



**Продолжительность жизни  
вида.  
Кривые выживания, их типы.**

Подготовила студентка 1-го курса ГМУ Решетникова  
Татьяна



# Продолжительность жизни растений

однолетние

двулетние



многолетние



# Продолжительность жизни многолетних растений (лет)

Организм	Продолжительность жизни (оценка)
Ларрея трёхзубчатая ( <i>Larrea tridentata</i> )	11 000
Секвойядендрон гигантский ( <i>Sequoiadendron giganteum</i> )	4 000
Дуб черешчатый ( <i>Quercus robur</i> )	2 000
Лиственница европейская ( <i>Larix decidua</i> )	700
Черемша ( <i>Allium ursinum</i> )	8-10

**Ларрея трёхзубчатая**



**Черемша**



**Лиственница европейская**



**Секвойядендрон гигантский**



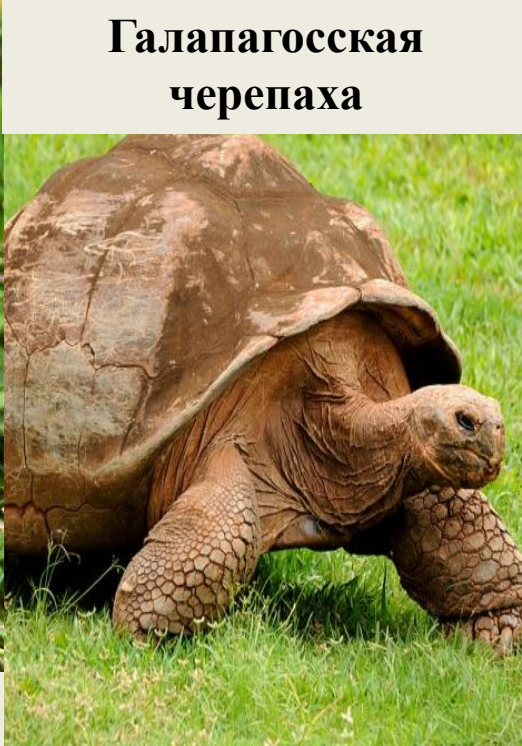
**Дуб черешчатый**

# Продолжительность жизни некоторых ВИДОВ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ (лет)

Организм	Максимальная ПЖ (лет)
Гренландский кит ( <i>Balaena mysticetus</i> )	210
Человек ( <i>Homo sapiens</i> )	122
Слон ( <i>Elephas maximus</i> )	69-86
Галапагосская черепаха ( <i>Geochelone nigra</i> )	177
Моллюск ( <i>Arctica islandica</i> )	До 500
Корова/домашний бык ( <i>Bos taurus</i> )	30
Гриф-индейка ( <i>Cathartes aura</i> )	118
Домовая мышь ( <i>Mus musculus</i> )	4
Собака ( <i>Canis familiaris</i> )	29-34
Сизый голубь ( <i>Columba livia</i> )	35
Лягушка-бык ( <i>Lithobates catesbeianus</i> )	30
Лебедь-шипун ( <i>Cygnus olor</i> )	70
Колибри ( <i>Colibri spp.</i> )	8



