

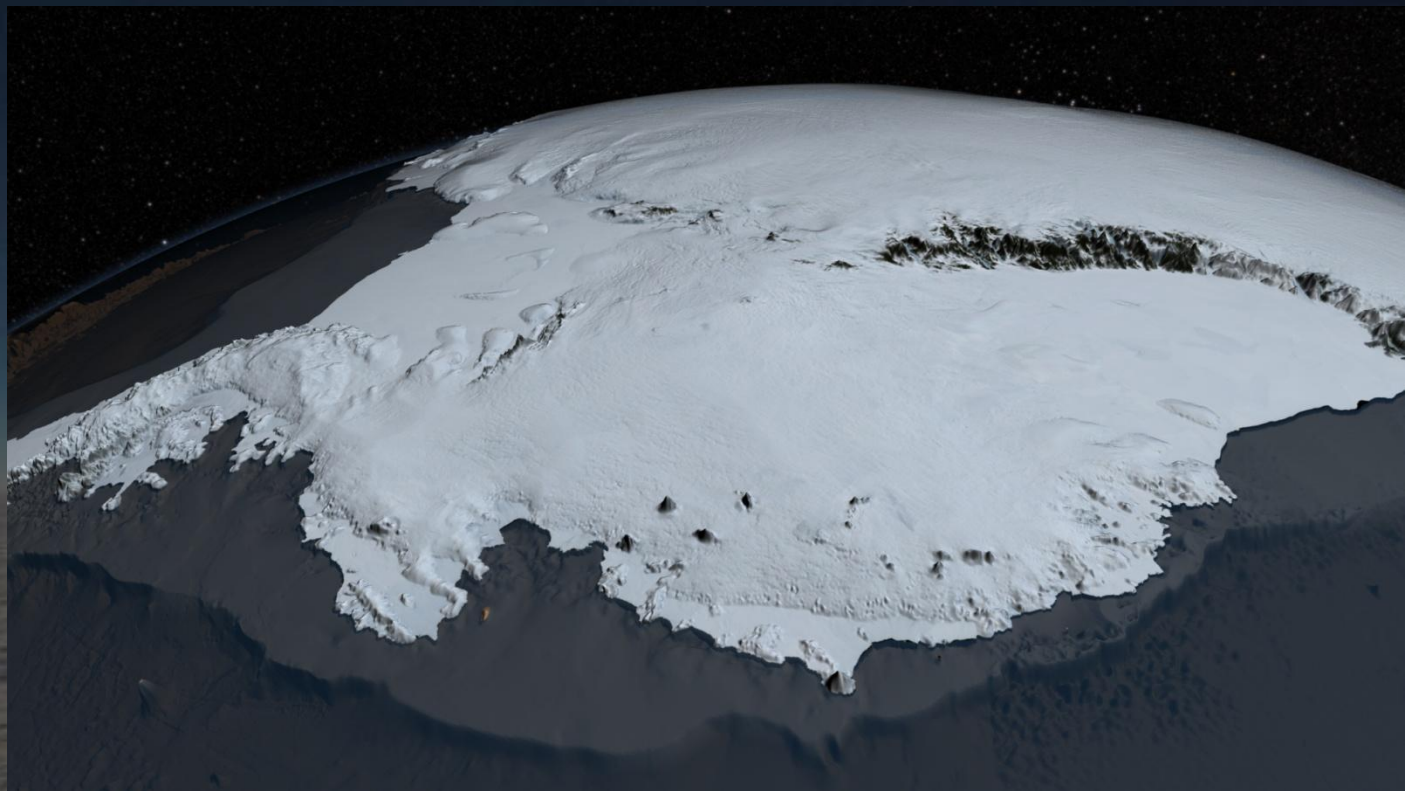
АНТАРКТИДА



Перекресток
геополитических
интересов

АНТАРКТИДА — южный полярный материк, занимающий центральную часть южной полярной области Антарктики. Почти полностью расположена внутри Южного полярного круга.

