



МНИАП

Промышленная робототехника

Ключевые цифры и факты

2022



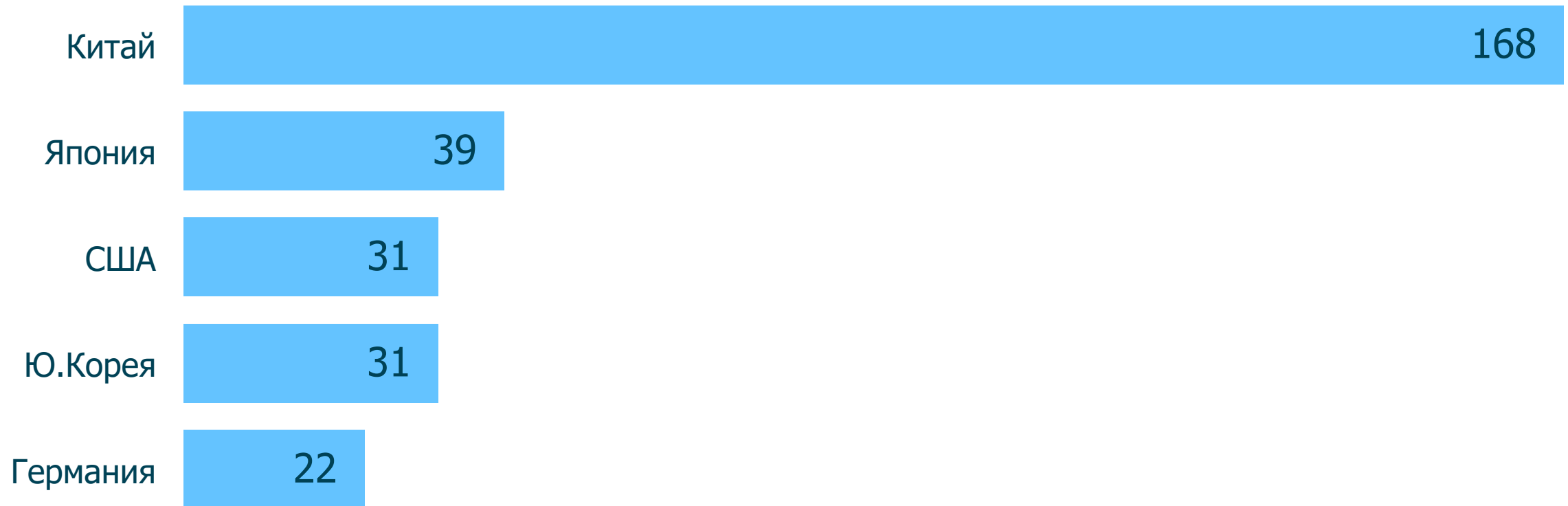
Промышленная робототехника в 2021 году стала одной из самых быстрорастущих отраслей. По данным International Federation of Robotics количество промышленных роботов в мире достигло 3 миллионов, а годовой рост - 13%.

Главным фактором роста стало быстрое восстановление спроса на промышленную робототехнику в Китае. Также Китай остается крупнейшим мировым рынком.

Рост спроса на робототехнику в США идет с некоторым запозданием, в сравнении с Китаем, но темпы очень высоки. По оценкам американской Ассоциации развития автоматизации рост продаж в 2021 году составил 28%.

