

Внутренние воды МСР

Кутырева Юлия-капитан, поиск информации, дизайн

Овчаров Андрей-поиск информации

Некрасова Мария-поиск информации

Каналы

Канал имени Москвы (сокращённо КиМ, до 1947 года — канал Москва — Волга) — соединяет реку Москву с Волгой.

Водоотводный канал (также Обводной канал, Водоотводной канал, Обводный канал, Канава) — проложен в 1783—1786 вдоль центральной излучины Москвы-реки вблизи Кремля. Вместе с Москвой-рекой образует остров Балчуг.

Гребной канал — спортивное сооружение в Москве, Россия, в районе Крылатское.

Деривационный канал — канал в городе Москва, на границе районов Южное Тушино и Покровское-Стрешнево. Входит в состав канала имени Москвы. А также несколько других.



Реки



Всего в МСР насчитывается около 370 рек. Самые крупные из них-это Волга, Клязьма, Ока и Москва-река. Все эти реки характеризуются спокойным течением и широкой долиной. Главные источники питания-это снеговые, дождевые и родниковые воды. Наивысший уровень воды-весной. Фауна довольно разнообразна. Насчитывается более 30 видов рыб, а также птицы и звери

Москва-река

Считается, что Москва-река берет начало в Старьковском болоте Можайской области. Ее протяженность - 502 км. Самые крупные из ее притоков это- Истра, Руза, Пехорка, Пахра и Колочъ. Питание снеговое, дождевое и грунтовое. Москва-река впадает в приток Волги – Оку.



Волга

Волга является одной из крупнейших рек на Земле и самой длинной в Европе, но в МСР ее длина составляет всего 9 км. Она протекает на севере в районе города Дубна. Недалеко от города в Волгу впадает река Дубна. Это самый крупный приток Волги в Московской области. На территории Московской области был построен Канал им. Москвы, соединивший Москву-реку и Иваньковское водохранилище на Волге. Без волжской воды, поступающей в русло реки Москвы, невозможно водоснабжение столицы и полноценное судоходство в черте города



Озера



МСР богат озерами и прудами. Их общее количество составляет 2194, а общая площадь превышает 130 кв. км. Наибольшее их скопление находится в северной и западной части области. Некоторые из них ледникового происхождения, некоторые появились после отхода ледника в котловинах между холмами, образованными принесенными в эту местность галькой, песком и гравием. Такие озера называют моренно-подпрудными (Долгое, Круглое,

Озера

Есть и водно-ледниковыми озёра, которые образованы в равнинной местности в низинах, заполненных водами того же ледника. К озерам такого типа относят самые крупные водоемы, такие как Дубовое озеро.



Озера



Есть еще пойменные озера, образованные в поймах рек области Оки, Клязьмы и Москвы-реки. Такие озера считаются молодыми и они до сих пор продолжают появляться и исчезать. Примером могут быть озера Песочное и Сосна.

Пойма-часть речной долины, затопляемая в половодье или во время паводков.

Водохранилища



Водохранилище - это водоем, созданный искусственно на реке или канале для целей водоснабжения, энергетики, поддержания судоходных глубин в нижнем бьефе или для защиты от наводнений.

Бьеф (фр. bief) — часть реки, канала, водохранилища или другого водного объекта, примыкающая к гидротехническому сооружению.

Водохранилища

Во второй половине XIX века в Москве стали появляться и крупные водохранилища, необходимость в которых возникла в связи с растущими нуждами промышленности. В эпоху 20-х годов XX века началось строительство малых ГЭС на подмосковных р. Ламе, Рузе, Осетре и др. Наиболее крупные водохранилища в Москве появились в 30-е годы XX века и в послевоенное время, полностью решив задачу водоснабжения многомиллионного мегаполиса.



Список водохранилищ МСР

Верхнерузское водохранилище;
Иваньковское водохранилище;
Икшинское водохранилище;
Истринское водохранилище;
Клязьминское водохранилище;
Можайское водохранилище;
Озернинское водохранилище;
Рузское водохранилище;
Учинское (Угличское) водохранилище;
Химкинское водохранилище;
Шалаховское водохранилище;

Иваньковское водохранилище



Иваньковское водохранилище, также известное как Московское **море**, —самое крупное водохранилище в МСР. В 1936 году при его создании водой была затоплена территория, которую занимали 106 населённых пунктов, Под водой оказалась площадь 32 000 га.

Из Иваньковского водохранилища берёт начало канал имени Москвы, поставляющий пресную воду в Москву и обводняющий Москву-реку. На стоке водохранилища работает Иваньковская ГЭС. Используется для грузового судоходства в Москву, Тверь и по волжскому пути. Регулярное пассажирское судоходство сейчас есть только от пристани Конаково до устья Сози.

Болота



На территории области нередки болота (как низинные, так и верховые), особенно в пределах Мещёрской и Верхневолжской низменностей. Многие болота богаты торфом, промышленное значение имеют торфяные ресурсы более 200 болот; 11 % площади болот находится под охраной.



Минеральные воды

Минеральные воды на территории Московской области относятся к водам Московского артезианского бассейна, сложенного мощной толщей осадочных отложений. Этот крупный артезианский бассейн представляет собой сложную систему, вмещающую разнообразные по минерализации и составу подземные воды.



ИСТОЧНИКИ

http://mapsoid.ru/publ/geografija_mira/ozera/ozera_moskovskoj_oblasti_na_karte/32-1-0-4078

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B9%D0%BC%D0%B0>

<http://www.vokrugsveta.ru/encyclopedia/index.php?title=%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0>

<https://otvet.mail.ru/question/52312373>

Спасибо за внимание