

Река Лена

Великая сибирская река Лена является одной из самых протяженных рек на планете. Её исток находится возле Байкала, далее река делает огромную излучину в сторону Якутска, а затем разворачивается на север и впадает в Море Лаптевых, образуя широкую дельту.



Если точнее, Лена – это десятая по длине река в мире. Правда иногда идут споры по этому поводу, связанные с определением точки начала (истока) разных рек. Длина реки Лена 4400 км. Площадь бассейна водосбора – 2 490 тыс. кв. км. Река Лена протекает в зоне вечной мерзлоты. Питание Лены в основном происходит за счет таяния снегов и дождевых вод. Вечная мерзлота не позволяет грунтовыми водами пополнять

водосток этой реки.

Течет по территории Якутии в Иркутской области.

В Северо-Восточной Сибири река Лена – крупнейшая водная артерия. Часть ее притоков приносят в неё воду из Забайкалья, [Хабаровского](#) и Красноярского края, а также из Бурятии. Река Лена находится на территории только РФ.

Название реки Лена произошло от эвенского слова Елю-Енэ, что в переводе означает «Большая Река». Открыл ее в 1619 – 1623 годах землепроходец Пянда и зафиксировал именно такое название. В русском же языке такое название на ужилось и она зовется просто – река Лена.

Где исток реки Лена

Исток Лены – небольшое озеро рядом с Байкалом. Название этого озера мною не обнаружено. Вот так, у величайшей сибирской реке исток безымянный. Расположен этот исток недалеко от озера Байкал. Указываются разные расстояния до Байкала от 12 до 7 км. Зато координаты истока даны точно: $53^{\circ}56'20.4''$ с. ш. $108^{\circ}05'08''$ в. д. (G), а для большей уверенности здесь вы обнаружите маленькую часовню с соответствующей табличкой.



Высота места, откуда берет начало река Лена 1470 метров над уровнем моря.

Характер течения реки Лена

Эта река делится на три участка. Их отличает именно характер течения:

- первый (верхний) участок располагается от истока до места впадения реки Витим,
- второй (средний) – от места впадения Витима до устья Алдана,
- третий (нижний) – от устья Алдана до дельты с морем Лаптевых.

Основные притоки реки Лена – Синяя, Витим, Алдан, Нюя, Олекма, Виллюй, Киренга, Чуя, Молодо. Самым крупным является река Алдан.

Вся **верхняя часть** течения Лены располагается в горном Предбайкалье.

Средняя часть течения имеет протяженность 1415 километров. Среднее течение Лены – это территория Якутии. После впадения в Лены Витима размеры реки становятся огромные. Ее глубина достигает местами 12 метров, русло существенно расширяется и обтекает множество островов.



Увеличивается и ширина долины реки (достигает 20÷30 километров). Левый склон поймы реки здесь пологий, а правый – высокий, крутой.

Склоны покрыты хвойными лесами и редкими лугами. После Покровска долина Лены еще расширяется, так как река выходит на равнину. Скорость течения Лены здесь значительно снижается и не превышает значения 1,3 м/с, а в большинстве своем составляет не больше 0,7 м/с.

В этой части течения реки Лена, на её правом берегу расположены знаменитые Ленские столбы – одна из главных достопримечательностей реки Лены.

Нижнее течение реки Лена принимает в себя водные потоки из двух основных притоков: Вилюй и Алдан. Слившись с Вилюем, река Лена образует огромную пойму, где много болот и озер. Русло имеет ширину 10 км. Глубина реки повышается до 15-20 метров. В некоторых местах образовались многочисленные протоки. По

берегам стоит суровая тайга, а поселения людей очень редки. Дельта Лены очень обширна и начинается ориентировочно в 150 километрах от устья.

Рельеф реки Лена

Бассейн реки Лена являет собой границу двух различных ландшафтов. На западной стороне лежит Среднесибирское плоскогорье, а на восточной – Черский и Верхоянский хребты, а также хребет Сунтар-Хаят. Самые крупные притоки реки Лена – это реки Олекма, Витим, Вилюй и Алдан.[ads1]

Витим имеет протяженность 1820 км и водный режим, характерный всем дальневосточным рекам, то есть горный поток, проходящий через неширокую долину, а русло его содержит большое количество каменистых порогов.