Топ-5 стран по количеству установленных промышленных роботов, 2020

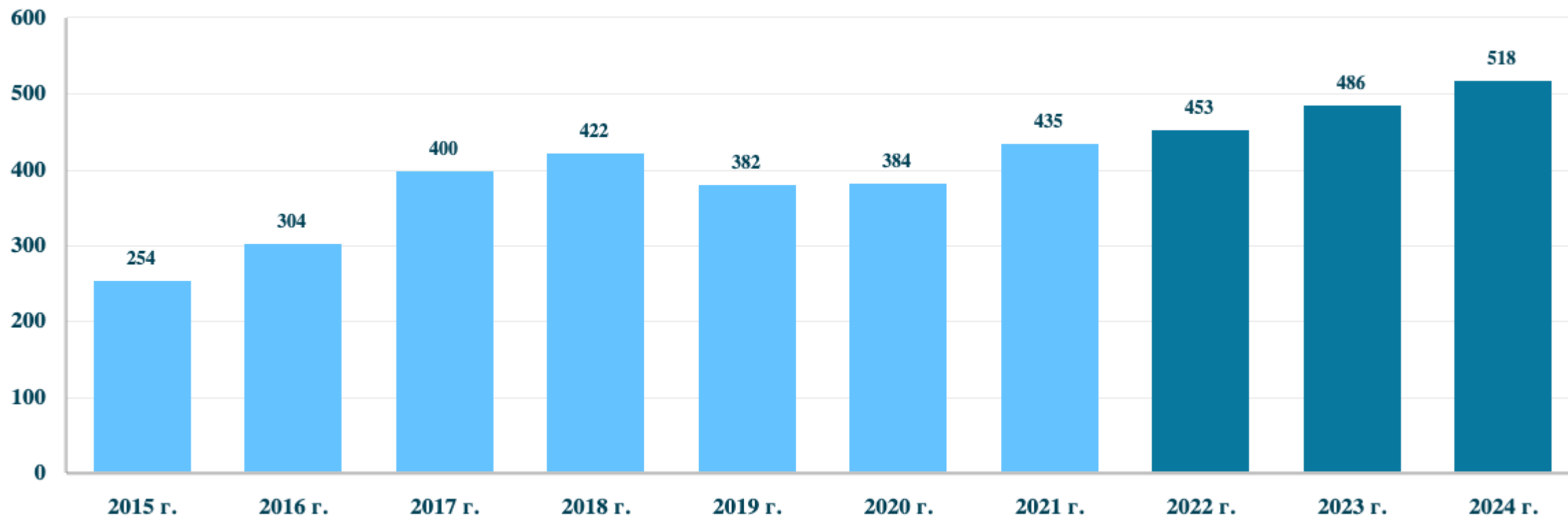
Тысяч штук



Источник: International Federation of Robotics

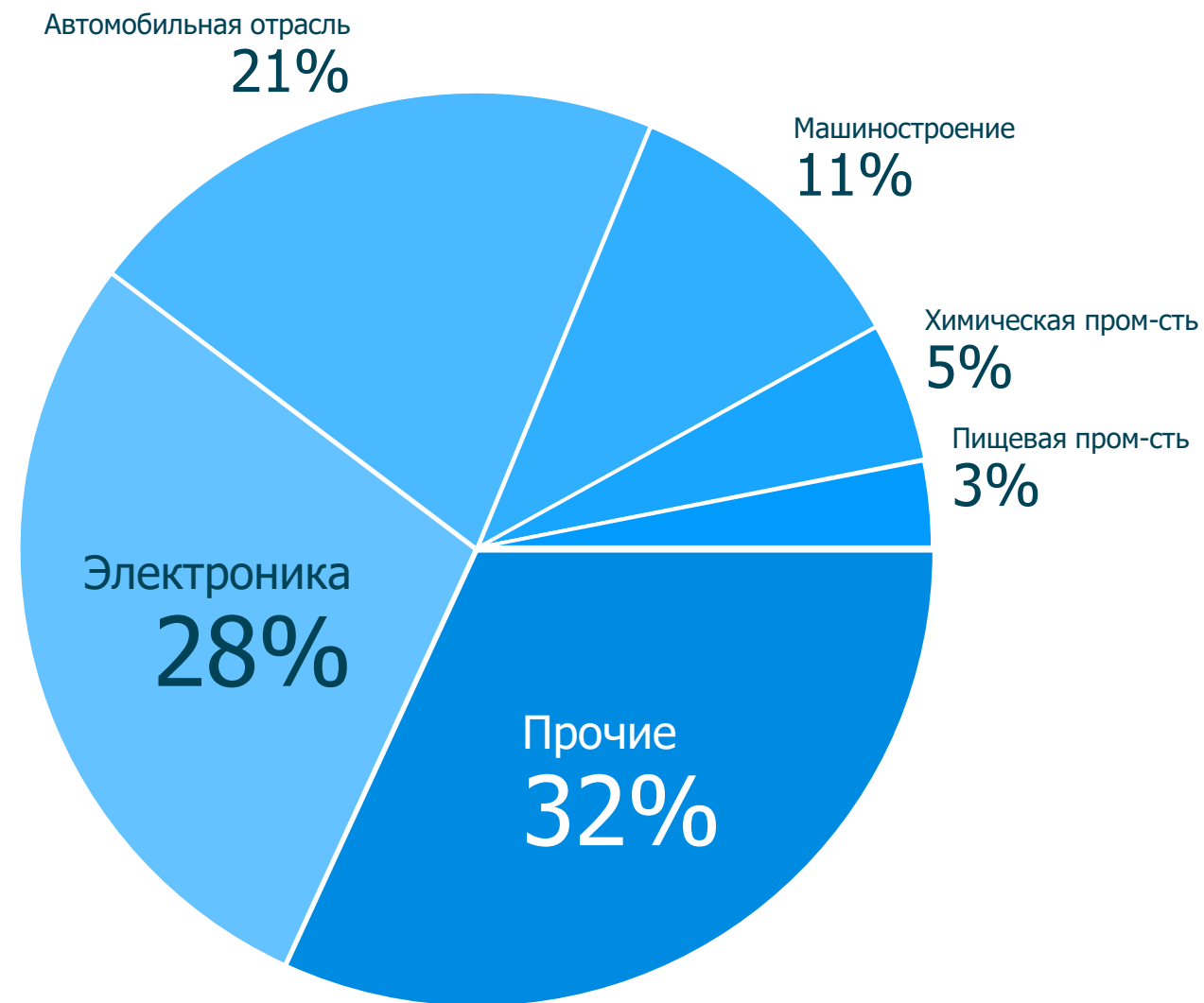
Количество устанавливаемых промышленных роботов, факт и прогноз

