Если не предпринять срочные меры по спасению водоёма, нас ждёт экологическая катастрофа.

Цимлянское водохранилище было образовано в результате перекрытия долины Нижнего Дона плотиной ГЭС. Строительство ГЭС началось в 1948 году. Водохранилище было заполнено водой в 1952—1953 годах. Уже тогда регион пережил экологическую катастрофу, которая сказывается и сейчас. Экологи утверждают, что, кроме затопления исторических памятников, населённых пунктов, строительство столь крупного водоёма повлияло на состояние Азовского моря, которое стало засаливаться, и начала снижаться его продуктивность.

Между тем в плане рыбного промысла на сегодняшний день Цимлянское водохранилище является самым продуктивным в России.

Цимлянское море имеет общую длину 260 км и большая его часть находится в пределах Волгоградской области.

Несколько лет назад водохранилище начало пересыхать, причём уже в 2011-м году в жаркий сезон наблюдались опасные явления высыхания — вода уходила на сотни метров от берега.

У столь плачевного нынешнего состояния водохранилища две причины — резкое изменение климата на Дону и повышенный разбор воды для промышленных и хозяйственных нужд.

Ростовская АЭС построена на берегу Цимлянского водохранилища и использует его воды для охлаждения реакторов. А поскольку вода в специально отгороженном от водохранилища пруду станции постоянно имеет повышенную температуру, она быстро испаряется, и требуется подпитка. Естественно, забот воды происходит из мелеющего водохранилища.

На решение проблемы нужны огромные средства — десятки миллиардов рублей. Ни в бюджете Ростовской и Волгоградской областей, ни в Росатоме такие средства не запланированы.

С момента строительства Цимлянского водохранилища до сегодняшнего дня здесь уже сложился определённый климат, сформировалась своя флора и фауна. Гибель водоёма повлечёт за собой серьёзные изменения в экологии региона.