

Донецкая специальная общеобразовательная
школа – интернат № 19

Архипелаг Кергелен — вид
из космоса

Учитель географии ИВАНОВ

М,



Архипела́г Кергелён, или **острова́ Кергелён** — группа островов в южной части [Индийского океана](#) ([49°15′ ю. ш. 69°35′ в. д.](#)), состоящая из одного большого острова и около 300 мелких островов и [скал](#).

Назван в честь первооткрывателя, [Ив-Жозефа Кергелена](#). Часть [Французских Южных и Антарктических Территорий](#).

Расстояние от архипелага до побережья [Антарктиды](#) составляет примерно 2000 [километров](#), 3,4 тыс. км — до [Реюньона](#) и около 4,8 тыс. км до [Австралии](#). Острова являются вершинами вулканов [Кергеленского плато](#).

Площадь главного острова ([Гранд-Тер](#), Остров Дезоляции или Безутешности) составляет 6675 [км²](#), а всего архипелага — 7215 км², что почти в три раза больше [Люксембурга](#). Главный остров чаще всего называют по названию всего архипелага — Кергелен.

Главный остров архипелага имеет протяжённость с [запада](#) на [восток](#) около 150 километров, с [севера](#) на [юг](#) — 120 километров. Высочайшая точка острова и всего архипелага — [Монт-Росс](#) или [Гора Росс](#), покрытая [ледником](#) Кука. [Высота над уровнем моря](#) составляет 1850 [метров](#).

Остров имеет сильно изрезанную береговую линию и множество [полуостровов](#).

Климат острова суровый, дождливый и ветреный. Часто ветра достигают скорости 150 км/ч, а иногда даже 200 км/ч.

Температура самого холодного месяца (август) – 1-0 °С, самого тёплого (февраль) +9 °С.

Архипелаг Кергелен является антиподом штата Монтана. Также на широте архипелага, но в северном полушарии находятся Полтава и Хабаровск.

Хотя среднегодовая температура Кергелена примерно соответствует своим антиподам, на острове не бывает ни больших морозов, ни сильной жары.

Дневная температура выше +15 °С на архипелаге случается весьма редко.

Климат острова Кергелен													
Показатель	Янв.	Фев.	Мар т	Апр.	Май	Июн ь	Июль ь	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя б.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, ° С	22,3	22,3	20,6	23,0	16,8	14,5	13,4	14,4	15,8	19,1	21,3	21,6	23,0
Средний максимум, °С	11,1	11,5	10,5	9,0	6,7	5,2	4,7	4,6	5,3	7,0	8,6	10,1	7,9
Средняя температура, ° С	7,8	8,2	7,3	6,1	4,2	2,8	2,2	2,1	2,5	3,9	5,3	6,8	4,9
Средний минимум, °С	4,4	4,7	4,1	3,2	1,5	0,4	-0,3	-0,4	-0,2	0,7	2,0	3,4	1,9
Абсолютный минимум, ° С	-1,5	-1	-0,9	-2,7	-5,9	-8,3	-8	-7,3	-7,7	-5	-3,7	-1,2	-8,3
Норма осадков, <u>мм</u>	72,2	49,5	57,5	59,6	59,9	75,9	62,9	63,4	62,3	59,3	51,9	55,1	727

На архипелаге Кергелен находятся крупные колонии [ПИНГВИНОВ](#), других [морских птиц](#) и [тюленей](#) — [южных морских слонов](#).

Острова покрыты [травой](#), на главном острове местами растёт стелющийся по земле из-за сильных ветров [кустарник](#). Самое распространённое растение — [кергеленская капуста](#).

На острове Кергелен также живёт довольно большая популяция [кроликов](#) и небольшая — [домашних кошек](#). Эти животные не являются [аборигенами](#), а были привезены людьми. Позже они одичали и расселились по острову. В прошлом на острове разводили [овец](#) породы бизе, но в конце 2000 годов было принято решение об их полной [эрадикации](#), так как они оказывали негативное воздействие на эндемические растения и почвы острова^[2]. Обнаружен муравей [Camponotus werthi](#).



Архипелаг был открыт [13 февраля 1772 года](#) французским мореплавателем [Ив Жозефом де Кергеленом](#). В конце 1773 года Кергелен был послан на двух кораблях к открытой им земле для более детального ее обследования и покидает [Брест](#) 14 марта [1774 года](#). Корабли опять прошли вдоль западных берегов суши. В некоторых местах производилась высадка людей на берег, где пытались найти брошенных в прошлом плавании людей. Но никаких следов их найти не удалось. Сам Кергелен на берег не сходил ни во время первого, ни во время второго плавания. После возвращения из второго плавания Кергелен был привлечен к ответственности за гибель моряков первой экспедиции и за обман при описании своих открытий во время первого плавания. В описании второго путешествия его участником лейтенантом Паже — имя Кергелена не упоминается ни разу, а на «Карте мира», приложенной к описанию, архипелаг обозначен как «Новые южные острова, усмотренные господином де Паже в 1774 году».

В [1776 году](#) архипелаг посетил знаменитый [Джеймс Кук](#), в честь которого назван ледник, покрывающий высочайшую вершину острова гору Монт-Росс. Кук не знал, что Кергелен в 1773 году вторично посетил эту землю (в своем первом плавании он принял ее за выступ Южного материка) и установил ее островное положение. Кук потратил шесть дней на обследование береговой линии земли. 30 декабря 1776 г. корабли покинули этот остров, который Кук назвал островом Запустения.

Острова до начала [XX века](#) использовались как место охоты на [тюленей](#) и [китобойная](#) база, пока животные не были практически полностью истреблены.

