вытесняют леса, дающие кислород, которым мы дышим, приводят к тому, что мелеют реки и озёра, дающие питьевую воду и благоприятно влияющие на климат.
5. Всем известна одна из самых крупных **экологических катастроф**, связанная с экономической деятельностью человека – фактическое исчезновение Аральского моря. Ради увеличения производства хлопка люди забрали для орошения всю воду рек Аму-Дарья и Сыр-Дарья, которые питали это нужное для сохранения нормальной окружающей среды и богатое рыбой море. Теперь на его месте – пустыня, и ветер заносит солью хлопковые поля.

Приведённый пример гибели целого моря уникален, других точно таких нет. Но подобного рода, к сожалению, множество. Так, в Бразилии экономический рост оказался тесно связанным с массовой вырубкой вечнозелёных экваториальных лесов, снабжающих всю планету кислородом. Каждый год исчезают всё новые виды животных и растений. Отходы промышленных и сельскохозяйственных предприятий, выхлопные газы автомобилей отравляют воду и воздух. Химические вещества – фреоны, употребляемые в аэрозолях, – разрушают озоновый слой земной атмосферы, который защищает нас от губительного воздействия ультрафиолетовых лучей.

- 6) Некоторые учёные, проанализировав все опасности, связанные с экономическим ростом, считают, что его надо свести к нулю. Можно ли с этим согласиться? По практическим доводам – трудно. Ведь отказаться от экономического роста не захотят бедные страны, в которых люди живут в десятки раз хуже, чем в богатых. Как можно изменить это положение, если не будет роста экономики? Есть и другие аргументы против прекращения экономического роста вообще. Человечество ищет выход из этого **заколдованного круга**, пытается **примириить экономику с экологией**. Ведь если не будет экономического роста, исчезнет и источник увеличения средств на восстановление и защиту окружающей среды, на необходимые в этих целях научные исследования.

Слова и выражения

1.

окружающая среда	životní prostředí
иногда	někdy
на <u>первый</u> взгляд	na první pohled
полезный	užitečný
и <u>вообще</u>	a vůbec
в <u>среднем</u>	průměrně
приходится <u>на кого</u>	připadat
<u>вообще</u> говоря	celkem vzato, vcelku
распределять	rozdělovat
именно	právě
прибыль, -и	zisk
правящая партия	vládnoucí strana
наглядный пример	názorný příklad
доставаться	připadat
естественный результат	přirozený výsledek

2.

предпосылка, -и	předpoklad
объединять	sjednocovat, spojovat

путь, -и (muž.rod)	cesta
количество применяемых ресурсов	množství využívaných zdrojů
незменный	neměnný
использование, -я	využívání
цех, -а	dílna, provozovna
станок, -нка	obráběcí stroj
обучить	vyučit
внедрить	zavést
производительная машина	výkonný stroj
экономить	šetřit
как бы велики ни были	ať by byly jakkoliv velké
неизбежно	nevyhnutelně
следовательно	tedy
рано или поздно	dříve nebo později

3.

располагать <i>чем</i>	disponovat
плодородная земля	úrodná půda
в определённой степени	do určité míry
полезные ископаемые	užitné nerosty

4.

нагрузка, -и	zatížení, zátěž
сельскохозяйственный	zemědělský
вытеснить	vytlačovat
кислород, -а	kyslík
мелеть	stávat se mělkým
питьевая вода	pitná voda
благоприятно	příznivě

5.

исчезновение, -я	zmizení
ради чего	kvůli čemu, pro co
хлопок, -ника	bavlna
орошение, -я	zavlažování
питать	zásobovat
сохранение, -я	zachování
богатое (чем) рыбой море	moře bohaté na ryby
пустыня, -и	poušť
хлопковый	bavlníkový
гибель, -и	zkáza, záhuba

подо́бного рода	podobného druhu
массовый	hromadný
вы́рубка лесов	kácení lesů
экваториа́льный	rovníkový
снабжаю́щий	zásobující
животное, -ого	živočich
растение, -я	rostlina
отходы, -ов	odpady
выхлопные газы	výfukové plyny
отравля́ть	otravovat
хими́ческое вещество	chemická látka
аэроゾль, -я	aerosol
озоно́вый слой	ozónová vrstva
защищать	chránit
губи́тельное воздействие	škodlivé působení
луч, -а	paprsek

2.

3.

6.

учёный	vědec
опасность, -и	nebezpečí
свести к нулю	zde: zastavit, snížit na nulu
по практическим доводам	z praktických důvodů
отказаться от чего	odmítout (co)
бедный	chudý
положение, -я	stav, situace
прекращение, -я	zastavení, omezení
вообще	zcela, úplně
искать выход	hledat východisko
заколдованный круг	začarovaný kruh
пытаться примирить	pokoušet se (snažit se) smířit
исчезнуть	zmizet
источник, -а	zdroj
восстановление, -я	obnova
исследование, -я	výzkum

Запомните

1. Вспомните si významu slova **положение** a jeho překladu do češtiny:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| - (географическое) положение | poloha |
| - (экономическое) положение | situace, poměry, stav |
| - положение (закона) | ustanovení, nařízení, předpis |
| - (научное) положение | základní poučka, teze |
| - чрезвычайное положение | výjimečný stav |
| - (служебное) положение | postavení |