



Исрач

Тема №5. Сложноподчинённые предложения с причинно-следственными отношениями.

1) Способы выражения причины в СПП

Значение причины в научном стиле речи часто может передаваться деепричастным оборотом с деепричастием СВ и НСВ. Причинно-следственные отношения могут быть выражены деепричастным оборотом в простом предложении и придаточной причины в сложном предложении. Рассмотрим это на примерах:

<i>Простое предложение</i>	<i>Сложное предложение</i>
1. Применяя новые методы , мы получаем хорошие результаты (для обозначения действия, одновременного с главным действием предложения, употребляются деепричастия НСВ).	1. Так как мы применяем новые методы (придаточное предложение причины), мы добиваемся лучших результатов (главное предложение).
2. Применив новый метод , мы добились лучших результатов (для обозначения действия, предшествующего главному действию, употребляется деепричастие СВ).	2. Благодаря тому, что мы применили новый метод (придаточное предложение причины), мы добились лучших результатов (главное предложение).

Обратите внимание на то, как можно заменить предложения с деепричастными оборотами СПП с придаточными причины, присоединяя их

к главным предложениям с помощью союзов *так как; поскольку; ибо; ввиду того, что.*

<i>Простое предложение с деепричастным оборотом</i>	<i>СПП с придаточным предложением причины</i>
1. Отличаясь большой делимостью, электрическая энергия считается основным видом энергии.	1. Так как электрическая энергия отличается большой делимостью, она считается основным видом энергии.
2. Решив урановую проблему, человек овладел огромной энергией, скрытой в недрах атомного ядра.	2. Поскольку человек решил урановую проблему, он овладел огромной энергией, скрытой в недрах атомного ядра.
3. Подавляя активность фермента ревертаз, медикам, может быть, удастся предотвратить развитие вирусного заболевания.	3. Ввиду того, что медики подавляют активность фермента ревертазы, может быть, удастся предотвратить развитие вирусного заболевания.
4. Машины являются надёжными помощниками человека, облегчая утомительный и однообразный труд.	4. Машины являются надёжными помощниками человека, ибо облегчают утомительный и однообразный труд.
5. Считая размеры и массу Венеры и нашей планеты довольно близкими, учёные думали, что и во всех других отношениях Венера похожа на Землю.	5. Поскольку учёные считали размеры и массу Венеры и нашей планеты довольно близкими, они думали, что и во всех других отношениях Венера похожа на Землю.

Обратите внимание! Отношения причины в простом предложении могут быть созданы соответствующими предлогами, управляющими косвенными падежами объектов, а также с помощью деепричастного оборота. В сложном предложении отношения причины могут передаваться с помощью специальных союзов: *потому что, так как, поскольку, ибо, оттого что* и конструкции с союзами: *тем более что; ввиду того, что;*

вследствие того, что; в результате того, что; из-за того, что; благодаря тому, что; в связи с тем, что; по мере того как. Рассмотрим наиболее употребительные из них более подробно.

2) Сложные предложения с придаточными причины

2.1. Использование союзов *потому что, оттого что, так как, поскольку, ибо* в структуре СПП с придаточным предложением причины

Комментарий. Союз *потому что* может употребляться в различных стилях речи. Придаточное предложение с этим союзом обозначает *причину* и всегда стоит после главного предложения.

Например: *На Земле происходит регулярная смена дня и ночи* (главное предложение) (почему?), *потому что Земля вращается вокруг своей оси.* (придаточное предложение)

Рассмотрим структурную схему данного предложения.



Обратите внимание! Союз *потому что* синонимичен союзу *так как*, который широко употребляется в научном стиле речи.

Например: *Нейтрон обладает огромной проникающей способностью* (главное предложение) (почему?), *так как при движении в веществе не испытывает потерь энергии.*

Придаточное предложение с союзом **так как** может стоять как после, так и перед главным предложением. В этом случае **следует обратить внимание** на то, что при наличии общего субъекта в главном и придаточном предложении в придаточном предложении причины он всегда выражен именем существительным (**нейтрон**), в то время как в главном предложении его заменяет местоимение (**он**).

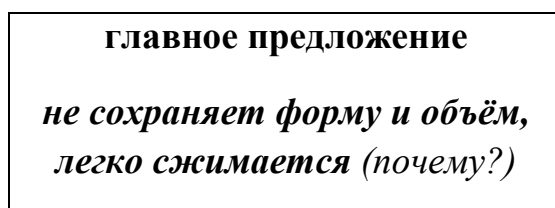
Например: *Так как при движении в веществе нейтрон не испытывает потерь энергии* (придаточное предложение), **он** *обладает огромной проникающей способностью* (главное предложение).

