

Реки Луганщины



Основную часть запасов поверхностных вод составляют реки. Все реки Луганщины – типично равнинные. По характеру водного режима принадлежат к восточно-европейскому типу. Большинство рек принадлежат к бассейну Северского Донца, который является главной водной артерией Донбасса.

В нашем крае 120 рек длиной более 10 км., 6 рек длиной более 100 км.

1. Северский Донец – 1053 км., в пределах Луганщины – 265 км.

2. Айдар – 264 км.

3. Лугань - 198 км.

4. Деркул – 163 км.

5. Красная – 131 км.

6. Большая Каменка – 118 км.



Северский Донец — самая крупная река Донбасса и наиболее крупный приток Дона. Общая протяжённость реки составляет 1053 км, в пределах Луганщины – 265 км.

Площадь бассейна 98 900 км².

Берёт начало на Среднерусской возвышенности, около с. Подольхи в Прохоровском районе Белгородской области России.

В бассейне Северского Донца свыше 3000 рек, из которых 425 имеют длину более 10 км и 11 рек — более 100 км.

Питание Северского Донца преимущественно снеговое, поэтому расход воды в течение года неравномерен. Весеннее половодье занимает около 2 месяцев с февраля по апрель, в этот период вода поднимается на 3 — 8 м.

Ширина русла в основном колеблется от 30 до 70 м, иногда достигая 100—200 м, а в зоне водохранилищ — 4 км.

Дно русла преимущественно песчаное, неровное, с колебанием глубины от 0,3 м до 10 м.

Река зимой замерзает с поверхностной толщиной льда от 20 до 50 см. Период замерзания обычно составляет два-три месяца с середины декабря по конец марта.

Северский Донец впадает в Дон в 218 км от его устья на высоте 5,5 м над уровнем моря. Таким образом, падение реки составляет 195 м, средний уклон 0,18 м/км. Скорость течения Северского Донца небольшая, на некоторых участках практически нулевая, от 0,15 м/с у Чугуева до 1,41 м/с у Лисичанска.

Бассейн Северского Донца



Река Северский Донец



Река Айдар — левый приток Северского Донца, протекающая на севере Луганщины и в Белгородской области России.

Протяжённость реки — 264 км, в том числе в пределах Белгородской области — 65 км. Площадь бассейна 7420 км². Ширина долины в верховьях — 2-5 км, в низовье — до 6 км. Местами русло Айдара достигает ширины почти 100 м, но чаще — 10-20 м. Ширина Айдара в низовье — до 50 м. Уклон речки — 0,34м/км. Глубина до 7 м.

Берёт начало на южных склонах Средне-Русской возвышенности у села Новоалександровка Ровеньского района Белгородской области, впадает в Северский Донец на 344 километре от его истока. На Айдаре сооружено 3 шлюза-регулятора, есть пруды. Верхнее течение зарегулировано Новоалександровским водохранилищем (площадь 72 га, объём воды 2,32 млн м³).

Основные притоки

Правые: Фоминка, Лозовая, Лозная, Березовка, Белая (нижний приток);

Левые: Нагольная, Серебрянка, Белая (верхний приток).

Город Старобельск на реке Айдар (старое фото)

ЕтоRetro.ru



Плотина реки Айдар



Миус — река, протекающая по территории Луганщины и Донетчины а также по территории России (Куйбышевский, Матвеево-Курганский и Неклиновский районы Ростовской области) и впадающая в Миусский лиман Таганрогского залива (Азовское море).

По реке Миусу на участке между посёлками Миус и Княгиневка на Луганщине проходит административная граница между Луганщиной и Донетчиной.

Длина - 258 км, в пределах Луганщины – 42 км., площадь бассейна 6680 км².

Река берёт начало на склонах Донецкого кряжа. Родник в балке близ села Миус на высоте 263 м. Долина Миуса в верховьях имеет V-образную форму, ширина которой варьируется от 0,2 до 1,2 км; ниже по течению, в пределах степной зоны она расширяется до 5–6 км. Заводи в верховьях на отдельных участках отсутствуют, в среднем и нижнем течении реки их ширина составляет до 800 м; берега покрыты луговой растительностью и кустарником. Русло извилисто и имеет ширину 15–25 (в низовьях — до 45 м). Глубина реки от 0,5 м. до 6 м.

Притоки

Правые: Глухая, Ольховчик, Крынка.

