

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



Учебник

Допущено
Министерством просвещения
Российской Федерации

Москва
«Просвещение»
2023

§ 15. ПРЕДПРИЯТИЕ В ЭКОНОМИКЕ

ЗАДУМАЕМСЯ

Вы мечтаете о новом велосипеде, а ваша сестра хотела бы иметь пианино. Многие ваши одноклассники мечтают о новейшем коммуникационном устройстве, спортивном тренажёре. Способно ли производство удовлетворить разнообразные индивидуальные потребности людей?



ВСПОМНИМ

Каковы главные вопросы экономики? Какие потребности относятся к материальным, а какие — к духовным? Какова роль производителя и потребителя в экономике? Как взаимосвязаны их экономические интересы?



Изучив параграф, вы узнаете:

- Что необходимо производителю для принятия решения о производстве экономических благ
- Как производственные затраты влияют на результаты производства
- Какие способы позволяют повысить эффективность производства
- Что такое прибыль производителя

Что и как производить

Цель экономики, как вы уже знаете, состоит в удовлетворении потребностей человека. Средством достижения этой цели является производство. В процессе производства создаются как предметные экономические блага (продукты питания, одежда, мебель, автомобили, дома, книги и т. д.), так и услуги (показ кинофильмов, обслуживание в ресторанах, ремонт обуви, мебели, компьютеров и т. д.).

Известная истина гласит: общество не может перестать производить, потому что не может перестать потреблять. Именно поэтому экономика направлена на расширение производства и его эффективную организацию.

Что необходимо производителям для принятия решения о производстве экономического блага? Они, как правило, принимают во внимание следующее: вид продукта, его привлекательность для потребителя, количество или объём продукции, ресурсы, необходимые для производства продукта, технологию изготовления, экономичность производства (полезность результата, выгодность) и др.

До XX в. преобладало единичное производство. В прошлом столетии развитие получило *серийное* и *поточное (массовое)* производство, за счёт чего значительно расширились возможности для достижения главной цели экономики — удовлетворения растущих потребностей общества.



Что характерно для современного производства? Что можно сказать о его масштабах, об организации производства, о продукции?

Крупные промышленные российские предприятия — это автоматизированные производства, в том числе с использованием промышленных роботов. Получили развитие компании, занимающиеся производством по заданию заказчика нестандартного оборудования на основе разработки и внедрения технических решений для автоматизации производства (замена ручного труда машинным). Под нужды российской промышленности создаются отечественные и адаптируются зарубежные роботы.

РАССМОТРИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ



Какое влияние оказывает процесс автоматизации на условия и результаты производства? Приведите примеры использования современных технологий в различных сферах производства.

С появлением огромных промышленных предприятий значительно вырос уровень благосостояния людей. Данный процесс был обусловлен не только развитием науки и техники, но и выявленной экономистами закономерностью: при росте объёмов производства может происходить снижение затрат на него. Ведь чем больше продукции изготовит предприятие при имеющихся ресурсах, тем дешевле в среднем обойдётся каждая единица товара.

РАССМОТРИМ СИТУАЦИЮ

Типография, использующая один станок и труд пятерых работников, выпускала 1000 книг в месяц. В следующем месяце, усовершенствовав технологию, сэкономив материалы, более рационально организовав труд работников, типография увеличила выпуск продукции до 1500 книг. Увеличение объёмов производства произошло при тех же трудовых (количество работников) и капитальных (станки и оборудование) ресурсах. Стоимость одной книги при этом снизилась, так как затраты на её изготовление уменьшились.

Какую экономическую закономерность иллюстрирует ситуация? Что повлияло на снижение стоимости продукции?

Крупные предприятия, снижая затраты на производство товаров, предлагают их потребителям более дешёвыми и доступными.

Что же такое производственные затраты и как они влияют на результаты производства?

Затраты производства

Сумма всех расходов на выпуск (производство) товаров или оказание услуг составляет затраты (издержки) производства. Стоимостную оценку производственных затрат отражает экономический показатель — себестоимость продукции. Этот показатель включает, например, стоимость сырья и материалов, плату за пользование электричеством и теплом, зарплату работников.

Различают *общие, постоянные и переменные затраты*. Общие затраты производителя — расходы на приобретение всех ресурсов, необходимых для производства определённого количества продукции. Они представляют собой сумму постоянных и переменных затрат. С изменением количества выпускаемых товаров различные затраты ведут себя по-разному. Одни растут, а другие остаются неизменными. В краткосрочном периоде все затраты делятся на *постоянные и переменные*.

