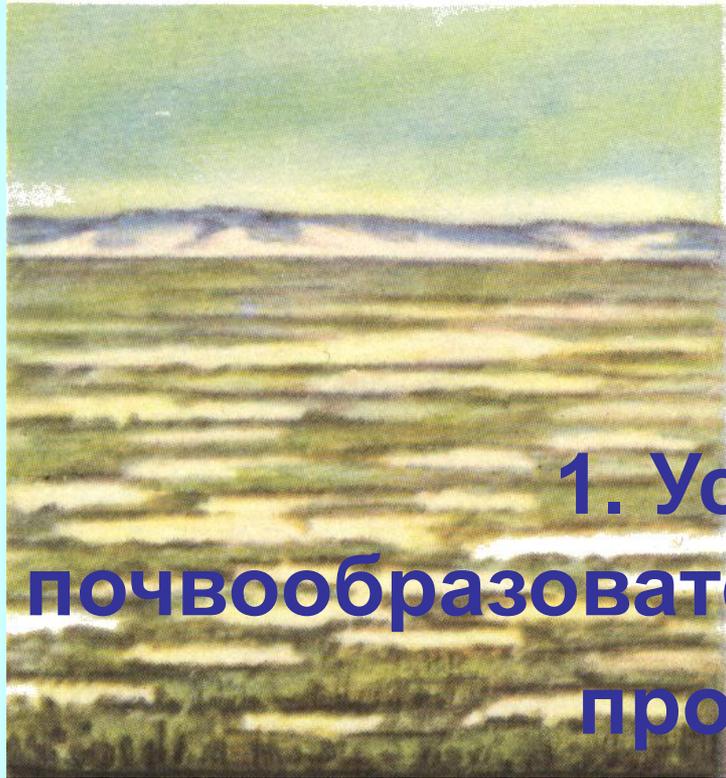


A foggy landscape with a church silhouette in the background. The church has several onion-shaped domes and crosses on top. The foreground shows some tall grasses. The overall scene is misty and atmospheric.

Тундровые ПОЧВЫ

olgatishler@yandex.ru

Почвы тундровой зоны.



1. Условия
почвообразовательного
процесса.

2. Образование, строение и
свойства тундровых почв.



Вечная мерзлота – важнейший фактор почвообразовательного процесса.

$t_{\text{среднегодовая}} = -1^{\circ}$ до -16° ,

Вегетационный период – 40 дней

Осадки – 300-400 мм/год.



**Мерзлотный водный режим.
Скучная растительность.
Лимонитовые и
железистые отложения,
аллювий и делювий в горных районах.**



Тундровые глеевые почвы:

**A^0_T - торфянистая подстилка
(1-2 см)**

A_1 – гумусовый горизонт (2-6 см)

G – глеевый горизонт (40-50 см)

Вечная мерзлота

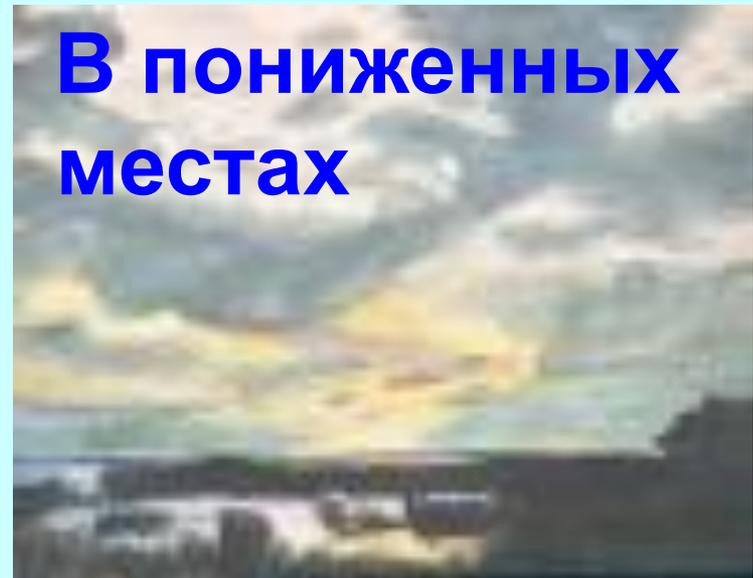
(материнская почвообразующая порода)

**Характерны 2 процесса:
торфонакопление и
оглеение.**

**Тундровые глеевые торфянистые
почвы отличаются большей
мощностью торфа.**



Торф до 70 см



**В пониженных
местах**

Лесоразведение в тундре нецелесообразно.



**Почвы холодные,
сильнокислые,
гумус – до 1,5%,
слабая насыщенность
обменными
основаниями.**



**Пастбища для
оленеводства.**