Левые: Миусик, Крепенькая, Нагольная, Хрустальная.

В бассейне Миуса существует несколько небольших водохранилищ, используемых для водоснабжения промышленности, гидроэнергетики и мелиорации. На берегах реки и водохранилищ располагаются рекреационные объекты.

Река Миус в Антрацитовском районе Луганщины



*Грабовское водохранилище на р.Миус.
Правый берег - Донетчина, левый - Луганщина*



Миусский лиман — является эстуарием реки Миус, впадающей в Азовское море.

Длина лимана — около 33 км. Средняя ширина — 2 км.

Средняя глубина 0,96 м. Площадь водной поверхности — 59 км².



Река Деркул - левый приток Северского Донца, протекающая на севере Луганщины и частично по границе с Ростовской областью России. Длина реки — 163 км, площадь бассейна — 5180 км².

Долина Деркула асимметрична, шириной от 2 до 5 км. Правый склон крутой, высокий (60-70 м), левый – пологий. Ширина поймы в верхнем и нижнем течениях – 400-600 м, в среднем течении – до 2 км, иногда пойма заболочена, много стариц. Русло извитое, его ширина – от 10 м в верховье до 30 м в низовье, глубина - 0,5 - 1,3 м. Уклон реки – 0,6 м/км. Течёт по волнистой равнине; берега крутые, обрывистые.

Исток на западном отроге Донской гряды в северо-восточной части Луганщины, в 5 километрах севернее поселка Марковка на высоте 120 м.

В нижнем и среднем течении расположен деркульский заказник.

Бассейн Деркула включает 188 речушек, их общая протяжённость 928 км.

Основные притоки

Левые: Белая, Лизная, Полная, Прогнойка, Токмачева.

Правые: Бишконь, Чугинка, Цапова.

Половодье на реке Деркул, г. Беловодск (старое фото)



Река Деркул. Город Беловодск.



Излучина реки Деркул



Река Красная — левый приток Северского Донца (бассейн Азовского моря). Берёт начало на северо-востоке села Тимоново Троицкого района Луганщины (Средне-русская возвышенность на высоте 104 м.).

Длина — 151 км. Площадь бассейна — 2710 км². Падение — 0,5 м/км. Ширина долины — 3,5 км. Глубина реки до 5 м.

Правый берег высокий, до 60 м, крутой, местами обрывистый, порезанный короткими, но глубокими оврагами и балками, на всем протяжении возвышается над ровным левым берегом, более низким, до 30 м высоты и пологим, слабо расчлененным. В долине развиты пойменная, песчаная и лесная террасы. В бассейне Красной насчитывается 16 речек, превышающих протяжённость 10 км, их общая длина более 295 км.

На Красной более 30 небольших водохранилищ и прудов, которые используются как для технических нужд, орошения, так и для рыбоводства.

Основные притоки

Левые: Нагольная, Мечетная, Хорина.

Правые: Гнилая, Кобылка, Дуванка.

Вид на реку Красную в сторону Сватово.



*Река Красная во время наводка в Сватово на Луганщине, 1912 г.
(старое фото)*



Устье реки Красная.



Река Большая Каменка — правый приток Северского Донца (бассейн Дона), протекает по территории Луганщины и Ростовской области России.

Длина реки — 118 км, площадь её водосборного бассейна — 1810 км².

Долина Большой Каменки асимметрична, ширина её от 300-500 м до 3-4 км. Русло извитое, с перекатами, шириной от 0,5-3,0 м до 12 м. Уклон реки – 2,1 м/км.

Впадает в Северский Донец в 214 км от его устья, при входе его в пределы Ростовской области, нередко изгибающаяся под прямым углом, благодаря пересечению складок и крутоставленных пластов Донецкого кряжа, имеет чрезвычайно живописную долину.

Будучи не особенно многоводной, она во многих местах перегорожена плотинами. На её скалистых берегах сохранился в достаточном количестве лес. Сочетание блестящих водных пятен прудов, а также плёсов реки с утёсами, покрытыми кудрявым мелким дубовым лесом и беспорядочно разбросанными домиками многочисленных хуторов, создаёт чрезвычайно красивую пестроту ландшафта реки.

Имеет 146 притоков, их общая протяжённость – 584 км;

Основные притоки

Правые: Малая Каменка, Медвежья, Должик, Деревечка, Верхнее Провалье, Нижнее Провалье.