Постоянными называются затраты, которые не меняются в зависимости от изменения объёма производства. К ним относятся, например, плата за аренду помещения, оплата труда управляющих. Эти выплаты осуществляются даже тогда, когда предприятие ничего не производит.

Переменными называются затраты, величина которых меняется в зависимости от объёма выпускаемой продукции. К ним относятся расходы на сырьё, электроэнергию, транспорт, сдельную оплату труда работников, т. е. оплату в соответствии с количеством произведённой продукции.

Переменные затраты поддаются контролю производителя, а постоянные — нет. Поэтому приходится рассчитывать и выбирать, сколько необходимо привлечь работников, какое сырьё и в каком количестве использовать, где распо-

ложить производство, чтобы снизить транспортные расходы. Рациональный производитель стремится искать такие варианты соединения ресурсов производства, при которых его затраты будут минимальными, а также ищет способы организации производства, помогающие ему эффективно использовать ресурсы и снижать затраты.

РАССМОТРИМ СХЕМУ



Приведите примеры указанных в схеме способов повышения эффективности производства.

Новые технологии помогают производителям рационально использовать ресурсы и повышать производительность труда.

Современное материальное производство всё больше нуждается в переработке огромного количества информации с использованием компьютера и информационных технологий. Цель информационных технологий — производство информации для её анализа человеком и принятия на её основе решения по выполнению какого-либо действия. Новая интеллектуальная технология — важный инструмент для повышения производительности труда, осмысления сложных производ-

РАССМОТРИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ



Приведите примеры использования в образовательном процессе информационных технологий, помогающих учащимся сделать обучение более интересным и результативным.

ственных проблем и оперативного принятия решений. Информационный ресурс производства расширяет возможности обмена информацией между участниками экономической деятельности, снижает затраты рабочего времени на решение производственных задач, освобождает работников от рутинных операций.

Сегодня многие из вас уже обладают знаниями в этой области и уверенно чувствуют себя при работе с компьютером.

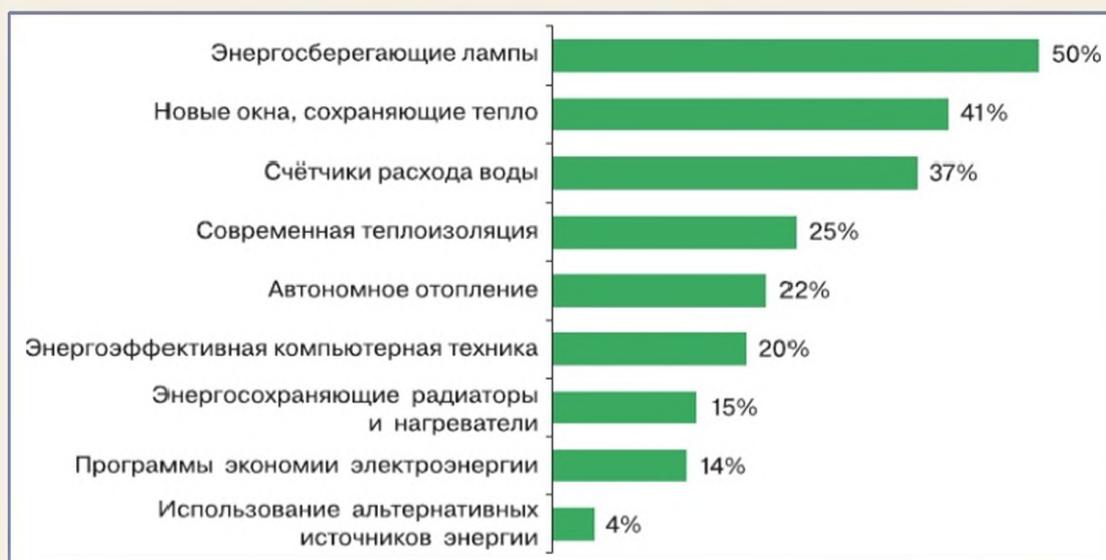
Насущная проблема для России — энергосбережение. Необходимость её решения диктует прежде всего высокая доля энергозатрат при производстве продукции. При этом наша страна участвует в мировой борьбе с выбросами парниковых газов в атмосферу.