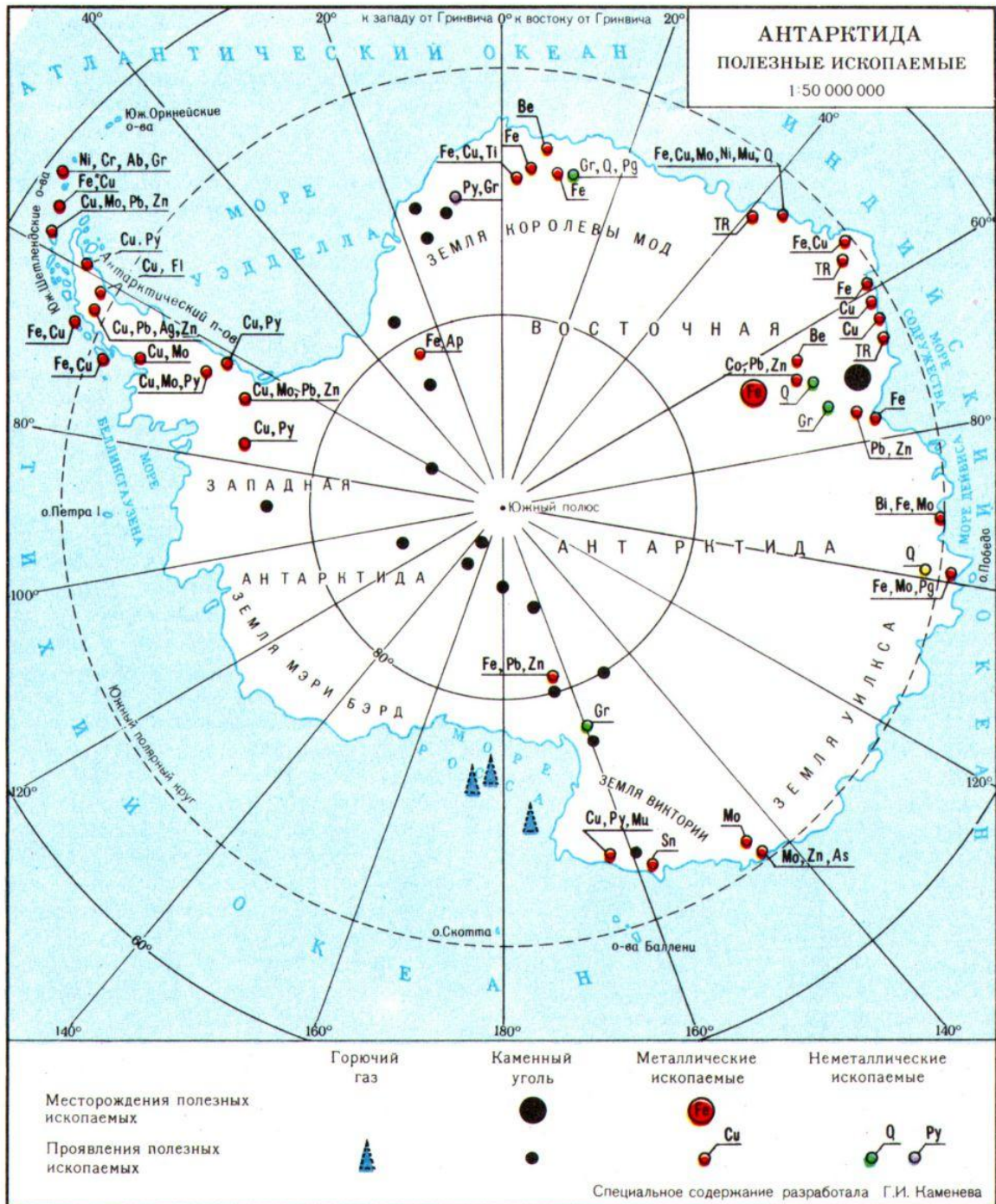
Площадь Антарктиды с шельфовыми ледниками 13 975 тысяч км², площадь континента с материковой отмелью 16 355 тысяч км². Средняя высота 2040 м, наибольшая 5140 м (массив Винсон).



Поверхность ледникового щита Антарктиды, покрывающего почти весь материк, в центральной части превышает 3000 м, образуя самое большое на Земле плоскогорье, превосходящее по площади в 5-6 раз Тибет.

Трансантарктическая горная система, пересекающая весь материк от Земли Виктории до восточного побережья м. Уэдделла, делит Антарктиду на две части — Восточную и Западную, различающиеся геологическим строением и рельефом.

