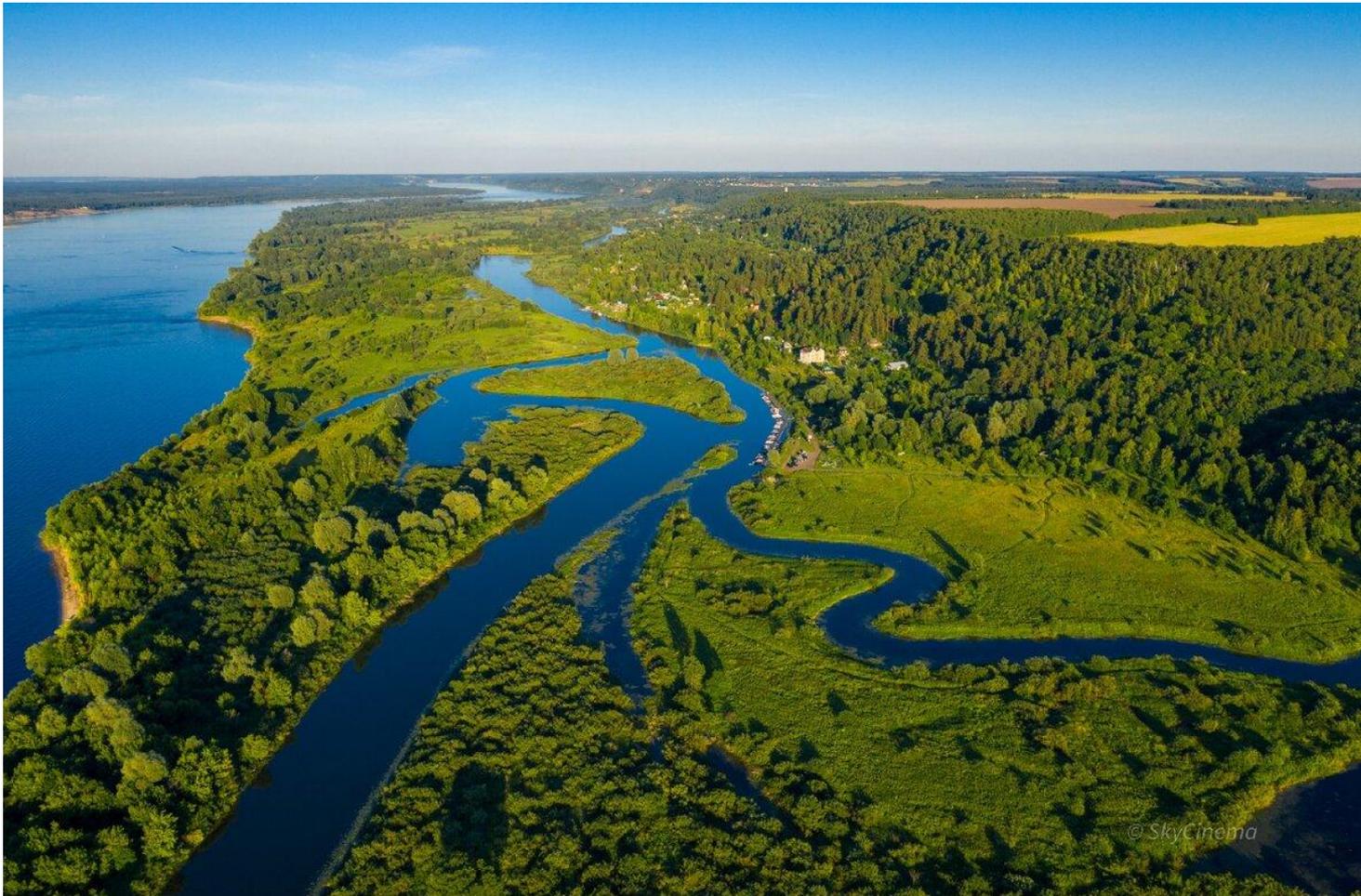


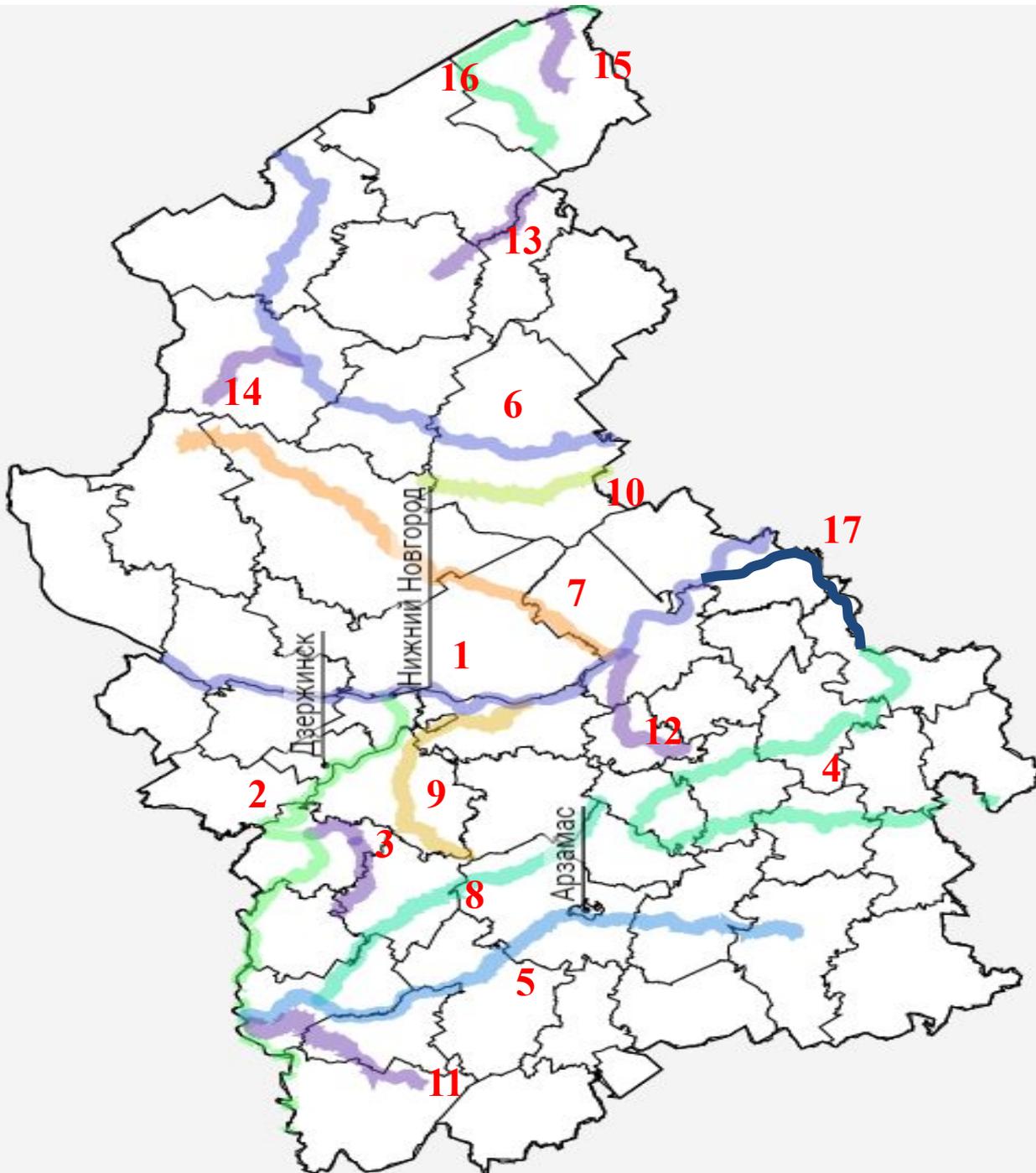
Обеспеченность водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности



К внутренним водам области относятся реки, озёра, болота, подземные воды.

По территории области протекает более 9000 рек и ручьев, все они относятся к бассейну реки Волги – крупнейшей реки Европы.





- 1 - Волга
- 2 - Ока
- 3 - Кишма
- 4 - Пьяна
- 5 - Тёша
- 6 - Ветлуга
- 7 - Керженец
- 8 - Серёжа
- 9 - Кудьма
- 10 - Люнда
- 11 - Велетьма
- 12 - Сундовик
- 13 - Вая
- 14 - Лапшанга
- 15 - Унжа
- 16 - Пижма
- 17 - Сура

В нижегородском Заволжье протекают левые притоки Волги — [Ветлуга](#), [Керженец](#), [Узола](#), [Линда](#). Они несут свои воды среди густых таёжных и смешанных лесов.