Основную роль в рациональном использовании энергоресурсов занимают энергосберегающие технологии. Их использование на транспорте, в промышленности, в теплоснабжении приносит экономическую выгоду — значительно уменьшаются расходы, связанные с затратами на энергию. Например, по расчётам специалистов, внедрение энергосберегающих технологий освещения позволяет снизить затраты на электроэнергию в 8—10 раз.

Ещё один способ эффективного использования ресурсов и снижения затрат производства — совершенствование разделения труда. Разделение труда в производстве — это разделение больших задач на несколько небольших таким образом, чтобы каждый работник выполнял одну или несколько мелких операций. Важность разделения труда для результативности производства люди поняли уже давно. Вспомним, например, какое значение для экономики имело возникновение мануфактур.

ОБРАТИМСЯ К ФАКТАМ

Какие энергосберегающие технологии используются на вашем предприятии?

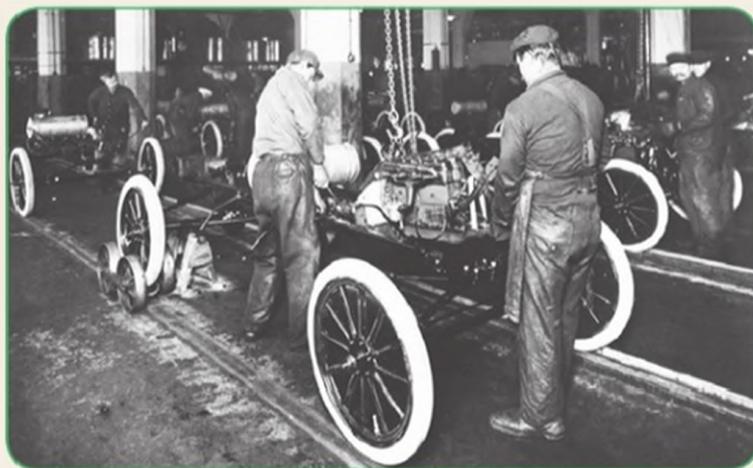


Узнайте из различных источников (Интернет, газеты, журналы) о способах экономии энергоресурсов в производстве, приведите собственные примеры. Предложите способы использования энергосберегающих технологий в школьном хозяйстве.

Вместе с тем разделение труда на предприятии — явление противоречивое. С одной стороны, производительность труда повышается, так как рабочий выполняет большее количество, но менее сложных операций, сокращаются затраты на его обучение и подготовку и т. д. С другой стороны, рабочий, занятый единственной простой операцией, превращается в профессионально ограниченного работника. Ему приходится выполнять малоинтересную, часто монотонную, нередко только физическую работу.

ОБРАТИМСЯ К ФАКТАМ

В начале XX в. американский предприниматель Генри Форд (1863—1947) наладил массовое производство автомобилей при помощи конвейера. Операции по сборке были максимально разделены между работниками, стол заменили на движущийся транспортёр — машину непрерывного действия. Сборщик выполнял теперь только одну или две операции, и время их выполнения задавалось непрерывным движением конвейера. Время сборки было значительно сокращено, а производительность труда на заводе Форда увеличилась в несколько раз.



Производство
автомобиля «форд»

Какие пути совершенствования разделения труда на производстве иллюстрирует этот факт? В чём его преимущества и недостатки? Какие современные предприятия, на которых используется конвейер, вам известны?

Позже наряду с конвейерным стали применять бригадный метод производства, когда разделение труда проявляется в производстве изделия от начала до конца бригадой рабочих во взаимодействии. Это устраняет монотонность работы на конвейере и повышает ответственность бригады за произведённую продукцию, что влияет на качество изделия.

Конвейер сделал возможным массовое производство продуктов одинакового качества, однако сегодня обществу необходимо и разнообразие. Гибкое серийное производство позволило бы соединить эффективность конвейера (много и дешево) с эффективностью единичной (авторской) работы (качественно, разнообразно, соответственно индивидуальным требованиям потребителя).

Всё ли выгодно производить

В основе решения вопроса, что производить, лежит рациональный мотив — нужно изготовить то, что может быть продано с выгодой. Что это значит? Производитель старается организовать производство такого товара и таким образом, чтобы после его продажи получить выручку, которая не только возместит его расходы, но и даст дополнительные средства. Это и есть прибыль.

Прибыль — превышение выручки от продажи товаров над общей суммой затрат на их изготовление и реализацию. Величина прибыли показывает, насколько выгодна деятельность предприятия.