Левые: Дуванная, Теплая.

Река Большая Каменка в окрестностях города Краснодона.



*Каменское водохранилище на реке Большая Каменка.
Протяженность водохранилища 4 км, ширина его от 100 до 500 м.*



Река Лугань - правый приток Северского Донца.

Река Лугань берёт своё начало на территории города Горловки, у железнодорожной насыпи в районе станции Байрак на высоте 263 м.

Длина реки Лугань около 198 км, площадь бассейна 3740 км².

Ширина от 1 до 40 м., есть перекаты. Глубина реки – 1,5-2,5 м, уклон – 1,3 м/км.

Река протекает по самому старому району города Луганска — Каменному Броду. На Лугани сооружено 3 водохранилища и шлюз-регулятор. В Северский Донец Лугань впадает выше пгт. Станично-Луганское. На Лугани построен ряд водохранилищ. В нижнем течении она расчищена.

Бассейн Лугани включает 218 рек общей протяжённостью 1139 км.

Основные притоки

Левые: Картамыш, Камышеваха (устье между посёлками Голубовское и Березовское), Ореховая.

Правые: Карапулька, Скелевая, Санжаровка, Ломоватка, Камышеваха (устье в селе Петровеньки), Лозовая, Белая, Ольховка.

Река Лугань (г. Луганск)



*Прогулочный катер на реке Лугань (старое фото).
Ходил от парка 1 мая до парка Горького.*



Луганск, ул. Кирова. 1964 г. Наводнение



Луганск, ул. Заречная. 1985г. Наводнение



Устье реки Лугань.



Ольхо́вка, или Ольхово́яя — река на Луганщине. Правый приток Лугани (бассейн Дона), устье на территории города Луганска. Длина 83 км. Площадь водосборного бассейна 814 км². Берёт начало из источника возле посёлка Ивановка, на северном склоне Донецкого кряжа на высоте 330 м. Течёт по территории Донецкой возвышенности, по территории Антрацитовского и Лутугинского районов Луганщины. Впадает в реку Лугань, у Техникума транспортного строительства города Луганска.

Уклон 3,3 м/км. Долина трапециевидная, асимметричная, шириной 4-6 км. Пойма шириной до 10 м. Русло умеренно извилистое, шириной 4-5 м, глубиной 1-2 м. Используется на водоснабжение, орошение, рекреация. На берегах есть базы отдыха. На реке сооружены водохранилища (наибольшее – Лутугинское) и пруды; есть шлюз-регулятор. Протекает через города Лутугино и Луганск.

Основные притоки: Сухая Ольховатая, Сухая — правые.

Река сильно загрязнена. В реке водится щука.

Река Ольховка в районе парка им. Горького в Луганске.



Луганск - река Ольховка в районе завода им. Якубовского.



Вид на реку Ольховка с моста в западной части Луганска (район 3-й километр). По правому берегу (на фото слева) - заросли тростника.



Река Белая (Белая Лугань) — правый приток реки Лугани. Бассейн Северского Донца.

Длина реки 88 км. Площадь бассейна 755 км². Уклон — 3,1 м/км. Долина реки асимметрична, шириной до 3 км. Русло извилистое, шириной от 2 до 10 метров, есть перекаты.

Используется для орошения, технических и бытовых потребностей, рекреации. Берет начало на юго-западных склонах Донецкой возвышенности на высоте 320 м.

Протекает по территории Перевальского, Лутугинского и Славяносербского районов Луганщины. Сооружено Исаковское водохранилище (выше Михайловки), есть пруды.

Притоки: Чернухина (левый).

Река Белая, п. Ящигово



Небольшой водопадик на реке Белая "Аврора"- п. Селезнёвка



Исаковское водохранилище на реке Белая



Река Лозовая — правый приток реки Лугани. Берёт начало в местности между селом Вергулёвка и городом Дебальцево. Впадает в реку Лугань между населёнными пунктами Хорошее и Зимогорье. На реке расположены города Зоринск, Брянка.

Длина – 46 км, площадь бассейна – 282 км². Пойма двусторонняя, на отдельных участках отсутствует, ширина её – до 200 м. Русло извитое, с перекатами на скальных породах, ширина – от 2 до 10 м. Уклон реки – 4,3 м/км. Питание снеговое и грунтовое. Замерзает в конце ноября, вскрывается в марте. Значительное влияние на режим реки оказывают шахтные и сточные воды промышленных предприятий.