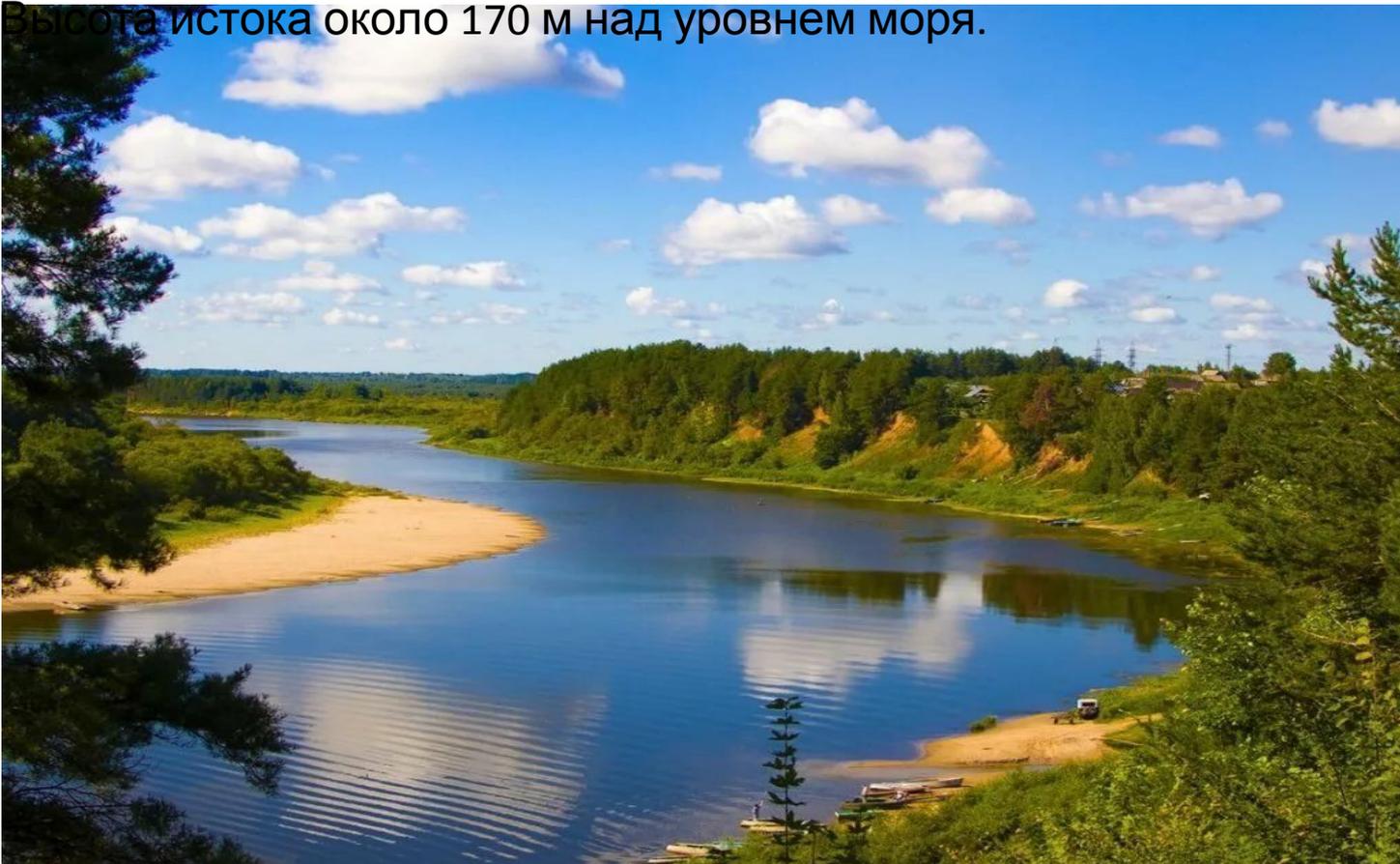
В правобережье протекают притоки Волги и Оки. Среди притоков Волги выделяются [Сура](#), текущая по границе с Чувашией, а также [Кудьма](#) и [Сундовик](#). В Оку несёт свои воды [Тёша](#). В восточной части Правобережья течёт [Пьяна](#).