Прибыль является движущей силой деятельности производителя. Заинтересованный в получении большей прибыли, он стремится расширять производство и снижать затраты. Прибыль — естественный источник средств развития самого предприятия и экономики в целом. Работающее предприятие отдаёт часть своего дохода государству (в виде налогов) для развития страны.

РАССМОТРИМ СИТУАЦИЮ

Молочный комбинат после продажи продукции получил выручку 40 млн руб., при этом затраты производства составили 34 млн руб. Завод по производству электроламп после реализации продукции получил выручку 12 млн руб., а затраты на производство составили 14 млн руб.

Подумайте, деятельность какого предприятия результативна (выгодна), а какого — убыточна (невыгодна). Дайте аргументированный ответ.

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

При принятии решения о производстве благ производитель учитывает ряд факторов, которые позволят добиться его успешности: вид продукта, его потребительские свойства, объём продукции, виды ресурсов и технологию изготовления, выгодность и полезность результата производства. Рациональный производитель выбирает такие варианты соединения ресурсов производства, при которых его затраты будут минимальны. Эффективно использовать ограниченные ресурсы и снижать затраты производителю помогает выбор таких способов организации производства, как экономия ресурсов, внедрение новых технологий, повышение квалификации работников, совершенствование разделения труда. Производитель заинтересован в организации выгодного производства, которое не только возместит его расходы, но и принесёт дополнительные средства, т. е. прибыль. Прибыль является одним из источников развития предприятия и экономики в целом.

ПРОВЕРЯЕМ НАШИ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ

1. Какова роль разделения труда в развитии производства?
2. Как сделать производство выгодным?
3. Как можно снизить затраты производства?

ВЫПОЛНЯЕМ ЗАДАНИЯ

1. К каким видам затрат (переменным или постоянным) относятся следующие: оплата пользования служебными телефонами, сдельная заработная плата работников, аренда складских помещений, оплата спецодежды персонала, оплата доставки сырья и материалов?
2. Какие из приведённых суждений вы считаете верными?
 - а) производительность труда растёт, если увеличивается число работников;
 - б) на рост производительности труда оказывает влияние совершенствование технологий производства;
 - в) производительность труда зависит от уровня квалификации работников;
 - г) производительность труда снижается в результате роста цен на продукцию.
- 3*. Узнайте, обратившись к ресурсам Интернета, что такое альтернативные источники энергии. Есть ли у них будущее?
4. Одна мастерица связала шерстяной плед и продала его за 500 руб. Она потратила 5 мотков шерсти по 60 руб. за моток. Другая мастерица изготовила кружевную скатерть и продала её за 700 руб. Она потратила на нитки 300 руб. и на бисер для украшения 120 руб. Какую прибыль получила каждая мастерица? Объясните, почему её размеры различаются.
5. Незнайка решил стать поэтом и принялся сочинять одну поэму за другой. Он так увлёкся, что в понедельник сочинил две поэмы о трудностях поэтического труда, потратив на это целых 2 часа. Во вторник дело пошло веселее, и он сочинил за час три поэмы. Среда прошла в творческих муках, дело двигалось, но не слишком быстро. Однако к вечеру на столе лежало уже шесть поэм, на которые ушло 4 часа. В четверг ничего не сочинялось, потому что в этот день Незнайка читал свои произведения жителям Цветочного города. Пятница дала ещё одну поэму, на которую ушло всего полчаса. В какой день производительность труда Незнайки была самой высокой?
6. Вам исполнилось 14 лет, и вместе со старшим братом вы решили заработать деньги на летний отдых. Оценив свои способности и интересы, вы проанализировали несколько вариантов заработка: распространение рекламных объявлений, изготовление рамок для картин, доставка на дом газет и журналов из киосков. Выбор за вами. Подумайте, что необходимо учесть для принятия рационального решения. Какой вариант позволит вам добиться успеха? Составьте «Деловой план» и обоснуйте свой прогноз.

УЧАСТВУЕМ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Поработайте с одноклассниками над проектом «Успешное производство в нашем регионе». Подготовьте сообщение-презентацию по результатам работы. В устном выступлении обратите внимание на факторы, которые обусловили эффективность производственной деятельности предприятия.

2. Подготовьте тематическое обозрение «От разделения труда до автоматизации». Оформите стенд с иллюстративным материалом и проведите презентацию собранного материала.

