

# *Курганская область. Водные ресурсы.*

---



- Учитель географии  
МБОУ ЦО  
Екимова Людмила  
Александровна

- Курганская область относится к числу областей с ограниченными водными ресурсами, как по количеству, так и по их качеству. По естественной водообеспеченности область занимает последнее место среди областей Урала.
- Водные объекты относятся к бассейну Карского моря – бассейну реки Иртыш (главного притока р. Оби).
- На востоке региона расположены бессточные области Тобол-Ишимского междуречья.
- В области более 400 рек, большинство из них короткие.
- Главной водной артерией является Тобол, пересекающий область с юга на север.
- на территории области расположено более 7 тыс. озёр.

# Реки.

- Для рек Курганской области характерно смешанное питание с преобладанием снегового (75–90%).
- В водном режиме большинства рек выделяется короткое весеннее половодье, маловодная продолжительная межень, прерываемая кратковременными дождевыми паводками. Реки замерзают в конце октября – ноябре, вскрываются в апреле.
- Область делится на две контрастные зоны – богатые водными ресурсами (С-З, З и центральные районы) и маловодные (Ю и Ю-В районы). На востоке области реки практически отсутствуют.

Крупнейшими реками региона являются приток [Иртыша](#) - [Тобол](#).



Тобол является типичной равнинной рекой с медленным течением (0.5-0.4 м в секунду), непостоянным водным режимом: весной широко разливается, затопляя долины со всеми многочисленными старицами, летом мелеет, образуя перекаты и песчаные косы.

## Река Исеть.



Вторая по величине река - Исеть, берет начало от горного озера Исетского (Свердловская область), протекает по северо-западной части области и впадает в Тобол, принимая справа и слева многочисленные притоки. Протяженность реки Исеть по территории Курганской области - 284 км.

## Река Миасс.



- Миасс правый самый крупный приток Исети, впадает в неё в 20 км к северу от пгт [Каргаполье](#). Протяженность [реки Миасс](#) по территории Курганской области - 250 км.
- В отчёте Министерства природных ресурсов и экологии за 2007 год река названа одной из наиболее загрязнённых в России за последние 15-20 лет.

# Озёра.

---

- На территории Курганской области расположено более 7 тыс. озёр и искусственных водоёмов. (5% территории).
- Для рельефа области характерно наличие множества котловин, большей частью занятых водой и образующих малые озёра, относящиеся, в основном, к бассейну внутреннего стока.
- На территории области широко распространены реликтовые озёра и пойменные, преимущественно старицы, также временные водоёмы, так называемые «озерины», заполняемые водой весной и обычно высыхающие в начале – середине лета.
- Характерной чертой Курганской области, расположенной в зоне неустойчивого увлажнения, является значительное сезонное и годовое изменение площадей озёр.



Озеро Горькое (Щучанский район) - мелководное озеро. В глубину оно достигает всего 2–3 м. Донные отложения представлены минеральными глинами. По уровню своей минерализации рапа озера Горькое немного уступает Средиземному морю.

## Озеро Медвежье.

- Бессточное озеро в Петуховском районе.
- Чрезвычайно высокая солёность озера (до 360 г/л).
- Максимальная глубина — 1,2 метра  
Средняя — 0,6 метра.



### Иловая грязь озера

для лечения различных

По лечебным свойствам вода

«Медвежье» является

воды Мертвого моря.



- Озеро Горькое – Звериноголовского р-на («Сосновая Роща»).
- Находится в 140 км южнее г. Кургана.
- Озеро имеет форму подковы, бессточное.
- Глубина воды в озере в среднем составляет 1,5 - 2,0 м.
- По химическому составу рапа озера и иловые растворы донных отложений относятся к сульфатно-хлоридным натриевым.

## Болота.

---

- Немало в Курганской области и болот, которые занимают 5.8 % территории.
- Это избыточно увлажненные участки суши с плохим газообменом и наличием торфяного слоя.
- В области преобладают низинные болота.
- Наиболее заболоченными являются северные районы области - Мокроусовский и Шатровский.
- Большинство болот слабо используются.

## Подземные воды.

---

- Курганская область обладает лишь 3% общеуральских естественных ресурсов подземных вод.
- Обеспеченность жителей ресурсами подземных вод составляет 2.7 кубометра в сутки на душу населения, по Уралу - 5 кубометров в сутки.
- Эксплуатационные ресурсы подземных вод в области незначительны и составляют 0,44 кубометра в год.
- Извлечение подземных вод осложнено в Зауралье наличием мощного регионального водоупора.

# Орловское и Митинское водохранилища.



## Р. Утяк и Утятский водопад. (пос. Балки).



# Широнинская мельница или водопад (с. Глядянское Курганская область).

*photo Irina Tretyakova*



# Миниводопад реки Юргамыш около д.Ерохино.