Антарктида богата минеральными и водными ресурсами. В его недрах найдены значительные залежи железной руды, никеля, хрома, меди, слюды, горного хрусталя. Большая вероятность залегания здесь нефти и алмазов. В Антарктиде находится 80% мировых запасов пресной воды, законсервированной в ледниках. Уже существует первый опыт транспортировки антарктических айсбергов к берегам Кувейта (страна Персидского залива)



В будущем ресурсы Антарктиды, возможно, и будут использоваться. А пока что, согласно международному соглашению, добыча полезных ископаемых на материке не ведется.

Добыча
воды



Что же этому мешает?

На любом другом материке при добывании полезных ископаемых в местах добычи остаются огромные терриконы пустой породы или карьеры. А в Антарктиде такие выбросы породы на поверхность вызовут таяние материкового льда, что неизбежно приведет к катастрофе в Антарктике и в целом на земном шаре. Ведь если в Антарктиде бросить на лед или снег любой, даже небольшой, предмет, например кусок дерева, лед под ним начнет просто на глазах таять, и предмет будет погружаться вглубь. Это происходит вследствие значительного солнечного излучения, которое концентрирует тепло на предмете. Таким образом, добыча полезных ископаемых в Антарктиде возможна лишь при использовании новых технологий, разрабатываемых сейчас некоторыми развитыми странами мира (Япония, США)

Международный договор об Антарктиде (1959) и правовой статус Антарктиды



Договор об Антарктике — договор, предусматривающий демилитаризацию района Антарктиды, использование его в исключительно мирных целях (только для научной деятельности) и превращение в зону, свободную от ядерного оружия. Договор заключён 1 декабря 1959 года в Вашингтоне и вступил в силу 23 июня 1961 года после его подписания 12 государствами — первоначальными участниками.



Главная цель договора — обеспечить использование Антарктики в интересах всего человечества. Также предусматривается свобода научных исследований и поощряется международное сотрудничество. Запрещаются любые ядерные взрывы и захоронения радиоактивных материалов в Антарктике.

В 1982 году, как часть Системы Договора об Антарктике и исполнения его IX Статьи, вступила в силу Конвенция по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ). Практическое применение положений этой Конвенции на практике регулируются Комиссией АНТКОМ, штаб-квартира которой находится в австралийском городе Хобарт в штате Тасмания.