Ветлуга (устар. Вётлуга)— река в центре Европейской части России, левый приток Волги. Протекает по территории Кировской, Костромской и Нижегородской областей и республики Марий Эл.

Длина реки — 889 км, площадь водосборного бассейна — 39 400 км².

Среднегодовой расход воды — в низовье 255 м³/с. Левый берег низменный, правый высокий (до 100 м) сложен мергелями и песчаниками. Течение медленное, много стариц. Притоки: Нея, Большая Какша, Уста, Юронга — левые; Вохма, Люнда — правые. Питание снеговое. Ледостав с начала ноября по апрель. Высота истока около 170 м над уровнем моря.



Пьяна — река в европейской части России, практически полностью протекающая по территории Нижегородской области и на незначительном протяжении по территории Мордовии, левый приток Суры. Устье реки находится в 116 км от устья Суры. Длина реки — 436 км, площадь бассейна — 8060 км². Среднегодовой расход воды — 25 м³/с. В бассейне карстовые формы рельефа. Судоходна в низовьях. Река делает большую петлю на запад и впадает в Суру примерно в 65 км от своего истока.

Река в основном протекает в холмистой в целом безлесной местности. Берега русла высокие, от 5 до 7 м, иногда очень крутые и обрывистые, сложенные песчано-глинистыми грунтами. По берегам реки растут отдельные деревья, иногда они формируют своеобразные лесополосы вдоль берегов.

На водосборе Пьяны расположено 1179 озёр, прудов и водохранилищ.



Своё название река получила за чрезвычайно извилистое русло, которое, словно пьяное, крутится влево и вправо, то вперёд, то назад.

А.П.Мельников-Печёрский в романе «На горах» писал о Пьянее «Ещё первыми русскими насельниками Пьяной река за то прозвана, что шатается, мотается она во все стороны, ровно хмельная баба, и, пройдя вёрст пятьсот закрутасами да изворотами, подбегает к своему истоку и чуть не возле него в Суру выливается»



В Нижегородской области расположено около 30, как больших, так и малых озер. Находятся они преимущественно в заволжской стороне. Озеро Светлояр расположено в Воскресенском районе, недалеко от села Владимирское. Светлояр занимает территорию между реками Керженец и Ветлуга. Длина озера небольшая – всего 210 м, а ширина составляет 175 м, глубина варьируется от 28 до 32 м. Питается Светлояр подводными родниками, которые расположены практически на всей территории озера.



https://mapsoid.ru/publ/geografija_mira/ozera/ozera_nizhegorodskoj_oblasti_na_karte/32-1-0-3973

Другим заповедным уголком Нижегородской области считаются Пустыньские озера, которые расположены в северной части Арзамасского района, недалеко от села Пустынь. Пустыньские озера представляют собой 8 глубоководных озер карстового происхождения, которые создают единую озерную систему площадью свыше 300 га – это озера Глубокое, Великое, Кругленькое, Святое, Долгое, Паровое, Карасево и Нарбус.



https://mapsoid.ru/publ/geografija_mira/ozera/ozera_nizhegorodskoj_oblasti_na_karte/32-1-0-3973

Не менее примечательным можно назвать и Вадское озеро, которое расположено в Вадском районе в селе Вад. Это озеро находится в пределах русла реки Вадок и относится к бассейну реки Волги. Площадь бассейна озера сравнительно небольшая – чуть больше 0,5 кв. км, а глубина варьируется от 3 до 15 метров.



https://mapsoid.ru/publ/geografija_mira/ozera/ozera_nizhegorodskoj_oblasti_na_karte/32-1-0-3973

Болота в нашей области занимают около 5% территории. Распространены они, главным образом, в Заволжье. Подземные воды тоже относятся к внутренним водам области. На территории области насчитывается почти 30 крупных месторождений подземных вод. Распределены они неравномерно по территории области. Довольно большие запасы вод имеются в Дзержинском и Борском районах, а также в южных и юго-западных районах области. Разведаны четвертичные водоносные горизонты в пределах Волги, Оки, Ветлуги, Тёши. Здесь они безнапорные, глубина залегания до 30 и более метров.



**Спасибо за
внимание!**

