

Одним из направлений работы Пензенского ЦГМС является мониторинг гидрологического режима водных объектов, включающий в себя получение, анализ и обобщение данных наблюдений, а так же предупреждение об опасных гидрологических явлениях. Постоянные наблюдения ведутся на гидрологических постах наблюдательной сети. Один из таких постов – р. Сура-с. Чаадаевка был открыт 28 мая 1932 г. В 2022 году ему исполняется 90 лет. Река Сура - главная водная артерия Пензенского края, крупнейший приток Волги, третий по объёму воды после Оки и Камы. Самая большая река Пензенской области берёт начало на [Приволжской возвышенности](#) у села Сурские Вершины в Ульяновской области. Оттуда река течёт на запад, делает изгиб в центре Пензенской области, поворачивая на север, протекает по территории Мордовии, Чувашии и в Нижегородской области впадает в Волгу. Длина Суры — 841 км, из них 344 км (41%) приходится Пензенскую область. Общая площадь водосборного бассейна — 67500 км², в Пензенской области – 19880 км². Питание преимущественно снеговое – почти 60 %, а так же грунтовое и дождевое. Замерзает в ноябре-декабре, вскрывается в конце марта – апреле. На реке Сура расположено Пензенское водохранилище объёмом 560 миллионов кубических метров - главный источник водоснабжения городов Пензы и Заречного, изменившее гидрологический режим реки. Мордва-эрзя называла её Суро, Сура, мокша – Сура, марийцы Шур, чувашаи – Сар.

В Суре водятся: сом, лещ, щука, чехонь, карась, плотва, густера, белоглазка, окунь, ёрш, уклейка. Имеет 86 больших и малых притоков, в т.ч. на территории Пензенской области – 39. Наиболее крупными левыми притоками Суры являются Уза, Кадада, а правыми – Тешнярь, Инза.

□



Гидрологическому посту р. Сура-с. Чадаевка 90 лет

Автор: Александр
24.05.2022 11:46 -

Рис. 1. Фотография с. Чадаевка. Вид с реки Сура в с. Чадаевка. Видны Чадаевские бляхи.



Рис. 2 Гидрологический пост р. Сура-с. Чаадаевка.



Гидрологическому посту р. Сура-с. Чадаевка 90 лет

Автор: Александр
24.05.2022 11:46 -

Всего в документе 10 страниц, в том числе 10 страниц с изображениями, 0 страниц с таблицами, 0 страниц с формулами, 0 страниц с рисунками, 0 страниц с диаграммами, 0 страниц с графиками, 0 страниц с видео, 0 страниц с аудио, 0 страниц с анимацией, 0 страниц с другими элементами.



Автор: Александр
24.05.2022 11:46 -

Начальник отдела гидрологии **Рис. 4 Измерение расхода воды р. Сура со льда** Булычева С.Н.