Тысяч штук



Источник: International Federation of Robotics

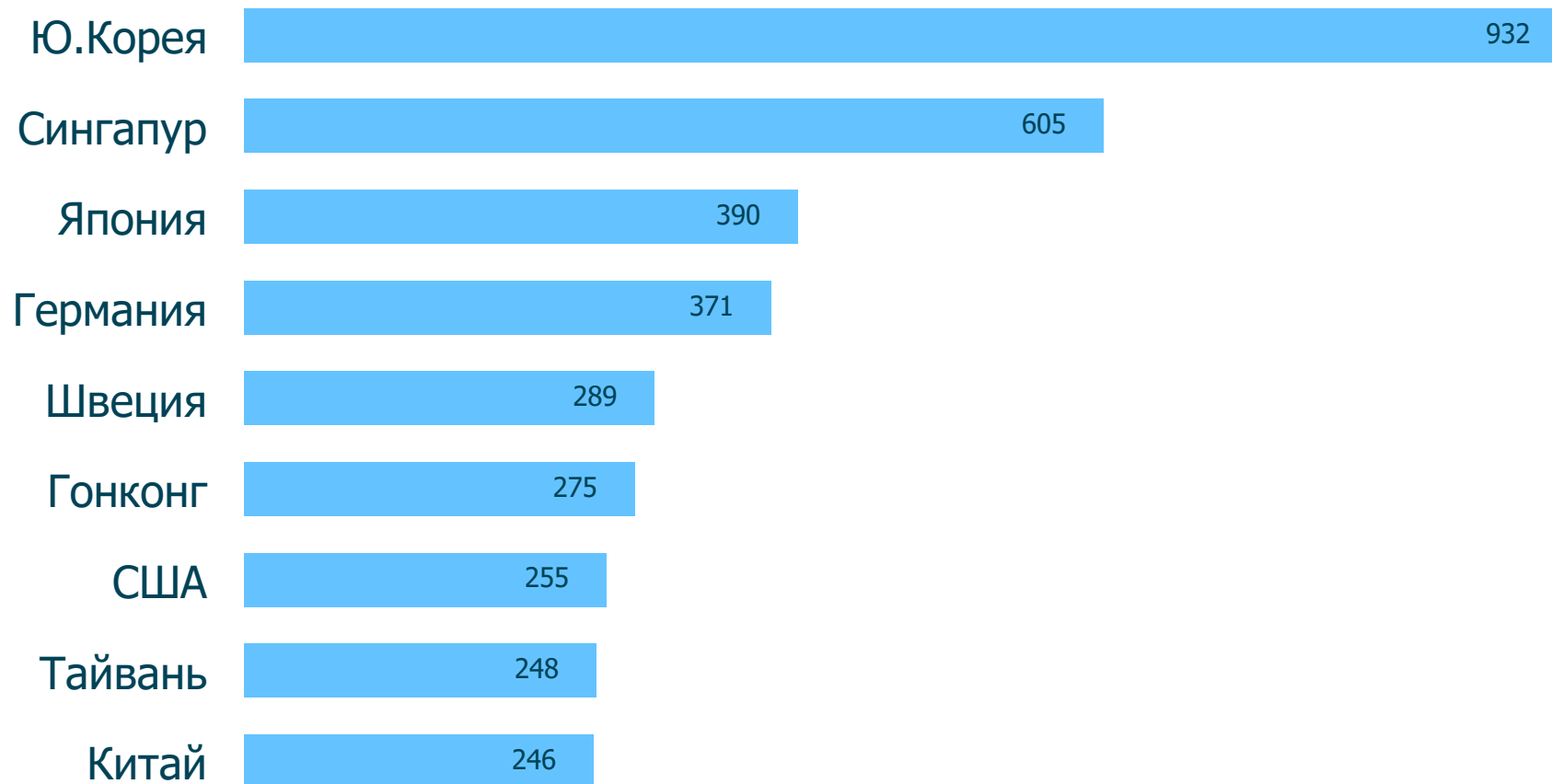
Доля установленных промышленных роботов, по отраслям, 2020



