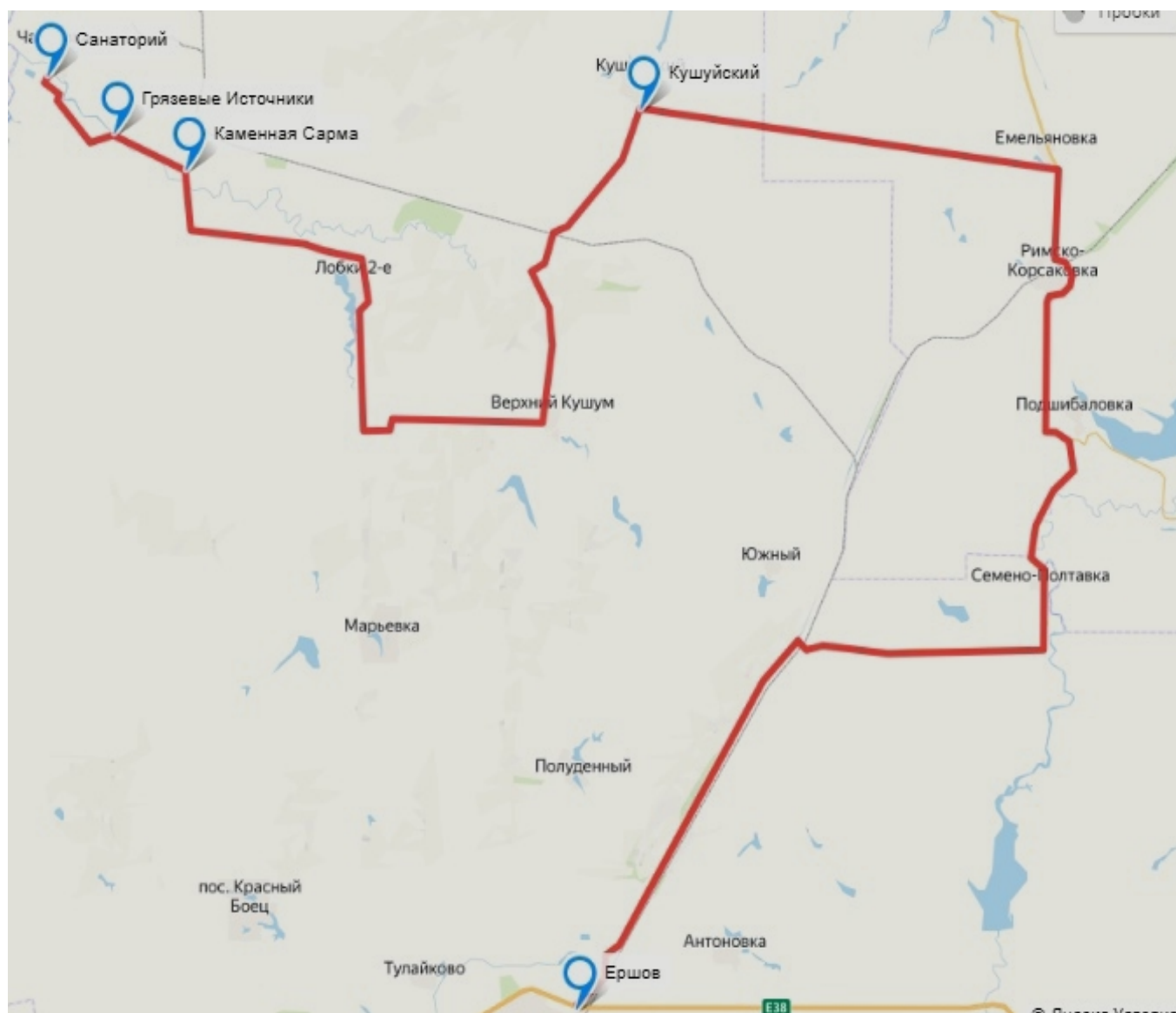


# Маршрут

## Ершов – Кушумский – Каменная Сарма – Грязевые источники – Санаторий «Чапаевский»



## Кушумский

Исследование прудов поселка

Пруд 1 – полноценное сообщество: карп, карась, окунь, плотва, красноперка, пескарь, имеются крупные раки, двустворчатые и брюхоногие моллюски. Отсутствие эвтрофикации. Пруд 2 – наблюдается обеднение видового состава: карась, окунь, плотва - рыба мелкая,