**Лягушка-бык**



**Галапагосская черепаха**



**Колибри**



**Моллюск**

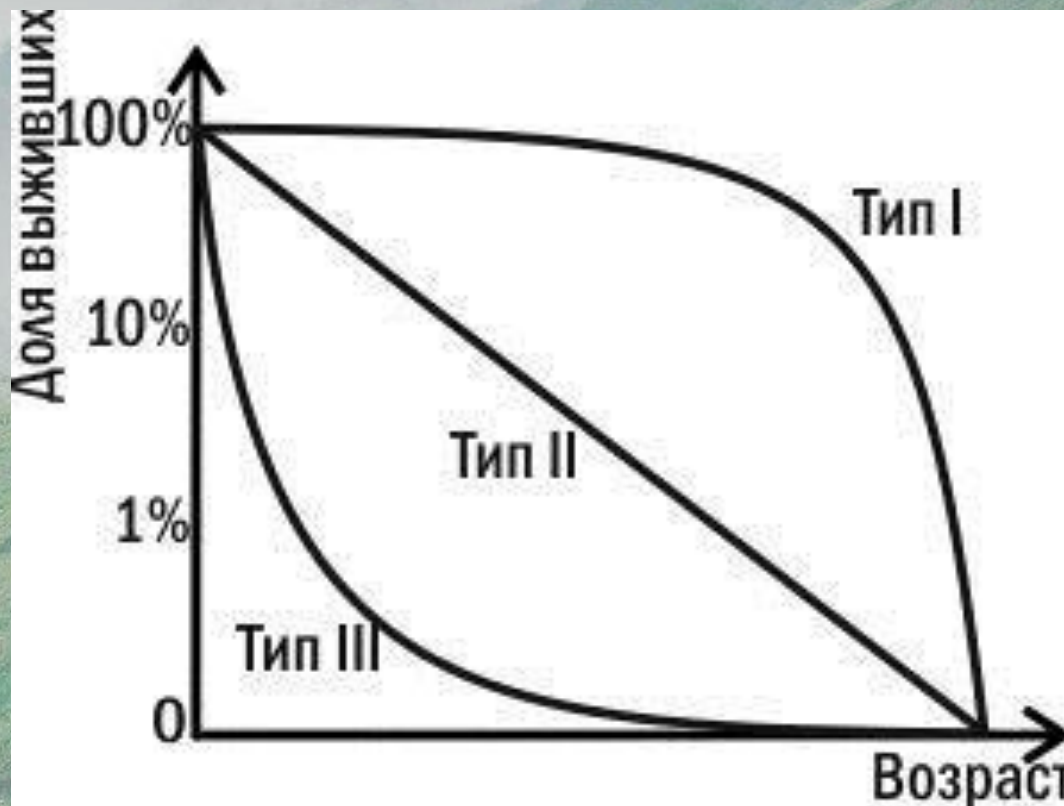


**Гренландский кит**

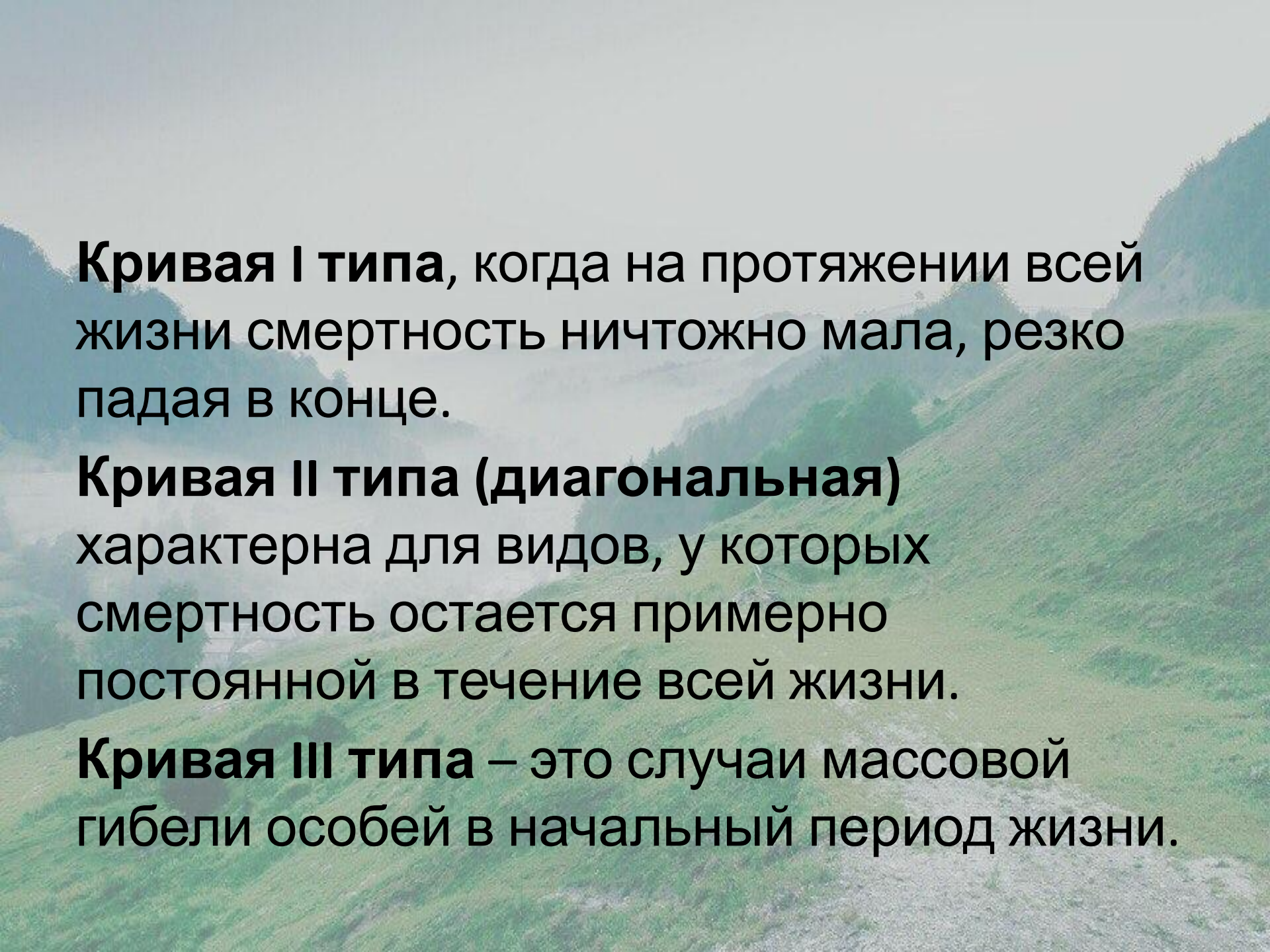


**Гриф-индейка**

**Кривые выживания** – это графики, показывающие число выживших особей вида за определенный интервал времени или возраст.







**Кривая I типа**, когда на протяжении всей жизни смертность ничтожно мала, резко падая в конце.

**Кривая II типа (диагональная)** характерна для видов, у которых смертность остается примерно постоянной в течение всей жизни.

**Кривая III типа** – это случаи массовой гибели особей в начальный период жизни.