

Ямало- Гыданская тундра

Презентацию подготовил
студент 4 курса направления
физическая география
422 подгруппы
Горюнов В.

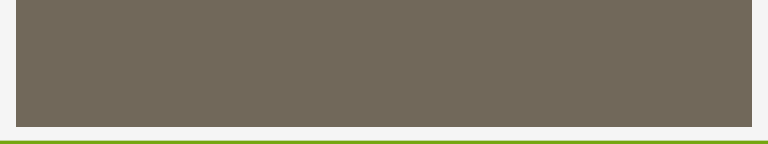
Ямало-Гыданская тундра – северный участок ФГС Западной Сибири. Включает в себя территорию Гыданского полуострова и полуострова Ямал.

Полуостров Ямал

Полуостров Ямал находится на севере Западной Сибири.

С запада и севера омывается Карским морем , с востока — Обской губой.


Расположен от 68° с. ш. до 73° с. ш. и от 66° в. д. до 73° в. д.



В основании Ямала залегает плита эпипалеозойской платформы с мезокайнозойским осадочным чехлом. Выступов кристаллического фундамента не наблюдается.

Рельеф Ямала исключительно ровный, перепады высот не превышают 90 м. Средняя высота полуострова 50 метров.

Отличительной чертой рельефа полуострова является его ступенчатость и наличие большого числа террас. Эта ступенчатость рельефа на Ямале сформировалась в процессе прерывистого понижения уровня Арктического бассейна. В южной части полуострова наиболее распространён параллельно-грядовой рельеф. Полосы скопления гряд, сложены обычно песчано-супесчаными породами.



Длина некоторых гряд от 40 – 160 м до нескольких километров, а ширина от 25 – 40 до сотен метров.

Высота гряд от нескольких метров до нескольких десятков метров. На средних и северных широтах Ямала такой рельеф встречаются реже.

Ямал находится в природной зоне тундры, южная часть — в лесотундре. Повсеместно распространена многолетняя мерзлота, талые грунты встречаются только под крупными реками и озёрами.

На Ямале распространен субарктический климат, а на севере – арктический.

Средние температуры января -25° ;
июля — $+7$.

Количество осадков: 400 мм/год.


Территория избыточно увлажнена.

Толщина снежного покрова 50 см.

На севере полуострова произрастают кустарничково-травяно-лишайниково-моховые арктические тундры, в центральной части — кустарничково-моховые северные тундры, на юге — ерниковые мохово-лишайниковые, южные тундры.



Фотография осенней тундры Ямала



Не смотря на суровость природы, на полуострове обитает множество видов животных, среди которых: северный олень, песец, лемминги, белая сова, куропатка, мохноногий канюк, кулик-песочник, краснозобая казарка, гага, морянка, пуночка, розовая чайка, стерх и другие.



Северный олень



Песец



Лемминг



Белая сова



Куропатка



Крснозобая казарка



Мохноногий канюк



Кулик-песочник



Гага



Морянка




Розовая чайка

Гыданский полуостров




Гыданский полуостров. Спутниковая фотография.



Находится на севере Западно-Сибирской равнины. На севере омывается Карским морем. С запада омывается Обской губой, а с востока – Енисейским заливом. Южная граница – Танамская возвышенность.

Полуостров вытянут с севера на юг на 400 км, и с запада на восток на 400 км.



Поверхность представляет собой холмистую равнину, сложенную морскими и ледниковыми отложениями.


Рельеф равнинный, имеет гряды. Средняя высота до 200 метров. Между грядами располагаются сильно заболоченные низины.

Климат арктический, суровый.

Средняя температура января -28°C ; июля от 7°C .

Количество осадков 200—300 мм в год.

Территория имеет избыточное увлажнение.



Растительность полуострова неоднородна. В ней преобладают мохо-лишайниковые и кустарниковые тундры. На юге – лесотундровые редколесья.

Здесь встречаются карликовая береза, ива сизая, ива мохнатая, ива полярная, пушица многоколосковая и горец живородящий.



Карликовая береза



Ива сизая



Ива полярная



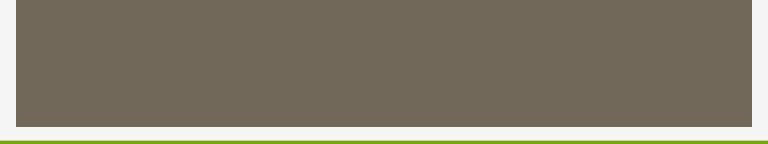
Пушица многоколосковая




Горец живородящий



Тундра Гыданского полуострова



На северной части полуострова
находится одноименный природный
заповедник – Гыданский.



На территории полуострова проживает множество видов животных: песцы, лемминги, северные олени, белые медведи, белоклювая гагара, малый лебедь, пискулька, краснозобая казарка, орлан-белохвост, сапсан, белая чайка.

В прибрежных водах встречаются: белуха, кольчатая нерпа, лахтак (морской заяц).



Белый медведь



Белоклювая гагара



Малый лебедь



Пискулька



Орлан-белохвост



Сапсан



Белая чайка



Белуха



Кольчатая нерпа



Лахтак (морской заяц)

Благодарю за внимание!