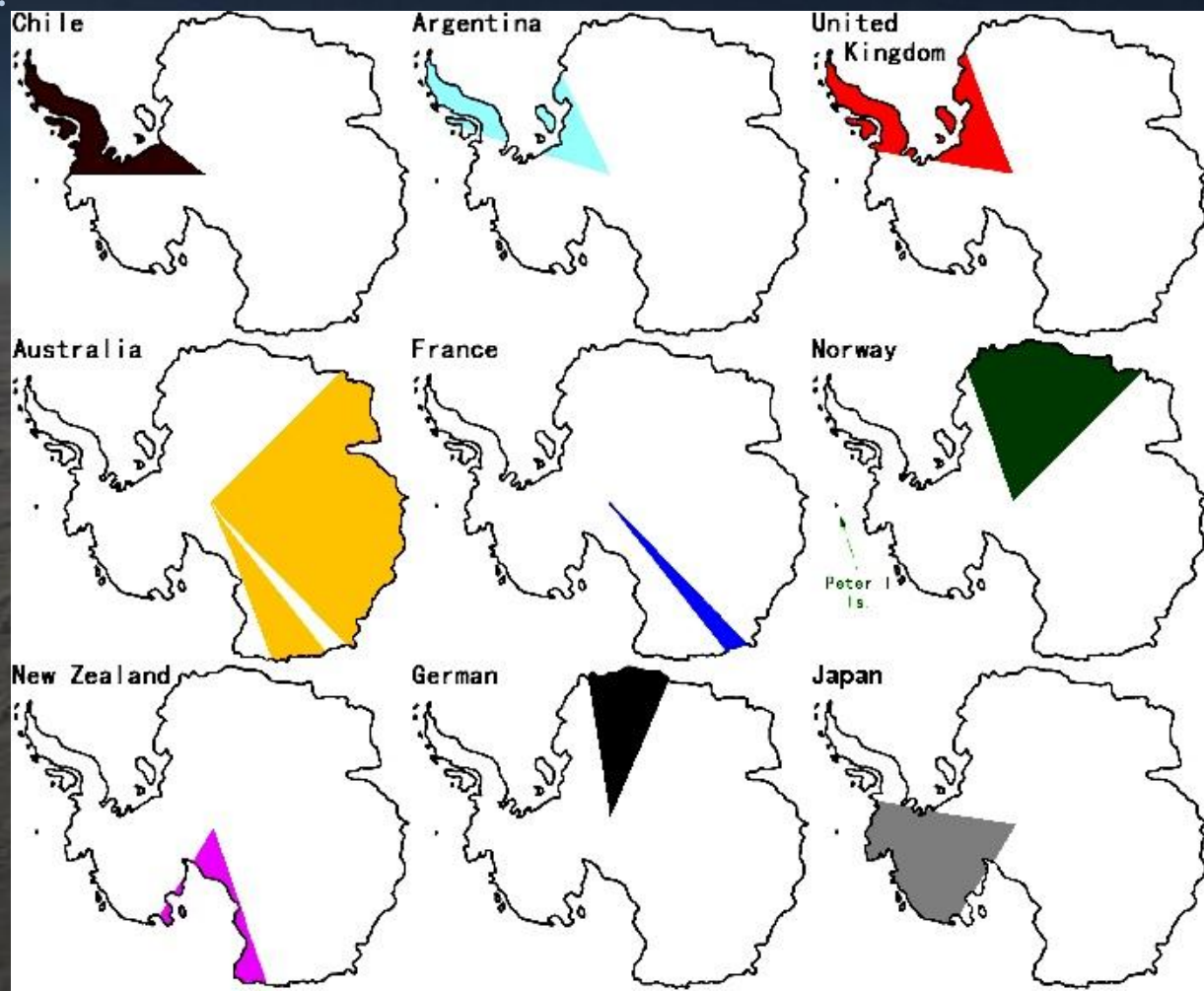
На январь 2010 года в число участников договора входят 46 государств, 28 из которых являются консультативными сторонами.

Страна	Право совещательного голоса	Дата вступления в силу
Австралия	Да	23 июня 1961
Австрия		25 августа 1987
Аргентина	Да	23 июня 1961
Белоруссия		19 июля 2006
Бельгия	Да	23 июня 1961
Болгария	Да	11 сентября 1978
Бразилия	Да	16 мая 1975
Великобритания	Да	23 июня 1961
Венесуэла		24 марта 1999
Венгрия		27 января 1984
Гватемала		31 июля 1991
Германия	Да	5 февраля 1979
Греция		8 января 1987
Дания		20 мая 1965
Индия	Да	19 августа 1983
Испания	Да	31 марта 1982
Италия	Да	18 марта 1981
Канада	Да	4 мая 1988
КНР	Да	8 июня 1983
Колумбия		31 января 1989
КНДР		21 января 1987
Куба		16 августа 1984

Малайзия		31 октября 2011
Монако		30 мая 2008
Монголия		23 марта 2015
Нидерланды	Да	30 марта 1967
Новая Зеландия	Да	23 июня 1961
Норвегия	Да	23 июня 1961
Пакистан		1 марта 2012
Папуа — Новая Гвинея		16 сентября 1975
Перу	Да	10 апреля 1981
Польша	Да	23 июня 1961
Португалия		29 января 2010
Республика Корея	Да	28 января 1986
Россия	Да	23 июня 1961
Румыния		15 сентября 1971
Словакия		1 января 1993
США	Да	23 июня 1961
Турция		24 января 2006
Украина	Да	28 октября 1992
Уругвай	Да	11 января 1980
Финляндия	Да	15 мая 1984
Франция	Да	23 июня 1961
Чехия	Да	14 июня 1962
Чили	Да	23 июня 1961
Швейцария		24 апреля 1984
Швеция	Да	21 января 1987
Эквадор	Да	15 сентября 1987
Эстония		17 мая 2001
ЮАР	Да	23 июня 1961
Япония	Да	23 июня 1961