Еще в начале XX века на полуострове Обсерватуар, немецкие исследователи создали зимовочную станцию. Кто они, выяснить не удалось, но через 50 лет доски с этой станции были успешно использовано Э. Обером де ла Рю для строительства зимовочного домика в Порт-о-Франсе. В годы [Второй мировой войны](#) архипелаг неоднократно посещался немецкими [вспомогательными крейсерами](#). Так в декабре 1940 года сюда пришёл немецкий вспомогательный крейсер [«Атлантис»](#), где с 8 декабря 1940 года по 15 января 1941 года в бухте Газел-Бей был проведён небольшой ремонт (при входе в бухту рейдер сел на подводные камни). Во время стоянки один из его моряков погиб в результате несчастного случая и был похоронен на Кергелене. Его захоронение называется «Самая южная могила немецкого солдата». В свою очередь, в марте 1941 года острова Кергелен были использованы как место встречи для немецких вспомогательных крейсеров [«Пингвин»](#) и [«Комет»](#). 28 февраля 1941 года в восточной части главного острова архипелага, на полуострове Жоффр, с

Во время поиска возможных немецких баз австралийский тяжёлый крейсер «Австралия» находился с 1 по 4 ноября 1941 года на якоре у островов Кергелен. Обыскивая побережье, матросы обнаружили в песке «пустые баночки из-под гуталина, щетки и бидоны. Гуталин оказался немецкой марки» ^[6]. После этих находок капитан приказал немедленно установить в [фарватерах](#) архипелага сплошные минные поля, чтобы лишить немецкие корабли их тайной базы. Эти мины сохранялись здесь ещё в [1950-е годы](#), как постоянное напоминание о [минувшей войне](#).

С [1949 года](#) на острове ведутся научно-исследовательские работы, метеорологические наблюдения и запуски [метеорологических ракет](#) (обычно «Arcas», «Dragon» и «Eridan»). С этой целью 1 января 1950 года был основан новый поселок Порт-о-Франс (Французский порт¹). Деятельность станции преследовала как политические, так и научные цели.

С [1970-х годов](#) на острове находится станция [спутниковой](#) связи.

Если посмотреть на жизнь острова Кергелен взглядом человека со стороны, можно сказать, что здесь идет борьба за выживание. Ученые: геологи, метеорологи, биологи, климатологи, геофизики - вахтовым методом делают свою работу, имеющую огромное значение для всего человечества. Ведь получение максимально полных сведений о происходящих на нашей планете процессах дает хоть какое-то их понимание.

Постоянных жителей на острове нет, но зимой там живут и работают около 70 человек, летом — более 100. Практически все люди находятся на главном острове.

«Столица» архипелага — [Порт-о-Франсэ](#). Это — главная база острова. Другая база — [Порт Жанны д'Арк](#) — является бывшей [китобойной](#) базой, действовавшей с [1908 года](#).







Географически архипелаг относится к Антарктиде, официально – это территория Франции. Ближайший административный округ заморского департамента расположен на острове Реюньон, это около 6 суток пути морем. Все внутренние вопросы острова Кергелен решает совет из 13 человек. Кергелен также называют островами Безутешности, Запустения, Одиночества, Безданности. И это легко объяснить: таких унылых запустелых мест на земном шаре очень мало.



В 1939 году Франция подтвердила собственные права на острова Кергелен и послала к их территориям судно «Бугенвиль». После ряда проведенных работ стало понятно, что архипелаг является удобным в плане геофизических и метеорологических наблюдений, благодаря своему географическому размещению. Однако воплощению данной концепции помешала Вторая мировая война. Таким удобным местом воспользовалась другая страна – Германия. В 1940-1942 гг. к архипелагу как к уединенному месту, расположенному на краю света, стали подплывать немецкие крейсера и проводить здесь секретные совещания, на которых разрабатывались планы морских операций. В 1949 году на острове французы возвели научно-исследовательскую станцию, которая работает и по сегодняшний день. В 1955 году парламентом Французской Республики был принят закон о том, что архипелаг Кергелен в числе других островов и архипелагов является исконно французской территорией и именуется французским владением в Антарктике. На острове с 1970-х годов располагается станция спутниковой связи.

Ближайшие очаги цивилизации находятся на расстоянии тысячи морских миль. На остров Кергелен в Индийском океане не летают самолеты. Здесь живут только ученые, рабочие гаваней, персонал станции спутникового слежения, работники заведений бытового назначения; постоянного населения нет. В летний период это около 200 человек, зимой – в 2 раза меньше.

На Кергелене нет дорог, но работники научных станций передвигаются по острову на автомобилях-внедорожниках. В свободные от работы часы они занимаются охотой и рыбалкой. Все умеют хорошо стрелять, ходить на лыжах, разводить костер в любых условиях, ориентироваться на местности. Острова Кергелен и воды вокруг них считаются экологически абсолютно чистыми. На Кергелене есть церковь Богоматери Ветров, построенная в 50-х годах XX века, – самая южная французская Католическая церковь в мире. Еще одной "достопримечательностью" острова является "самая южная могила немецкого солдата", погибшего в результате несчастного случая во время стоянки здесь немецкого вспомогательного крейсера "Атлантик" и похороненного на Кергелене.

На острове Кергелен была найдена почти полностью разрушенная хижина, возведенная из обломков потерпевшего крушение судна. В хижине оказалась деревянная доска с вырезанной на ней надписью: "Росков из Феодосии", а также полуистлевшие листки из дневника с описанием кораблекрушения у берегов Кергелена и того, как Росков и его товарищи пытались выжить в суровых условиях острова Безутешности и строили парусную лодку из кожи морских слонов. Последняя запись заканчивается тем, что автор дневника увидел идущий к острову корабль. Дальнейшая судьба русских моряков неизвестна.