Река Лозовая. Марьин утёс под Брянкой.



Слияние рек Лозовой и Лугани



Река Луганчик — правый приток Северского Донца (бассейн Дона). Берет начало с родника на западной окраине с. Красная Поляна. Близ ж-д станции Колпаково на высоте 320 м.

Длина 83 км. Площадь водосборного бассейна 636 км². Долина трапециевидная, асимметричная, шириной — 2-3 км (максимально — до 6 км), глубиной — 50-60 м. Левые склоны крутые, кое-где обрывистые, рассечены оврагами и балками, правые — пологие.

Пойма двусторонняя, шириной до 300—500 м, местами заболоченная. Русло извилистое, шириной 3-5 м, глубиной 0,5-1 м, на отдельных участках расчищенное и обвалованное. Уклон реки — 3,5 м/км.

На реке сооружено водохранилище, более 10 прудов. Используется для сельскохозяйственных и бытовых потребностей, водоснабжения, орошения. В долине есть источники минеральных вод, которые используют для водолечения. Летом Луганчик часто пересыхает.

Однако уже давно река эта притоком Северского Донца являться не может (разве что в хорошую погоду весной) — уже в районе Новосветловки вода в ней попросту отсутствует, а сама река постепенно становится достоянием истории.

Разлив реки Луганчик , Краснодарский район



*Бывает и такое...Раньше тут было русло реки Луганчик,
поселок Новосветловка (фото 2009 г.)*



Кундрючья — правый приток реки Северский Донец. Протекает по территории Луганщины и по Ростовской области России.

Протяженность составляет около 240 километров, в пределах Луганщины – 25 км. Площадь водосборного бассейна более 2300 км². Свое начало берет на Донецком кряже вблизи хутора Хмельницкий Свердловского района Луганщины. Впадает в Северский Донец рядом с хутором Хрящевский в Константиновском районе Ростовской области. Питание реки осуществляется в основном за счет таяния снега. Расход воды в ней составляет 3,74 м³/с. Кундрючья замерзает в конце ноября и вскрывается лишь в середине марта. На территории Луганщины на реке Кундрючья расположены два водохранилища – Бирюковское и Должанское.

Открытие Григорием Капустиным в конце 1721 года на реке Кундрючьей месторождения каменного угля дало начало работам по геологической разведке Донецкого каменноугольного бассейна.

*Река Кундрючья. Пгт. Хмельницкий Свердловского района
Луганичины.*



Вывод:

1. Все реки Луганщины маловодны, поэтому нашим городам, селам, промышленным предприятиям воды не хватает.
2. Большинство рек равнинные, у них широкие долины и спокойное, медленное течение. Лишь реки Донецкого кряжа имеют горный характер – течение их быстрое, много перекатов, порогов, есть даже водопады. Это Большая Каменка, Лозовая, верховья Миуса, Луганчика, Ольховой и Белой (притока Лугани).
3. Все реки имеют смешанное питание (талые снеговые воды, дождевые воды, подземные воды).
4. Зимой большинство рек обычно замерзает.
5. Ледостав на реках устанавливается в ноябре – декабре.
6. Ледоход бывает только на больших реках и начинается чаще всего в середине марта.
7. Весеннее половодье особенно характерно для крупных рек.
8. Половодье представляет серьезную опасность расположенным на реках городам и поселкам. Вышедшие из берегов Северский Донец, Лугань, Айдар вызывают стихийные бедствия, размывают дамбы, затапливают городские районы, дома.

9. Все реки Луганщины относятся к бассейну Азовского моря, водосток в которое происходит посредством 3 водных систем. К первой системе относятся реки, впадающие в Северский Донец – средний правый приток Дона, ко второй – реки, впадающие непосредственно в Азовское море, к третьей – реки, впадающие в Тузлов – нижний правый приток Дона.

10. Вода в реках Луганщины не пригодна для питья, а в некоторых – и для купания. Она загрязнена стоками городских канализаций, заводскими и шахтными сбросами. Особенно загрязнены Северский Донец, Лугань, Лозовая, Ольховая, Белая (приток Лугани), Миус и его притоки.

11. Для наблюдения за реками и водоемами на них организованы гидрологические посты. Наблюдение ведут гидрологи.

Гидрология – наука , которая изучает поверхностные воды Земли.