The background of the slide is a light gray gradient, decorated with several realistic water droplets of various sizes. The droplets are rendered with soft shadows and highlights, giving them a three-dimensional appearance. They are scattered across the page, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners.

**ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СТАТИЧЕСКИХ  
ЗАКОНОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ (ЗАКОН НАИМЕНЬШИХ, ЗАКОН  
ОНТОГЕНЕЗА)**



Закон есть отражение объективных и устойчивых связей, проявляющихся в природе, обществе и человеческом мышлении. Они могут носить всеобщий, т.е. всеприродный, и частный, специфический характер, отражать строго количественные и качественные связи, относиться к законам функционирования и законам развития, законам динамическим и статистическим.

Закономерность есть объективно существующая устойчивая связь между явлениями и их причинами. Закономерности выявляются в результате обобщения фактов в определенной области.



Законы организации можно подразделить на законы, преимущественно проявляющиеся в статике (в структурах организации как формы) и в динамике (в процессах как функции управления).

К законам функционирования (статике) организации относят:

- закон композиции;
- закон пропорциональности;
- закон наименьших.

К законам развития (динамики) организации относят:

- закон онтогенеза (преобразования);
- закон синергии;
- закон информированности-упорядоченности;
- закон единства анализа и синтеза;
- закон самосохранения.



**Закон наименьших** А. А. Богданов сформулировал следующим образом: суммарная устойчивость комплекса по отношению к данной среде есть, очевидно, сложный результат частичных устойчивостей разных частей этого комплекса по отношению к направленным на них воздействиям. Другими словами, структурная устойчивость целого определяется его наименьшей частичной устойчивостью. Этот общеорганизационный закон относится к любым видам целостных образований в природе и обществе.

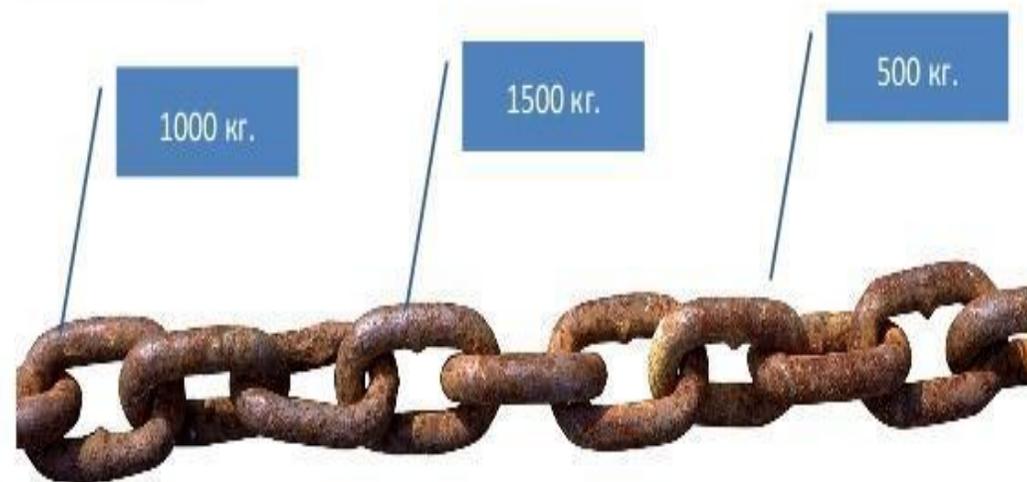


Александр Александрович Богданов (1873-1928)

**Закон наименьших или «Слабого звена»**

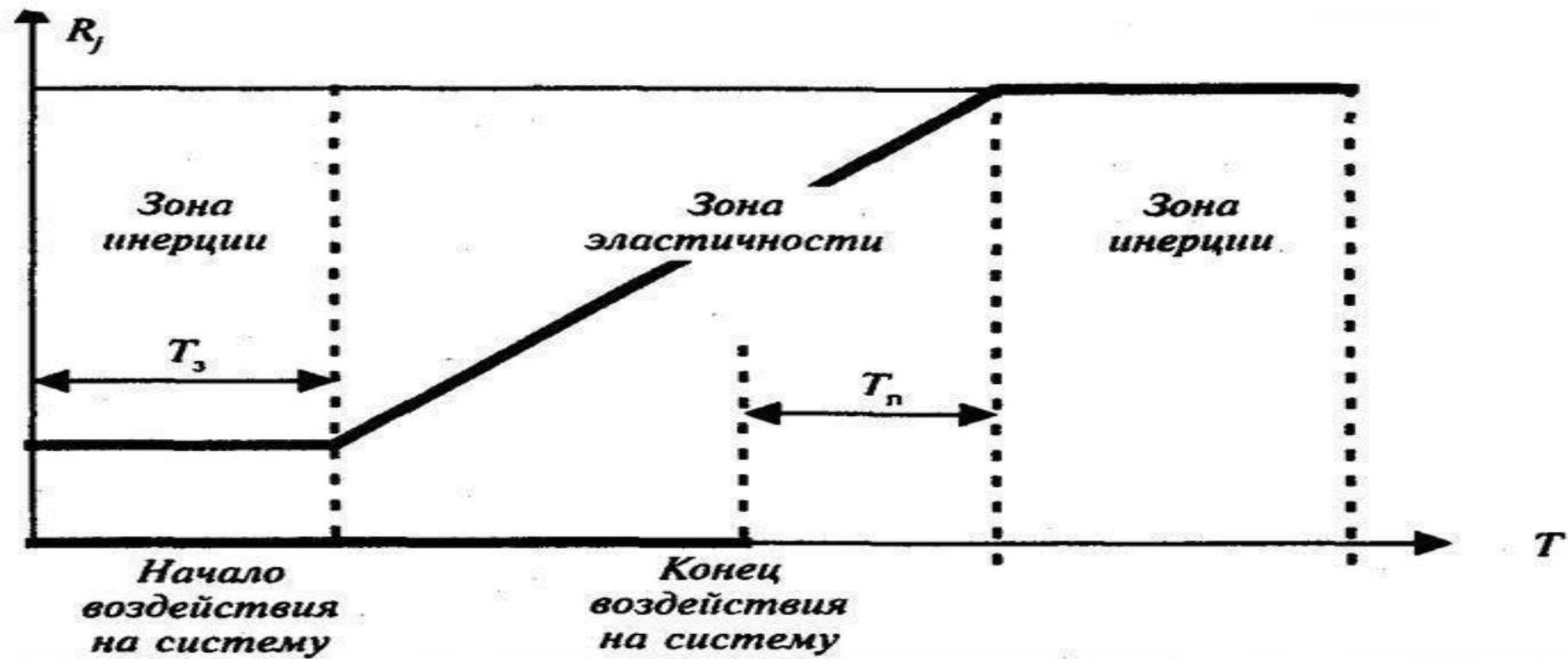
«ТЕОРИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ»

Эффективность системы определяется ее слабым элементом



**Закон онтогенеза** предопределяет, что каждая организация проходит в своем развитии следующие фазы жизненного цикла: становление, расцвет, угасание. *Онтогенез* — термин, введенный немецким биологом Э. Геккелем и характеризующий совокупность преобразований, претерпеваемых организмом от зарождения до конца жизни. Как и в случае с гомеостазом (например, постоянство чего-либо), этот термин заимствован организационной наукой из биологии для описания первообразований, протекающих в организационных системах. В постоянно обновляющемся обществе одни объекты рождаются, другие — процветают, а третьи — умирают, но система продолжает жить.

# ЗАКОН ОНТОГЕНЕЗА



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**