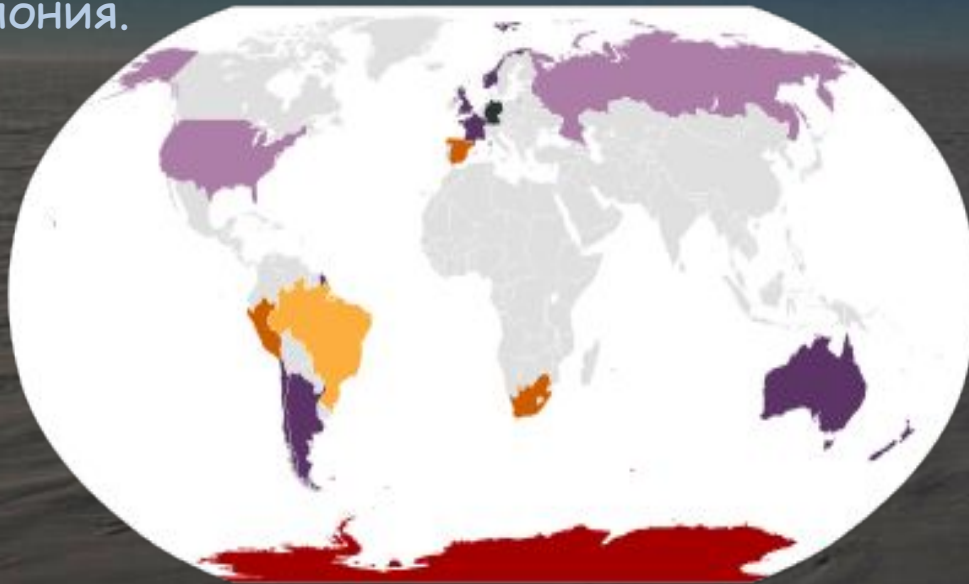
Территориальные претензии в Антарктике — претензии различных государств на суверенитет в южном полярном регионе Земли. В настоящее время территориальные претензии к югу от параллели 60° южной широт предъявляют и официально поддерживают семь государств, успевших их оформить до вступления в силу Договора об Антарктике: Великобритания, Норвегия, Австралия, Франция, Новая Зеландия, Чили и Аргентина.

□ Территориальные претензии в Антарктике, выдвинутые до 1961 года (Германия на данный момент не поддерживает, Япония отказалась в 1951 году)



В 1959 году был заключён, а в 1961 году вступил в силу Договор об Антарктике, закрепляющий сложившийся статус-кво, запрещающий выдвигать новые претензии и расширять старые. По отношению к Договору эксперты выделяют три группы стран:

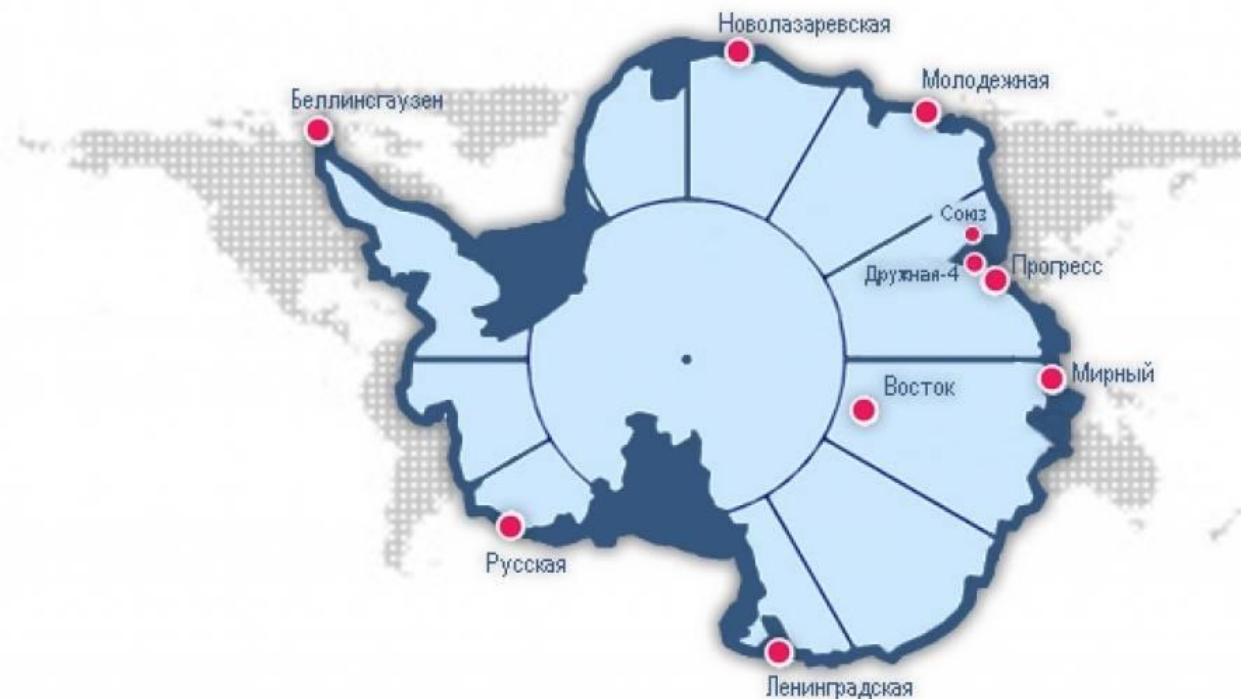
- ❖ Имевшие территориальные претензии до его подписания — это Австралия, Аргентина, Великобритания, Новая Зеландия, Норвегия, Франция и Чили.
- ❖ Оставившие за собой право на выдвигание таких претензий — это Перу, Советский Союз/Россия, США и ЮАР.
- ❖ Не имевшие официальных территориальных претензий — это Бельгия, Болгария, Бразилия, Германия, Индия, Италия, КНР, Пакистан, Польша, Румыния, Украина, Уругвай, Чехия, Швеция, Эквадор, Южная Корея и Япония.



