

# Страховой запас (Security stock)

Разделы: [Бизнес-задачи](#)

Страховым запасом называют запас сырья, материалов или топлива, предназначенный для снижения риска возникновения дефицита, наступающего вследствие непредсказуемого роста потребления запасов или задержек при выполнении заказа. Другими словами, это дополнительный объем сырья и материалов, который может быть использован в качестве буфера до момента поступления следующего заказа.

В настоящее время существует два подхода к расчету величины страхового запаса:

- Вероятностный подход: величина страхового запаса рассчитывается, исходя из заданного значения вероятности отсутствия дефицита.
- Подход, основанный на понятии «Уровень обслуживания»: расчет величины страхового запаса определяется как ожидаемое количество изделий (сырья, материалов), которых может не хватать при данном уровне обслуживания.

[Управление запасами](#) является одной из задач логистики и помогает оптимизировать работу служб закупки и продаж. Обычно при определении страхового запаса проводят [ABC-](#) и [XYZ-анализ](#), анализ складских остатков, прогнозирование спроса.

Определение величины страховых запасов является частью более общего процесса — [оптимизации запасов](#), направленного на минимизацию излишков резервов, которые увеличивают стоимость операций и замораживают дефицитные ресурсы.

Эффективным средством поддержки управления страховыми запасами является [автозаказ](#) — комплекс процессов автоматизации планирования, формирования и реализации заказов.

Решение [Loginom Demand Planning](#) предназначено для оптимизации запасов, прогнозирования спроса и сокращения рисков дефицита продукции. Благодаря автоматическому прогнозированию спроса у компании появляется возможность обоснованно оценить вероятные потребности клиентов и запланировать под них закупки, распределение или производство продукции, что способствует грамотной установке величины страхового запаса.