раки небольшого размера, наблюдаются только брюхоногие моллюски, слабая эвтрофикация, без запаха. Пруд 3 – сильное уменьшение биоразнообразия. Наблюдаются только караси небольшого размера, часто пораженные ленточными червями, полное отсутствие раков и моллюсков. Сильная эвтрофикация, сильный запах.

Цель нашего проекта: привлечь внимание общественности, администрации и местных жителей к идее возрождения «Рощи».

*ученики школы поселка Кушумский*

## **Каменная Сарма**

Храм в честь Рождества Христова

Был построен в 1905 г. на средства местного землевладельца, крестьянина Кобзаря. Здание церкви было каменное, с колокольной, вместимостью 800 человек. В советское время храм был закрыт и в 1970-е годы частично разрушен, сохранилась лишь большая часть колокольни. С июля 2012 г. здесь велись восстановительные работы. В мае 2013 года оставшаяся часть колокольни была перестроена в храм и состоялось Великое освящение храма.



## Грязевые источники

### ООПТ Грязевые источники Чапаевского курорта

Памятник природы

Профиль: комплексный (ландшафтный, бальнеологический)

Местоположение: первый кластерный участок находится в излучине р. Большой Кушум на расстоянии 2.5 км северо-западнее с. Чапаевка в Ершовском районе; второй кластерный участок расположен в 2.3 км юго-восточнее с. Чапаевка

Координаты: 51.3946, 48.0016

Первый участок включает грязевые источники, используемые для нужд курорта и расположенные в старичных озерах одной из излучин р. Большой Кушум. Озера имеют вид вытянутых неглубоких понижений-лиманов с сохранившимися уступами речных террас. Второй участок - «Железистый родник». Он расположен у подножья правого борта р. Большой Кушум на пойменной террасе и каптирован бетонными кольцами. Воды источника - хлоридные натриевые с высоким содержанием железа, имеют солоноватый привкус. Грязи, содержащие сульфиды железа, находятся в старицах излучины р. Большой Кушум.

[http://ccrussia.org/gryazevye\\_istochniki\\_chapaevskogo\\_kurorta.html](http://ccrussia.org/gryazevye_istochniki_chapaevskogo_kurorta.html)





## **Чапаевский санаторий**

ЗАО «Санаторий-курорт имени В. И. Чапаева»

Иловые лечебные грязи, минеральные серные воды

В центре Саратовского Заволжья, на левом берегу реки Большой Кушум,

расположен удивительный по своим лечебным свойствам санаторий имени В.И.

Чапаева. Владелец земли, на которой находились озёра с целебной грязью, Н.А. Столыпин в 1844 году построил несколько зданий. В 1866 г. было

дано разрешение на открытие лечебного учреждения, принадлежавшего в тот

период наследникам камер-юнкера Н.А. Столыпина. «Столыпинские воды, конечно, не могли



соперничать с германскими относительно местоположения, развлечения и удобств. Но если природа отказала Столыпинским водам в некоторых внешних украшениях, то, взамен того, она дала им одно преимущество перед многими заграничными – это великие целебные силы». По окончании гражданской войны, санаторий был переименован в честь легендарного комдива В.И. Чапаева. Помимо грязи, на территории прилегающей к курорту находился сероводородный источник, с его помощью лечили кишечно-желудочные заболевания, а в нескольких километрах от санатория располагался железистый источник, вода которого использовалась для производства минеральной воды. Такую воду выпускал Ершовский пищекомбинат. Называлась она «Саратовская».



