

## МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО СТИЛЯ

Абстрактность и обобщенность научного стиля проявляется в особенностях употребления имени существительного и глагола.

В лексическом составе научного текста преобладают имена существительные (47% от общего числа, используемых полнозначных слов) объясняется это тем, что для научного изложения важно стремление сообщить как можно большее число предметных значений в компактной форме, а это значение обозначают существительные с абстрактным отвлеченным значением, см.: В учении *валентности* нашло свое место и получило новое *толкование* самое старое и самое неясное из химических понятий – понятие *средства*.

Обобщенность научного стиля проявляется в особенностях употребления глагола.

Во-первых, в письменных жанрах научного стиля не употребляются формы 1 лица единственного числа, а также формы 2 лица единственного и множественного числа, которые называют, а вместе с местоимениями указывают конкретного деятеля. Обычно употребляется форма 1 лица множественного числа в обобщенном значении: это может быть а) «авторское» 1 лицо (Сегодня *мы будем говорить* о нанотехнологии), б) совместное 1 и 2 лицо, т.е. автор речи и адресат (*Мы видим*, что у нанотехнологии большое будущее). Как видим, форма 1 лица множественного числа глагола служит для выражения авторской скромности, объективности и, следовательно, обобщенности и абстрактности научного изложения.

Во-вторых, в научных текстах широко представлены формы глаголов настоящего времени, обозначающих постоянное, вневременное действие, например: *Механика разделяется на статику, кинематику и динамику; Всякое тело, поднятое над землей, обладает потенциальной энергией.*

В-третьих, в научной речи часто используются возвратные формы глаголов (обычно в страдательном значении) и страдательные причастия прошедшего времени (как правило, в краткой форме), которые способствуют выражению объективности содержания, перехода от частных наблюдений к объективным обобщениям, например: *Термин характеризуется следующими признаками; Особое внимание уделяется речевой культуре; Пособие предназначено для студентов технических вузов; В работе проанализированы пути преодоления экономической стагнации (из аннотаций).*

Для морфологии научного стиля характерно:

а) преобладание имен существительных отглагольных (*изучение, рассмотрение, определение* и т.д.);

б) в глагольных формах преобладание настоящего постоянного или настоящего вневременного (*химия изучает органические и неорганические вещества или молекула состоит из атомов* и т.д.);

в) кроме того, характерным для научного стиля является использование безличных форм глагола (*отмечается, исследуется* и т.д.);

г) преобладание отвлеченных существительных среднего рода (*количество, явление, состояние, значение, определение, свойство*);

д) преобладание кратких прилагательных для выражения постоянных свойств предмета (*клетки бедны протоплазмой...*, *указаны признаки ...*, *отмечены важные свойства ....*);

ж) формы множественного числа от имен, которые употребляются в общелитературном языке в единственном числе (*масла, кислоты, климаты, стали, стоимости*);

з) отвлеченно-абстрактные слова реализующие понятия об обособлении, опредмечивании какого-то признака (*вязкость, доступность, сминаемость, сжигаемость, самоуплотняемость*);

и) преобладание форм несовершенного вида глагола (*кислота разъедает ...*, *металлы легко режутся, вода размывает пласты*).

## СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ

(КОНКРЕТНЫЕ, ВЕЩЕСТВЕННЫЕ, АБСТРАКТНЫЕ, СОБИРАТЕЛЬНЫЕ)

Имена существительные, употребляемые для обозначения предметов действительности или лиц, называются **конкретными** (*стол, стена, тетрадь, друг, сестра и т.д.*)

Грамматически конкретные существительные характеризуются тем, что обозначаемые ими предметы, явления и т.д. поддаются счету, поэтому могут быть определены обычными цифровыми показателями (*два стула, три друга, десять тетрадей*). Такие существительные, как правило, имеют и формы единственного и формы множественного числа (*стена – стéны, сестра – сéстры*).

Среди нарицательных имен существительных выделяется группа слов, которые употребляются для обозначения однородных по составу веществ, поддающихся делению, измерению (но не счету, т.е. неисчисляемые). Такие существительные называются **вещественными**. К ним относятся наименования химических соединений и элементов, пищевых продуктов, сельскохозяйственных культур, растений, лекарств и т.д. (*железо, нефть, бронза, известь, кислород, сахар, табак, картофель, капуста, клубника, стрептоцид, кофеин и т.д.*)

К числу грамматических признаков вещественных имен существительных относится то, что они, как правило, форм числа не образуют, а имеют либо только формы единственного числа, либо только формы множественного числа.