Источник: International Federation of Robotics

Плотность использования промышленных роботов

штук на 10.000 человек персонала



Среднемировой
показатель
составляет 126
роботов на
10.000 человек
персонала

Источник: International Federation of Robotics

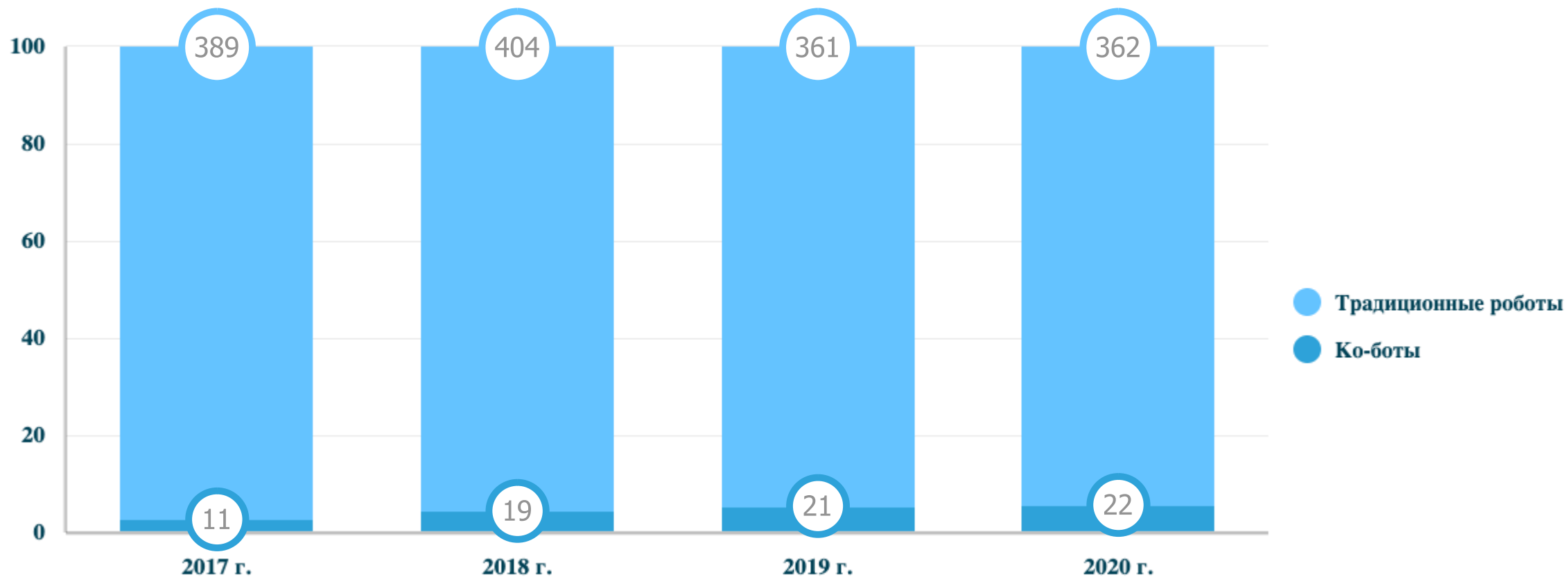
Количество установленных промышленных роботов, по областям применения

Тысяч штук



Источник: International Federation of Robotics

Количество установленных традиционных промышленных роботов и ко-боты



Источник: International Federation of Robotics

Ключевые драйверы роста мирового рынка промышленных роботов

- Развитие технологий: расширение возможностей использования промышленных роботов в нетрадиционных для них отраслях;
- Упрощение внедрения роботов в существующие технологические цепочки предприятий;
- Активное внедрение роботов производственным малым и средним бизнесом
- Упрощение получения финансирования и поддержки для внедрения промышленных роботов