Река Олекма имеет протяженность практически равную протяженности Витима, то есть 1810 км. Долина реки зажата между горами, а в устье встречается множество порогов.

Самым длинным притоком Лены, как уже писалось, является Алдан. Его протяженность 2240 км. В верхнем течении Алдана по обоим берегам плоскогорье, а в нижнем – межгорная равнина.

В бассейн реки Лена входят **двенадцать водохранилищ** общим объемом 36 200 млн. куб. м.

Использование реки Лены человеком

Замерзает река Лена целиком от низовья к верховью. Вскрывается в обратном порядке, т.е. от верховья. Навигация на реке Лене продолжается 130-170 суток. Лена – это главная водная артерия, соединяющая Якутию со всей остальной страной. Малые суда плавают практически по всему водному пути. А большие речные суда способны передвигаться только по нижнему течению реки.

Половодье бывает весной. Разлив начинается в среднем течении в конце апреля в южных районах. По мере таяния снегов разлив

смещается на север. В низовья добирается только к середине июня. Уровень воды при этом поднимается очень значительно: на 7-8 метров, а в отдельных местах – на 10 метров.

Ледоход всегда сопровождается заторами льда. Река вскрывается постепенно и закономерно с юга на север. Замерзает с севера на юг. Примечательно то, что на некоторых участках вода перемерзает на дне, а затем и на поверхности. Это вызывает образование наледи, которые иногда достигают в высоту нескольких метров. В течении лета эти ледяные скалы тают.

Неприветливые берега Лены обжиты мало, ее русло, за редким исключением, окаймляют непроходимые чащи. Здесь, как и тысячи лет назад, царит природа, которая не торопится уступать свое место человеку. На бесконечных просторах Сибири жизнь человека всегда казалась такой же редкостью, как оазис в пустыне.

Рыбалка на реке Лена

С давних времен река Лена и ее притоки привлекают рыбаков. Платины на реке Лена отсутствуют и имеется богатая кормовая база. Такие обстоятельства создают прекрасные условия для жизни многих видов рыб.

Сибирский осетр является самой большой и наиболее ценной рыбой, обитающей в Лене. Здесь помнят времена, когда эта рыба достигала в длину двух метров и массы около 200-т килограмм. Однако цивилизованный человек предпринял определенные усилия и теперь выловить осетра весом больше двадцати килограмм не реально.

Кроме того, в Лене легко можно наловить тайменя и ленка. Бывают крупные особи (0,7 м в длину и с массой до восьми килограмм). Очень результативно порыбачить можно и на обычного сига, муксуна, чира, пелядь, а также на сибирскую ряпушку. Нередкой добычей может стать хариус. Любителям ловли хищной рыбы есть возможность заняться ловлей щуки и судака. Особенно искушенный рыбак может попробовать вытащить налима. Есть и

более мелкие хищники: елец, сибирская щиповка.

Достопримечательности в городах, стоящих на реке Лена

В Якутске

- Никольская церковь (1852 г.),
- башня Якутского острога (1685 г., реконструкция),
- бывшая воеводская канцелярия (1707 г.), «
- Шергикская шахта» глубиной 116,6 м (1828-1836 гг.),
- Спасский монастырь (1664 г.)

Усть-Кут

- Водогрязелечение,
- Краеведческий музей.

Киренск

- Дом декабриста Голицына,
- старинные села в окрестностях города

Олекминск

- Спасское, Спасский собор (1860 г.),
- часовня Александра Невского (1891 г.),
- памятные места ссыльных.

Природа реки Лена

В дельте Лены находятся важнейшие экологические территории: Байкало-Ленский заповедник, Усть-Ленские заповедники Дельтовый и Сокол и крупнейший в России резерват «Лена-Устье». Ну и конечно национальный природный парк «Ленские столбы». Заповедники насчитывают 402 вида растений, 32 вида рыб, 109 видов птиц и 33 млекопитающих.

Места тут, как уже писалось, довольно дикие и суровые. Так что без проводника или серьезного опыта самостоятельных

путешествий здесь делать нечего, точнее опасно.