- ❖ Антарктика
- ❖ Субантарктика
- ❖ Великобритания, Норвегия, Австралия, Франция, Новая Зеландия, Чили и Аргентина
- ❖ США и Россия
- ❖ Перу, ЮАР и Испания
- ❖ Бразилия
- ❖ Германия
- ❖ Прочие

□ Ряд государств, имеющих официально/неофициально территориальные претензии в Антарктике, либо право на них.

Всего в Антарктиде действует около 45 круглогодичных научных станций. В настоящее время у России в Антарктиде имеется семь действующих станций и одна полевая база.



Постоянно действующие:

1. Беллинсгаузен
2. Мирный
3. Новолазаревская
4. Восток
5. Прогресс
6. Морской отряд
7. Ленинградская
(Расконсервирована в 2008 году)
8. Русская
(Расконсервирована в 2008

**Законсервированны
е:**

1. Молодёжная
2. Дружная-4
3. Союз

Уже несуществующие:

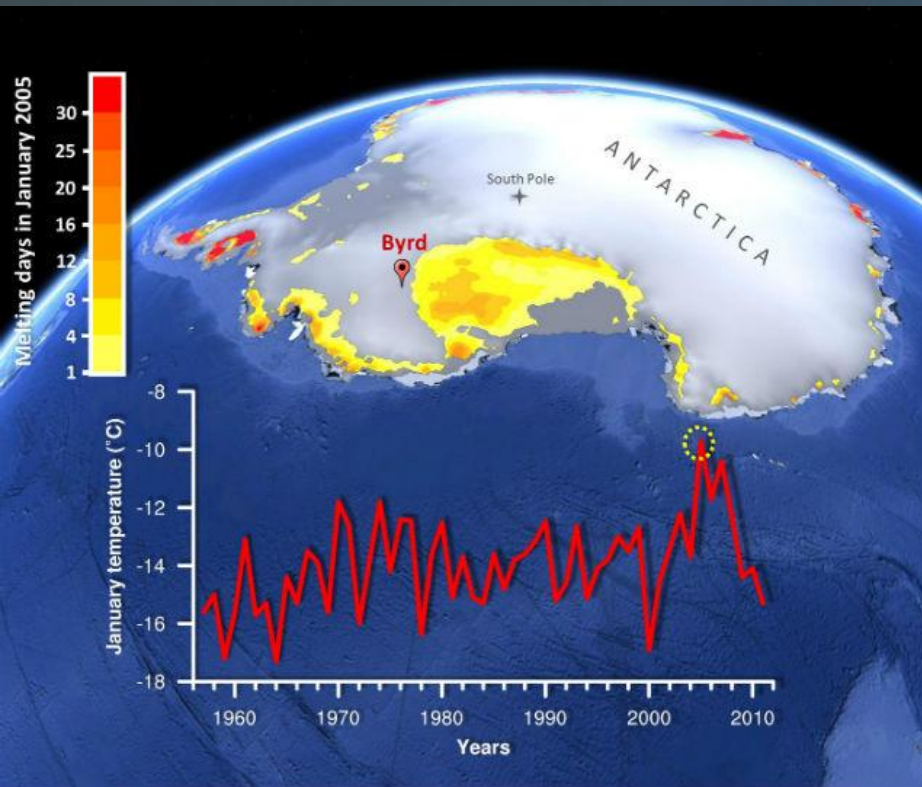
1. Пионерская
2. Комсомольская
3. Советская
4. Восток-1
5. Лазарев
6. Полюс
недоступности
7. Оазис (в 1959 году
передан Польше)



