

В среднем, ГМО необходимо

13 лет

и **\$130 миллионов**



исследований и разработок

чтобы попасть на рынок.¹

Один только процесс регулирования может занять **5-7 лет**

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАУКА

75+ исследований было проведено для проверки того, что каждый новый ГМО так же безопасен, как его аналог:

- Безопасно для выращивания**
- Рост культур такой же, как у культур без ГМО
 - Культуры обладают предполагаемыми свойствами (e.g устойчивость к насекомым)



- Безопасно для почвы, воздуха и воды**
- Безопасен для полезных насекомых и мест обитания

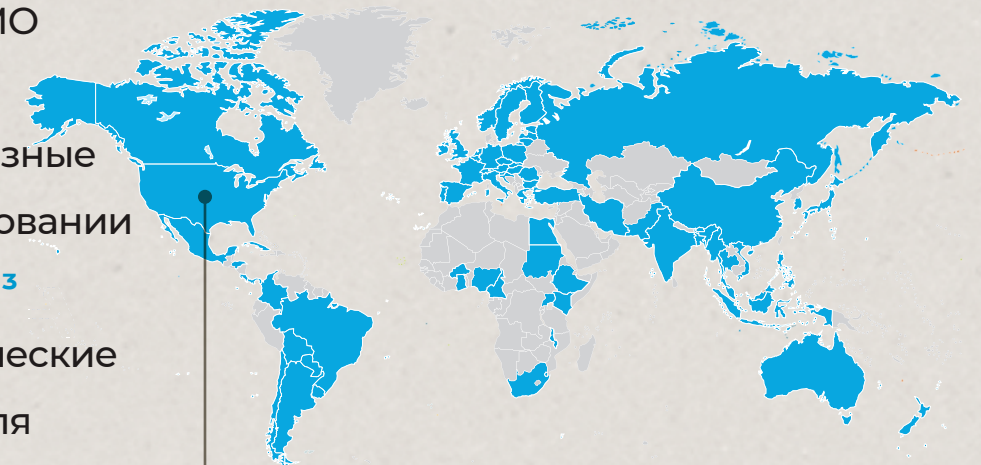


- Безопасно для употребления в пищу**
- Такие же питательные вещества как у культур без ГМО
 - Отсутствуют новые аллергены



НОРМАТИВНАЯ ПРОВЕРКА

С 1992 году, более **40 государственных учреждений²** дало одобрения ГМО продуктам питания, кормам и их культивации. В многих странах разные учреждения участвуют в регулировании ГМО. В итоге, в 2017 году **67 стран³** официально одобрили биотехнические культуры (включая импортные) для питания, прокорма и культивации.



U.S. REGULATORY AGENCY REVIEWS



Безопасно для выращивания



Безопасно для окружающей среды



Безопасно для употребления в пищу

as their conventional counterparts