

Гидрологические опасные природные явления

Высокие уровни
воды (наводнения)

Дождевые паводки

Половодья

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА (на суше)**

Заторы и
Зажоры

Ветровые
нагоны

Низкие уровни
воды

Ранние
ледоставы

Курсовая работа студента государственного университета

РАБОТА

Зоны возможных наводнений в России



В России зоны возможных опасных наводнений располагаются вдоль русла и в устье рек.

**Наводнения
классифицируются
по масштабу и
причинам
возникновения.**

Последствия наводнений



Наводнения наносят прямой и косвенный ущерб экономике. Прямой - гибель и ранения людей и животных, различные разрушения. Косвенный - нарушение режима хозяйственной деятельности.

Затопление



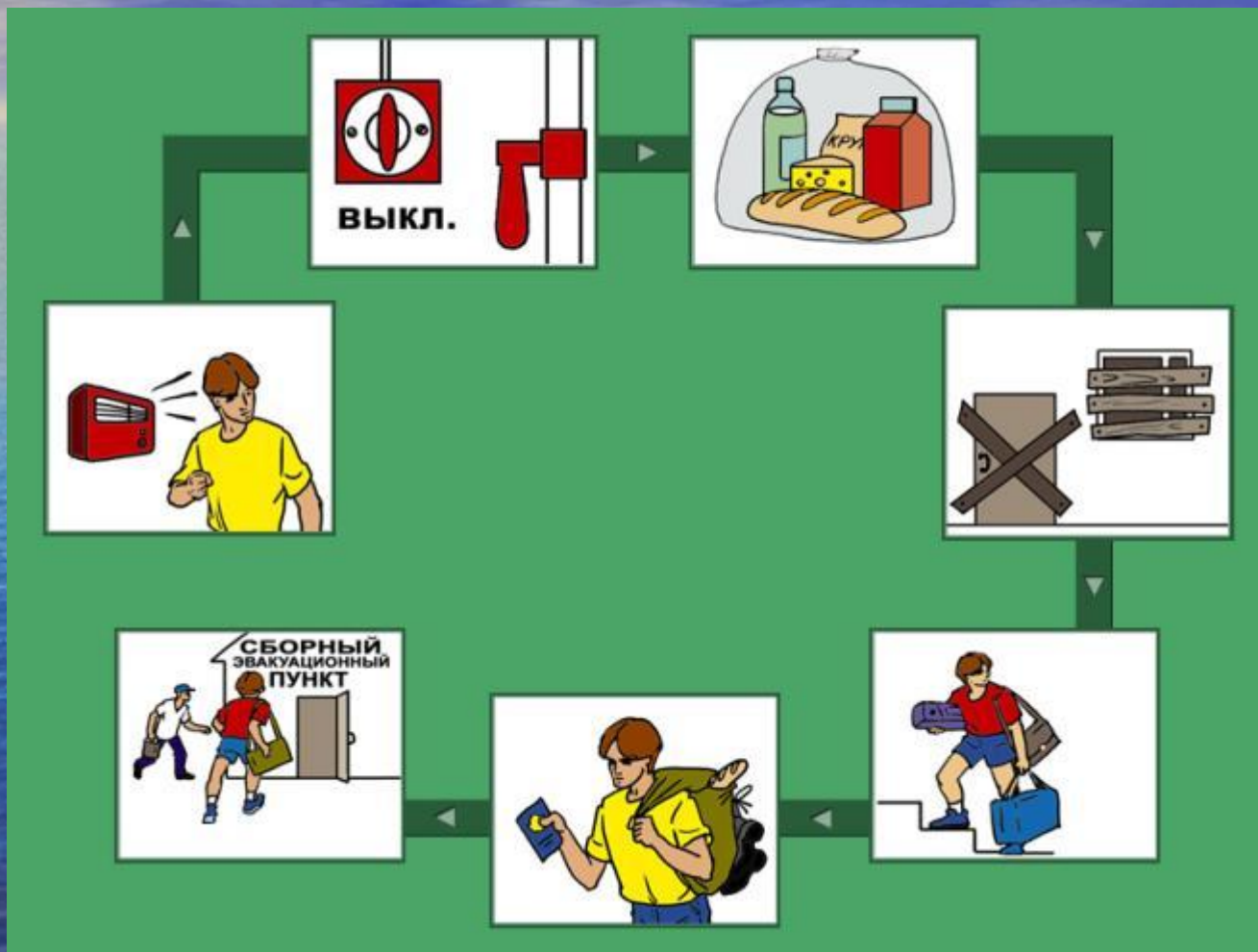
Затопление - покрытие окружающей местности слоем воды. При этом под водой могут оказаться дворы, улицы населенного пункта и первые этажи зданий.

Подтопление



Подтопление - проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть, по разного рода канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод.

Действия при заблаговременном оповещении о наводнении



Предупреждение о наводнении содержит информацию о времени и границах затопления, а также рекомендации жителям о целесообразном поведении или о порядке эвакуации.