

Озеро «Развал»

Озеро «Развал»
находится практически в центре Оренбургской
области,
На территории курортного города Соль-
Илецка.



История озера Развал

В месте где ныне располагается озеро Развал раньше находилась гора Туз-Тюбе, которая представляла собой место выхода Илецкого соляного купола на земную поверхность. В 1754 году началась его промышленная разработка и к концу XIX столетия на месте горы вырос открытый карьер глубиной до 35 метров, длиной 300 и шириной 240 метров. В апреле 1906 года паводковые воды реки Песчанки затопили карьер, образовав озеро Развал площадью 6,8 гектаров с максимальными глубинами до 22 метров.



В 1979 году грунтовые воды размыли восточный склон озерной котловины и рассол из нее хлынул в подземную полость, что в итоге привело к исчезновению озера, но уже к середине 80-х годов оно практически полностью восстановилось .



Ледяная соль (криогалит)



Развал не замерзает даже при минус 30-40, а дно его, где всегда господствует мороз (минус 10-12), выпадает переохлаждённая у поверхности соль, создавая ледяную соль-криогалит.

Использование озера

Озеро Развал является курортным озером, так как в нём много лечебной грязи и соли. На территории Соль-Илецка находится 7 озёр 6 из которых находятся на территории



Светлые ромбы на флаге и гербе Соль-Илецка символизируют насыщенные солью воды озера Развал .