Имена существительные, употребляемые для обозначения абстрактных понятий качества, действия и состояния, называются **отвлеченными**, или **абстрактными** (*белизна, красота, косьба, пальба, развитие, энтузиазм, слякоть, холод, тепло и т.д.*).

Грамматически отвлеченные (абстрактные) существительные характеризуются тем, что бóльшая их часть имеет только формы единственного числа (*блеск, шум, возня, тишина, общность, терпение, добро, зло и т.д.*).

Лишь немногие из отвлеченных существительных могут быть употреблены во множественном числе при конкретизации значения (*радости жизни, красоты природы, шумы в сердце* и др.). Некоторые имена отвлеченные имеют только формы множественного числа: *каникулы, сумерки* и др.

Имена существительные, употребляемые для обозначения совокупности однородных лиц или предметов как некоего неделимого целого, как коллективного единства, называются **собирательными** (*крестьянство, учительство, профессура; листва, осинник, дубняк* и т.д.)

Грамматически собирательные существительные характеризуются тем, что изменяются как существительные неодушевленные. Собирательные существительные, как правило, имеют только формы единственного числа и не могут сочетаться с количественными числительными. В качестве количественного определения при собирательных существительных могут быть использованы лишь отдельные неопределенно-количественные наименования типа *много, немного, мало* и др. Например: *мало родни, немного листвы, много мошкары* и т.д.

## ПРИЧАСТИЕ

Причастие – особая неспрягаемая форма глагола, которая обозначает признак предмета по действию, совмещает признаки глагола (вид, время, возвратность, переходность) и прилагательного (отвечает на вопрос **какой? каков?**; изменяется по числам, родам, падежам; имеют окончания прилагательных).

### Разряды причастий

Действительные			Страдательные
действие производит сам предмет			действие совершается кем-то над предметом
Настоящее время	1 спряжение	<b>УЩ</b> ищущий, зовущий <b>ЮЩ</b> уважающий, работающий	<b>ЕМ</b> получаемый, рисуемый <b>ОМ</b> весомый, ведомый
	2 спряжение	<b>АЩ</b> кричащий, содержащий <b>ЯЩ</b> говорящий, любящий	<b>ИМ</b> гонимый, видимый
Прошедшее время	<b>ВШ</b> строивший, работавший, увидевший <b>Ш</b> несший		<b>ЕНН</b> побежденный <b>НН</b> сдержанный <b>Т</b> открытый, вымытый

Форм будущего времени причастия не имеют.

Страдательные причастия прошедшего времени, как и большинство качественных прилагательных, имеют полную и краткую форму: *вспаханная земля – земля вспахана; отрезанный кусок – кусок отрезан.*

Причастие с зависимыми от него словами называется **причастным оборотом**.

Запомните глаголы, от которых страдательные причастия настоящего времени образовать нельзя (*ждать, полоть, брать, мять, пороть*).

## ДЕЕПРИЧАСТИЕ

Деепричастие – неспрягаемая форма глагола, совмещающая в себе грамматические свойства глагола и наречия: *Волны несутся, гремя и сверкая* (Тютч.). Деепричастия *гремя* и *сверкая* обозначают дополнительные действия, связанные с действием *несутся* (сказуемым), сопутствующие ему. В предложении *Волны несутся, гремят и сверкают* все три действия (сказуемые) самостоятельны. Деепричастие объединяется с глаголом общим лексическим значением (*гремят – гремя, сверкают – сверкая*), общностью вида (*сверкать, сверкая – несовершенный вид, сверкнуть, сверкнув – совершенный вид*).

Деепричастия несовершенного вида образуются от основы настоящего времени посредством суффикса **-а (я)**: *сверка-ют – сверка-я, грем-ят – грем-я, стуч-ат – стуч-а*.

Деепричастия совершенного вида образуются от основы неопределенной формы посредством суффиксов **-в, -вши, -ши**. Суффикс **-в**, реже **-вши**, присоединяется к основам на гласный: *прогулять – прогуляв, получить – получив*. Вариант на **-вши** является обязательным для образования деепричастия от возвратных глаголов: *возврати-ться – возврати-вшись*. Суффикс **-ши** применяется при образовании деепричастий от глаголов с основой неопределенной формы на согласный: *истечь – истекши*. От основ с суффиксом **-ну-**, выпадающим в прошедшем времени, возможно двойное образование деепричастия: *промокну-ть – промокну-в, промок-ши*.