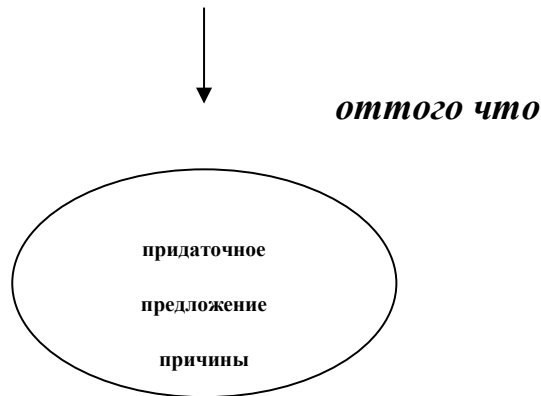
Составим структурную схему данных предложений.



Реже для выражения причины употребляется союз **оттого что**, который синонимичен союзам **потому что**, **так как** и может употребляться в разных стилях речи.

Например: *Оттого что движение молекул газа постоянно и беспорядочно, газ не сохраняет форму и объём, легко сжимается.* Отразим союзную связь в данном предложении на структурной схеме:





Комментарий. Союз *поскольку* синонимичен союзу *так как* и *также*, как и он, может находиться как перед, так и после главного предложения.

Например: *Поскольку фосфорные полимеры обладают водоотталкивающими свойствами (придаточное предложение), их можно использовать для изготовления непромокаемых тканей (главное предложение).* – *Фосфорные полимеры можно использовать для изготовления непромокаемых тканей (главное предложение), поскольку они обладают водоотталкивающими свойствами (придаточное предложение).*

Комментарий. Причину действия, указанного в главной части сложного предложения, может выражать придаточное предложение с союзом *ибо*. Этот союз характерен только для научного стиля речи и всегда присоединяет придаточное предложение причины к главному предложению, следует после него.

Например: *Теоретическое мышление каждой эпохи – это исторический продукт, принимающий в различные времена разнообразные формы и содержание (главное предложение), ибо наука о мышлении изучает историческое развитие человеческого мышления (придаточное предложение).*

2.2. Использование союзов вследствие того, что; в силу того, что; ввиду того, что; в связи с тем, что; в результате того, что; благодаря тому, что; из-за того, что в структуре СПП с придаточным предложением причины

Комментарий. Для выражения причины в научной и публицистической речи употребляются сложные союзы: *вследствие того, что; в силу того, что; ввиду того, что; в связи с тем, что; в результате*

того, что; синонимичные союзу *так как*, а также союзы *благодаря тому, что*; *из-за того, что*. Союз *благодаря тому, что* обозначает причину желательного действия (явления), помогающую действию. Союз *из-за того, что* обозначает причину нежелательного действия (явления), мешающую действию: *вследствие того что, в результате того что* (причина – следствие); *в силу того что, ввиду того* (причина – основание); *в связи с тем что, под влиянием того что* (причина – обусловленность).

2.3. Использование союзов *поэтому, так что, отчего, ввиду чего, вследствие чего, в результате чего, в силу чего, в связи с чем, из-за чего, благодаря чему* в структуре СПП с придаточным предложением следствия

Комментарий. Особую группу в структуре СПП предложений составляют предложения для выражения следствия. С этой целью для присоединения придаточных предложений к главному имеется ряд союзов: *поэтому, так что, отчего, ввиду чего, вследствие чего, в результате чего, в силу чего, в связи с чем, из-за чего, благодаря чему, по мере чего*. Рассмотрим наиболее употребительные из данных союзов.

Придаточное предложение с союзом *поэтому* обозначает результат или следствие, такое предложение *всегда* стоит после главного предложения, выражающего причину.

Например: (*Так как*) *Только природные источники получения лекарственных веществ не могут полностью удовлетворить потребность современной медицины* (главное предложение), *поэтому возникла необходимость в разработке методов синтеза лекарственных препаратов* (придаточное предложение).

Рассмотрим структурную схему данного предложения:



Комментарий. Союзы в *следствие чего, благодаря чему, в результате чего* употребляются в официально-деловой и научной сферах общения. Большинство союзов следствия соотносятся с союзами причины сложного предложения:

Причина	Следствие
<i>благодаря тому, что;</i>	<i>благодаря чему (этому)</i>
<i>вследствие того, что</i>	<i>вследствие чего (этого)</i>
<i>в результате того, что;</i>	<i>в результате чего (этого)</i>
<i>в связи с тем, что;</i>	<i>в связи с чем (этим)</i>
<i>в силу того, что</i>	<i>в силу чего (этого)</i>

Сложное предложение причины можно заменить сложным предложением следствия. Придаточное предложение становится главным, а главное предложение становится придаточным со значением следствия.