

Республика Саха́ (Якутия)

Столица – город Якутск.

Якутия расположена в северо-восточной части Сибири. Граничит на востоке с Чукотским автономным округом, Магаданской областью, на юго-востоке — с Хабаровским краем, на юге — с Амурской областью и Забайкальским краем, на юго-западе — с Иркутской областью, на западе — с Красноярским краем, на севере её естественные рубежи образуют моря Лаптевых и Восточно-Сибирское. Площадь Якутии — 3 083 523 км², а численность населения равняется 962 835 чел. (2017).



Рельеф Якутии и её гидрография

Якутия характеризуется многообразием природных условий и ресурсов, что обусловлено физико-географическим положением её территории. Большую часть занимают горы и плоскогорья, на долю которых приходится более $\frac{2}{3}$ её поверхности, и лишь $\frac{1}{3}$ расположена на низменности.

Якутия — один из наиболее речных (700 тыс. рек и речек) и озёрных (свыше 800 тыс.) регионов России. Общая протяжённость всех её рек составляет около 2 млн км, а их потенциальные гидроэнергоресурсы оцениваются почти в 700 млрд кВтч в год. Крупнейшие судоходные реки: Лена, Вилюй, Оленёк, Алдан, Колыма, Индигирка, Яна и другие. На территории республики находятся крупные озёра — Бустах, Лабынкыр и др.



Природа, климат и часовые пояса Якутии



- ✓ Большая часть территории Саха (Якутии) расположена в зоне средней тайги, которая к северу сменяется зонами лесотундры и тундры. Почвы преимущественно мерзлотно-таёжные, дерново-лесные, аллювиально-луговые, горно-лесные и тундро-глеевые. Леса занимают около 4/5 территории. В долинах рек и на аласах распространены луга. На побережье и вершинах гор — кустарниковая травянистая растительность и лишайники.
- ✓ На территории Якутии применяется время трёх часовых поясов.

□ Климат резко континентальный, отличается продолжительным зимним и коротким летним периодами. Апрель и октябрь в Якутии — зимние месяцы. Разница температур самого холодного месяца — января и самого тёплого — июля составляет 70—75 градусов. По абсолютной величине минимальной температуры (в восточных горных системах — котловинах, впадинах и других понижениях до -70°C) и по суммарной продолжительности периода с отрицательной температурой (от 6,5 до 9 месяцев в год) республика не имеет аналогов в Северном полушарии. Абсолютный минимум температуры практически везде в республике ниже -50°C .

Климат Якутска													
Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, °C	-5,8	-2,2	8,3	21,1	31,1	35,1	38,4	35,4	27,0	18,6	3,7	-3,9	38,4
Средний максимум, °C	35,1	-28,6	-12,3	1,7	13,2	22,4	25,5	21,5	11,5	-3,6	-23,1	34,3	-3,4
Средняя температура, °C	38,6	-33,8	-20,1	-4,8	7,5	16,4	19,5	15,2	6,1	-7,8	-27	37,6	-8,8
Средний минимум, °C	41,5	-38,2	-27,4	11,8	1,0	9,3	12,7	8,9	1,2	-	-31	40,4	14,1
Абсолютный минимум, °C	-63	-64,4	-54,9	-41	18,1	-5,4	-1,5	-7,8	-	-	-54,5	59,8	64,4
Норма осадков, мм	9	8	7	8	20	35	38	37	31	18	16	10	237

Источник: [Погода и климат](#)

Животный и растительный мир Якутии

На севере Республики Саха раскинулась тундра, где условия для произрастания растений неблагоприятны. За короткое лето земля не успевает оттаять полностью, образуя слой вечной мерзлоты. В верхних слоях почвы скапливается влага, что приводит к образованию болот со скудными залежами торфа. Богатых запасов торфа в тундре не найти, так как самого главного компонента – растений – здесь мало. В тундровой части Якутии процветают лишь мхи и лишайники.

В узкой полосе лесотундры, ближе к тайге произрастают европейские и сибирские ели, лиственницы, осоки. Из ягод много морошки, голубики, клюквы, малауры, малины.

Зато тайга – это настоящее лесное королевство. В якутской тайге преобладает даурская лиственница, которая неплохо приспособилась к местным суровым условиям и может на зиму сбрасывать свою хвою. Много кедров, елей, берез, пихт, встречаются сосняки.



- ✓ Морская фауна республики представлена довольно богато: здесь обитают около 240 видов донных позвоночных и почти 140 видов зоопланктона. А морских рыб мало: сельдь, камбала, треска. Изредка попадает полярная акула. В устьях рек ловят омуля, мускуна, нельму.
- ✓ Сохранились песец, соболь, заяц-беляк, горностай, лисица, ондатра, северный олень, колонок, американская норка и др. В бассейне Олёкмы встречается изюбрь, в горной тайге на юге и юго-востоке — кабарга; в горах Восточной Якутии — снежный баран. В морских, речных и озёрных водоёмах насчитывается около 50 видов рыб, преобладающими из которых являются лососёвые и сиговые.
- ✓ Территория этого края также известна как место массового гнездования более 250 видов птиц. Среди них такие редкие, как розовая чайка, белый и чёрный журавли, и другие птицы, занесённые в Международную Красную книгу. На территории Якутии находятся Олёкминский заповедник и Усть-Ленский заповедник.

Деятельность людей в Якутии

Основные секторы промышленности:

Добывающая (алмазо-, золото, нефте-, газо-, угле- и другие полезные ископаемые)

Перерабатывающая (гранитная, ювелирная, нефте-газоперерабатывающая, деревообрабатывающая, производство строительных материалов и др.)

Топливо-энергетический комплекс (производство энергоносителей)

Лесная

Судостроение

Лёгкая промышленность (кожевенно-обувная, пушно-меховая и др.)

Пищевая промышленность

Сельское хозяйство:

Мясо-молочное животноводство

Коневодство

Оленеводство

Овощеводство

Картофельеводство

Рыбный промысел

Сбор ягод и даров природы



Экология Якутии

Экологическая ситуация в республике остается стабильной при наличии локальных загрязнений в крупных населенных пунктах и в ряде районов интенсивного промышленного освоения. В 2010 году случаев экстремально высокого и высокого загрязнения атмосферного воздуха отдельными примесями на территории Республики Саха (Якутия) не зарегистрировано. Случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод не отмечалось.

Основными экологическими проблемами республики остаются:

- загрязнение атмосферного воздуха в крупных населенных пунктах выбросами от промышленных предприятий и автотранспорта;
- загрязнение поверхностных водных объектов сбросами и выбросами промышленных предприятий, транспорта и предприятий коммунального хозяйства. Низкое качество питьевой воды, подаваемой населению по системе централизованного и децентрализованного водоснабжения;
- загрязнение окружающей природной среды от неорганизованного хранения бытовых и промышленных отходов;
- недостаточность объемов рекультивации нарушенных земель;
- экологическая опасность объектов на промышленных предприятиях, возможность экологических аварий и катастроф, в том числе на объектах, выведенных из эксплуатации.
- Вследствии добычи полезных ископаемых в земле появляются своеобразные «кратеры», сильно влияющие на рельеф территорий.



Якутия – волшебное место