Экологические проблемы Антарктиды

Уменьшение количества льда в Антарктиде (связано с глобальным потеплением)

За последние полвека температура на юго-западе Антарктики, на Антарктическом полуострове, возросла на 2,5 °C. В 2002 г от шельфового ледника Ларсена площадью 3250 км² и толщиной свыше 200 метров, расположенного на Антарктическом полуострове, откололся айсберг площадью свыше 2500 км². Весь процесс разрушения занял всего 35 дней. До этого ледник оставался стабильным в течение 10 тысяч лет, с конца последнего ледникового периода. Таяние шельфового ледника привело к выбросу большого количества айсбергов (свыше тысячи) в море Уэдделла.



Уменьшение числа животных

Животный мир Антарктики представлен тюленями, китами, морскими котиками, морскими птицами, среди которых пингвины, поморники и альбатросы. Экология Антарктиды охраняется международным законодательством.

По результатам исследования американских ученых Института океанографии Скриппса и Национальной администрации океанических и атмосферных исследований выяснилось, что популяция некоторых видов пингвинов, которые обитают в западной части Антарктиды, существенно сократилась. Причиной возникновения такой ситуации исследователи называют недостаточное количество криля, который является главным источником питания этих птиц.

Крилем питается большая часть позвоночных животных, которые проживают в суровом климате Антарктиды. Среди них - пингвины Адели и антарктические пингвины.

Такие факторы, как таяния ледников, повышения температуры воды, увеличения популяции тюленей и китов приводят к уменьшению криля.



По словам исследователей с XIX и до середины XX в количество антарктических пингвинов и пингвинов Адели значительно увеличивалось из-за того, что вымерли такие животные как беззубые киты, морские котки которые тоже питались крилем. Но с изменением экологической ситуации, которая приводит к уменьшению количества льда в Антарктиде, становится все сложнее поддерживать большое количество криля, нужное для питания пингвинов. Ученые утверждают, что если температура воды вокруг Антарктиды будет и дальше подниматься, то криля будет становиться все меньше, а это повлечет за собой вымирания пингвинов.

Список используемой литературы

Школьный мир -

✓ <http://worldofschool.ru/geografiya/stati/materiki/antarktida/relef/prirodnye-bogatstva-antarktity>

Википедия -

- ✓ https://ru.wikipedia.org/wiki/Антарктида#.D0.98.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.BF.D0.B0.D0.B5.D0.BC.D0.B0.D1.8F_.D1.84.D0.B0.D1.83.D0.BD.D0.B0
- ✓ https://ru.wikipedia.org/wiki/Антарктика#.D0.9F.D1.80.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B4.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.80.D0.B5.D1.81.D1.83.D1.80.D1.81.D1.8B_.D0.90.D0.BD.D1.82.D0.B0.D1.80.D0.BA.D1.82.D0.B8.D0.BA.D0.B8

Горная энциклопедия -

- ✓ <http://www.mining-enc.ru/a/antarktida>
- ✓ https://ru.wikipedia.org/wiki/Договор_об_Антарктике
- ✓ https://ru.wikipedia.org/wiki/Территориальные_претензии_в_Антарктике

База Документов -

- ✓ <http://reftrend.ru/1113100.html>