

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. Уза-с. Чардым был открыт 21 октября 1958 г. В этом году ему исполнилось 65 лет.

Река **Уза** - река в [Пензенской](#) и [Саратовской областях](#) , левый приток [Суры](#) . Финское название окса «ветвь», марийское ушаш «соединить» и укш «ветвь». Таким образом, уш, уж, ус, уз означал, скорее всего, «приток». У местных татар ус-лощина. Уза берёт начало в

[Базарно-Карабулакском районе](#)

Саратовской области в 6 км севернее посёлка

[Хватовка](#)

, а впадает в

[Сурское водохранилище](#)

в 1 км западнее поселка

[Шемышейка](#)

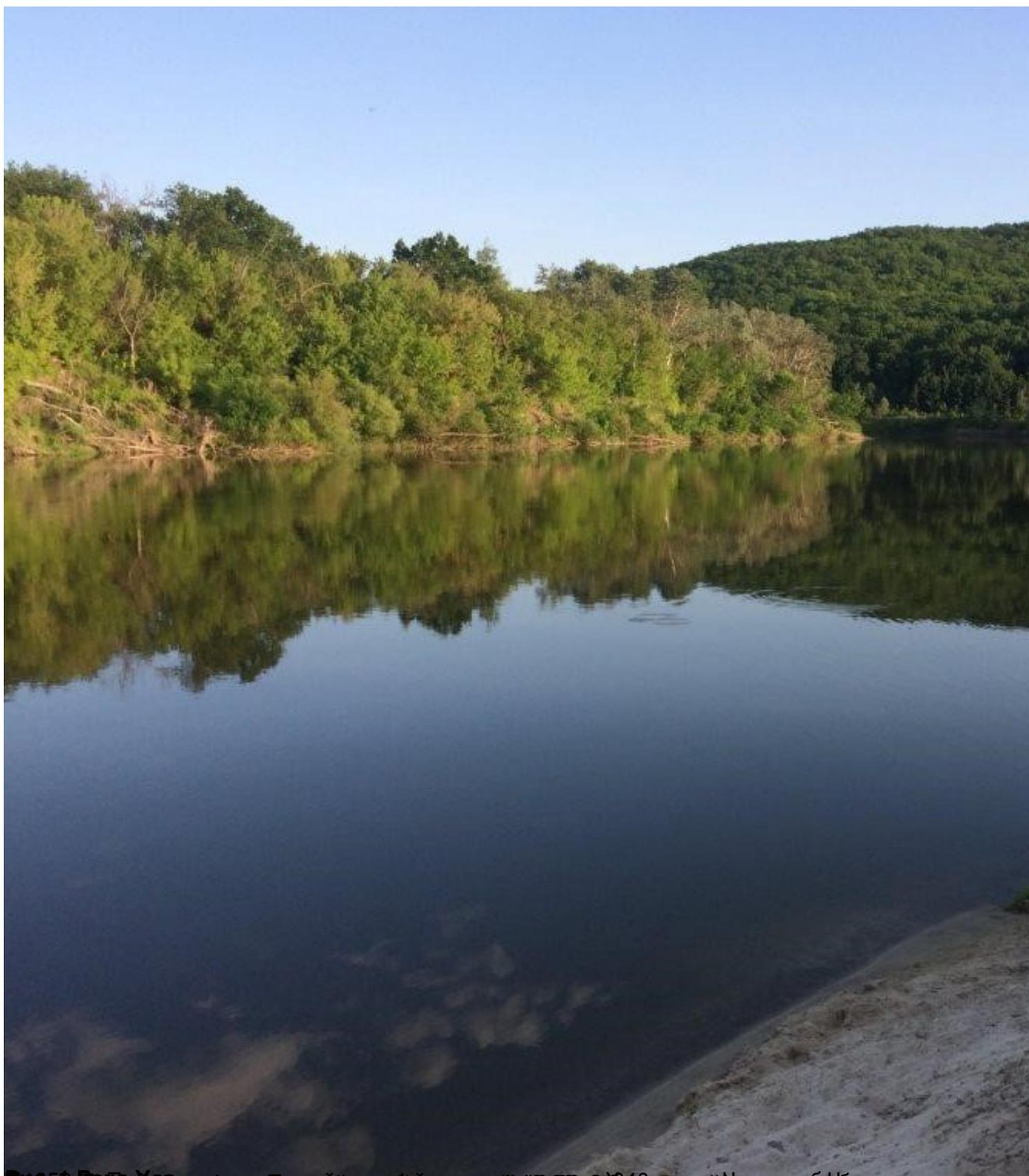
[Шемышейского района](#)

Пензенской области, протекает по холмистой возвышенности, сильно пересечённой оврагами и балка местности. Уза- одна из быстрых рек Пензенской области. Уза извилиста, сильно размывает берега, в обнажениях видны глина, песчанник, мелкая галька. Русло сложено песчанными наносами, встречаются галечные перекаты. Возвышающиеся над водой на 50-100 м берега придают извивающейся среди холмов реке особую красоту. Длина реки — 188 км, площадь водосборного бассейна — 5440 км² (в том числе в границах Пензенской области 3982 км²). Протекает в пределах

[Приволжской возвышенности](#)

. Питание преимущественно снеговое. Расходы воды в межень в створе гидрологического поста (89 км от устья) от 4 до 10 м³/с, в половодье до 400 м³/с .

Замерзает в конце ноября - декабре, вскрывается в апреле. Используется для водоснабжения. Русло реки песчано-илистое, песчаное. На территории Пензенской области имеет 17 больших и малых притоков.



Вид с поста Уза-с. Чардым. Фото сделано 20.09.2023 13:16. Автор: Александр

Гидрологическому посту 1 разряда р. Уза-с. Чардым 65 лет.

Автор: Александр

20.09.2023 13:16 - Обновлено 20.09.2023 13:25



Рис. 2. Автономный гидрологический пост р. Уза-с. Чардым



Рис. 3. Автономный гидрологический пост р. Уза-с. Чардым



Рис. 4. Работники гидрологического поста по очистке территории от снега



Рис. 5 Измерение расхода воды в межень.



Рис. 6 Нивелировка поста.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ гидрологический пост

□ р. Уза-с. Чардым!