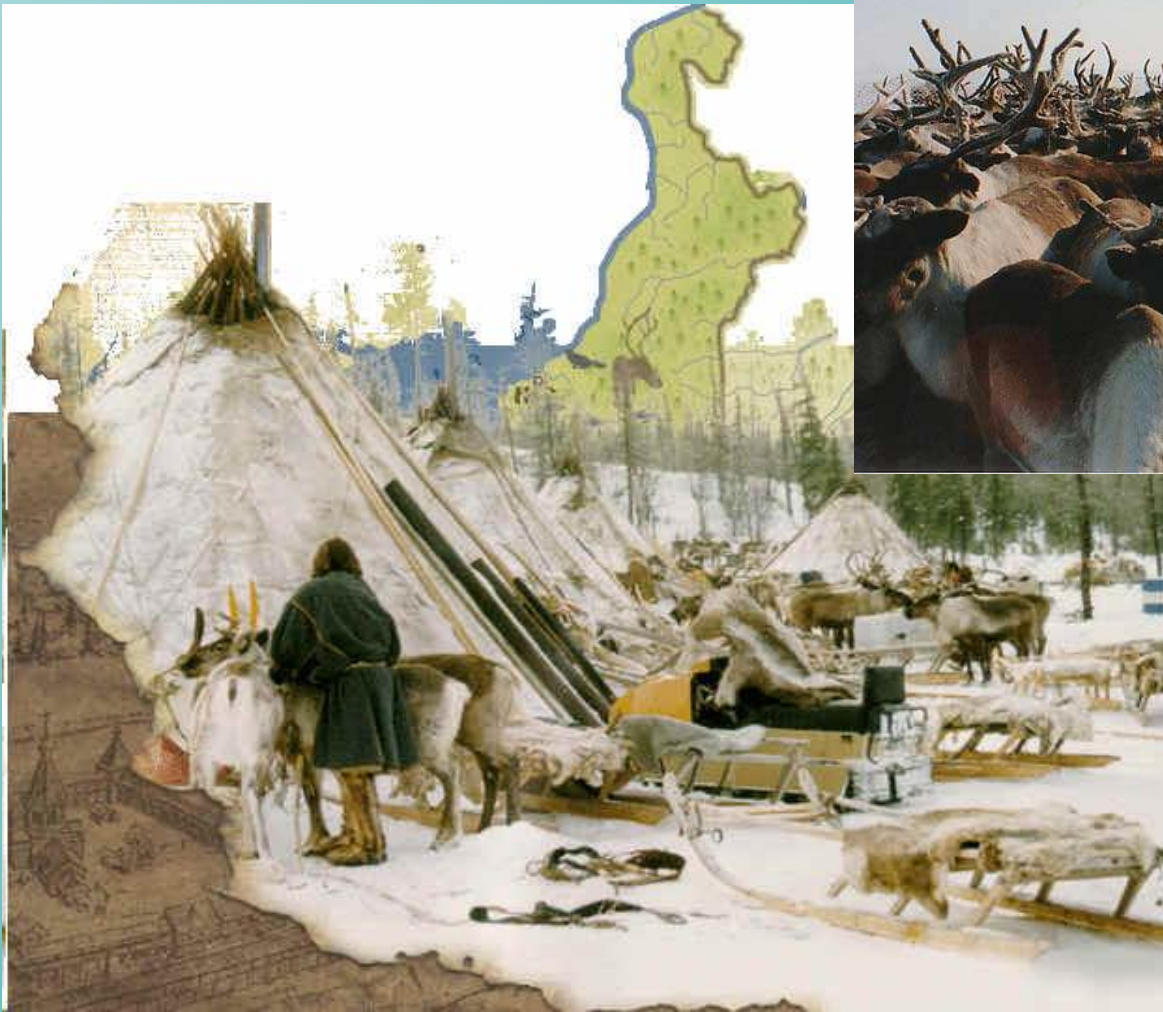


# Основное занятие населения тундры – оленеводство, рыболовство, охота.





**Плотность населения в тундре невелика: меньше 1 человека на 1 кв. км. Здесь живут ханты, манси, эскимосы, эвенки, саами, ненцы, якуты, чукчи и др.**



**чукчи**



**ханты**



**ненцы**





**олени**

**транспорт**

**одежда**

**масло,  
молоко**

**жилище**

**обувь**





**Упряжка из 3-4 оленей, идущих рысью с нартами, с грузом 200-300 кг, в которые их запрягают и зимой и летом, свободно проходит по северному бездорожью 40-60 км в день.**





**В тундре широко распространено ездовое собаководство. Собаки помогают людям передвигаться по просторам тундры.**





Ведётся добыча полезных ископаемых – нефти и газа.







**Крупнейшие города  
тундры - Мурманск,  
Норильск.**

**Мурманск незамерзающий порт,  
крупный центр рыболовства.  
Норильск-город металлургов  
и горняков.**



**Благодаря развитию современной техники, трудности на пути освоения Заполярья перестали быть непреодолимыми. И люди устремились в эти края. Построили посёлки, города, проложили дороги, протянули линии электропередачи.**





# Как это отразилось на природе тундры?

- Отходы промышленных предприятий загрязнили воздух, воду, почву.
- Местность загрязняется нефтью во время её добычи.
- Замусоривание (в тундре мусор нельзя закопать в землю, вечная мерзлота выталкивает его на поверхность).
- Разрушение растительного покрова тундры современными транспортными средствами (след от вездехода или трактора не зарастает несколько лет).
- Из-за бесконтрольной охоты некоторые животные стали редкими.
- На численность обитателей тундры влияет фактор беспокойства животных. (нефтепроводы, газопроводы)
- Олени пастбища вытаптываются, потому что оленей не всегда вовремя перегоняют на другие места, на восстановление пастбища нужно 15 лет!





# Тундра очень ранима.

При освоении Севера человеком растительность тундры страдает более всего. Казалось бы, какая беда в том, что по тундре прошел вездеход... Но разрушен растительный покров, для восстановления которого потребуются несколько десятков лет. За это время мерзлотный слой оттаивает на большую глубину, и на месте следа вездехода образуется болото. А это приведет к уменьшению численности животных.





**Вот и  
закончилось  
наше  
путешествие  
по тундре**