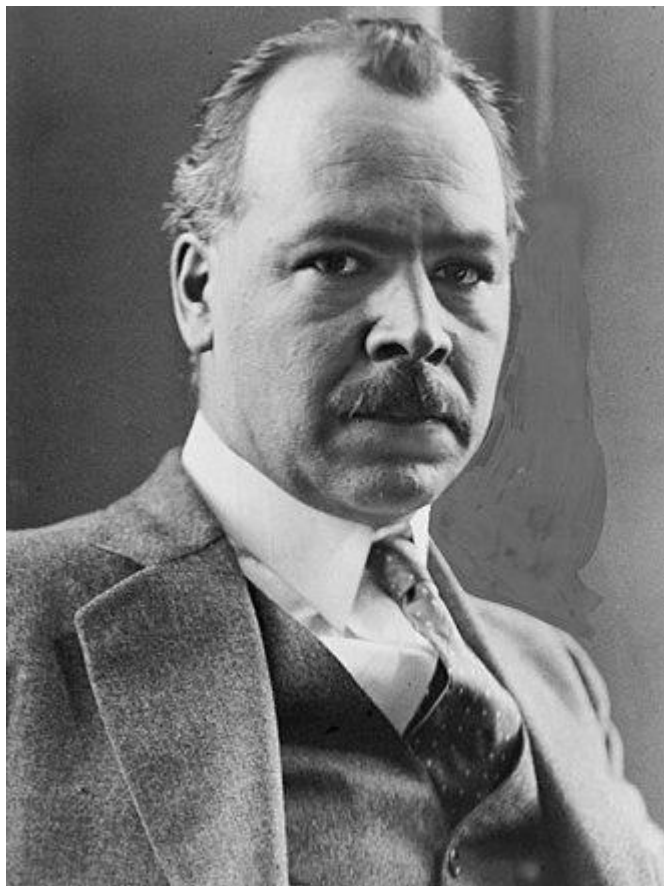


# Центры происхождения культурных растений

---

Центры (очаги) происхождения культурных растений — географические центры генетического разнообразия культурных растений. Могут быть первичными (район изначального произрастания диких форм и доместикации) и вторичными (в результате дальнейшего распространения культурных и полукультурных растений и последующей селекции).



Н.И. Вавилов

С целью изучения многообразия и географического распространения культурных растений Н.И. Вавилов организовал многочисленные экспедиции как в пределах территории нашей страны, так и во многих зарубежных странах. В результате этих экспедиций был собран огромный семенной материал, который был использован для селекционной работы.

# Центры происхождения культурных растений по Н. И. Вавилову



**Центры происхождения культурных растений (по Н. И. Вавилову)**  
\* Основные очаги происхождения культурных растений

**1. Тропический (30%)**  
Тропическая Индия, Индокитай, Юг Китая, о-ва Юго-Восточной Азии  
*Рис, сахарный тростник, финиковая пальма, бананы, персик, некоторые плодовые и овощные культуры*

**2. Восточноазиатский (20%)**  
Субтропические и умеренные районы Центрального и Восточного Китая, Кореи, Японии, о. Тайвань  
*Камфорное дерево, соя, просо, таро, чай, некоторые овощные культуры, цитрусовые, кокосовая пальма, манго*

**3. Юго-западноазиатский (15%)**  
1) Кавказский очаг  
2) Переднеазиатский очаг (п-ов Малая Азия, Сирия, Палестина, Иордания, Иран, север Афганистана)  
3) Северо-западноиндийский очаг (Пенджаб, Кашмир, Белуджистан, юг Афганистана)  
*Пшеница, рожь, плодовые (яблоня, груша), овес, морковь, инжир, виноград, опиумный мак*

**4. Средиземноморский (10—11%)**  
Побережье Средиземного моря  
*Маслина, свекла, капуста, лен*

**5. Абиссинский (3—4%)**  
Эфиопское нагорье  
*Хлебный злак тэфф, кофейное дерево, некоторые виды сорго, коровий горох, арбуз*

**6. Центральноеамериканский (8%)**  
1) Горный южнотропический очаг  
2) Центральноеамериканский очаг  
3) Вест-индийский островной очаг  
*Длинноволокнистый хлопчатник, арахис, тыква, сладкий картофель, фасоль, авокадо, какао, табак*

**7. Андийский (8—9%)**  
Горные районы Анд  
*Томаты, хинное дерево, кокаиновый куст, картофель*

Примечание. Для каждого центра указаны доля в происхождении мировой культурной флоры, географическое положение и основные культуры.

Многие исследователи, в том числе П. М. Жуковский, Е. Н. Синская, А. И. Купцов, продолжая работы Н. И. Вавилова, внесли в эти представления свои коррективы. Так, тропическую Индию и Индокитай с Индонезией рассматривают как два самостоятельных центра, а Юго-Западноазиатский центр разделён на Среднеазиатский и Переднеазиатский, основой Восточно-азиатского центра считают бассейн Хуанхэ, а не Янцзы, куда китайцы как народ-земледелец проникли позднее. Установлены также центры древнего земледелия в **Западном Судане** и на **Новой Гвинее**. Выделены новые центры: Австралийский, Североамериканский, Европейско-Сибирский.

Некоторые растения введены в прошлом в культуру и вне этих основных центров, но число таких растений невелико. Если ранее считалось, что основные очаги древних земледельческих культур — широкие долины [Тигра](#), [Евфрата](#), [Ганга](#), [Нила](#) и других крупных рек, то Вавилов показал, что почти все культурные растения появились в горных районах тропиков, субтропиков и умеренного пояса. Основные географические центры начального введения в культуру большинства возделываемых растений связаны не только с флористическим богатством, но и с древнейшими цивилизациями. Установлено, что условия, в которых происходила эволюция и селекция культуры, накладывают требования к условиям её

# РАЙОНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

СЕВ. ПОЛЯРНЫЙ КРУГ

