

# 300 ЛЕТ

## 6 ИЮЛЯ 1721 ГОДА – 6 ИЮЛЯ 2021 ГОДА

### Кузбасс — угольное сердце России



В 1721 г. казачий сын Михайло Волков обнаружил на берегу реки Томь «горелую гору», став первооткрывателем кузнецких углей, о чём свидетельствует найденный в архивах документ. Михайло Волков был членом группы рудоискателей Степана Костылёва. В XX веке именно у этой горы благодарные потомки построили город Кемерово – областной центр Кузбасса, увековечив названием улиц и площадей имя Михайлы Волкова.

Между тем после открытия Волкова более ста лет бассейн оставался белым пятном на геологической карте царской России. В 1842 году географ, геолог, дипломат и путешественник Пётр Чихачев исследовал и описал месторождения угля в Кузнецкой котловине, произвёл оценку запасов, составил первую геологическую карту, введя географическое название «Кузнецкий угольный бассейн» (Кузбасс). В конце XIX века в связи со строительством и эксплуатацией Транссибирской магистрали резко возросла потребность в угле. Тогда по объёму угледобычи Кузбасс занял первое место в Сибири. В это время были организованы частные Судженские (1897) и казённые Анжерские (1898) копи. В 1912 г. было учреждено акционерное общество Кузнецких каменноугольных копей «Копикуз», получившее монопольное право на разработку угольных и железорудных месторождений в Кузбассе.





Кузбасс по запасам и качеству углей крупнейший из всех каменноугольных бассейнов, где на сравнительно небольшой территории сконцентрированы мощные угольные залежи с широкой гаммой углей, пригодных для коксования, получения жидкого топлива, сырья для химической промышленности и для других целей.

До 1917г. добыча угля велась ручным способом. Максимальная годовая добыча угля в Кузбассе составляла 1,2 млн.т. В 1920-30-е годы шло активное промышленное развитие Кузбасса. После принятия плана организации Урало-Кузнецкого комбината (1930) только за 1931-1932 гг. было построено 23 новых шахты. К 1943 году Кузбасс стал крупнейшей в Сибири угольной базой страны.



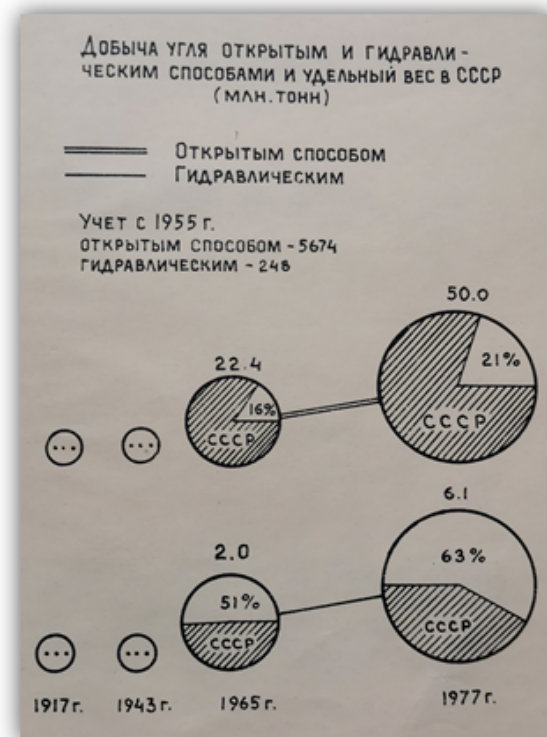
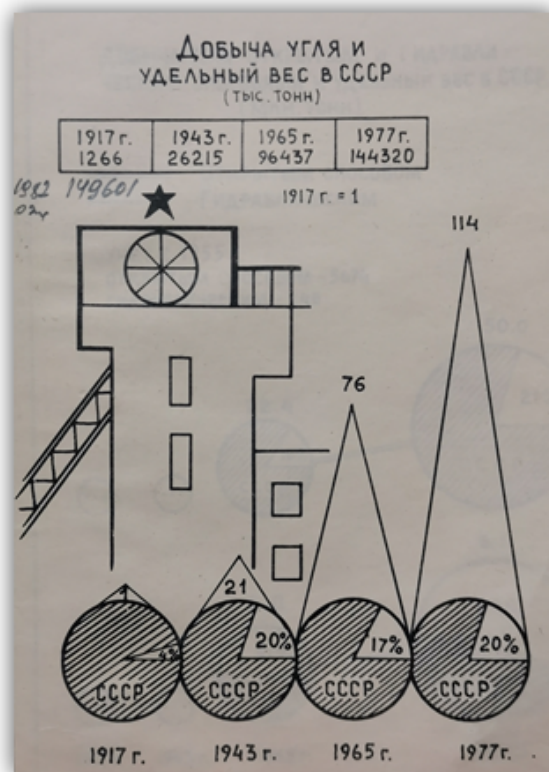


В основе успехов Кузнецкого бассейна за годы социалистической индустриализации лежало создание мощного шахтного фонда.

Ведущим способом добычи угля оставался подземный механический. Однако, большими возможностями стал располагать и открытый способ добычи угля. Опережающее развитие этого способа определилось высокой степенью производительности труда и низкой себестоимостью. В 1957г. открытым способом в Кузбассе было добыто 10,5 млн.т угля. Угольные разрезы имелись в Бачатском, Прокопьевско-Киселевском, Томь-Усинском и Кемеровских районах.

В бассейне продолжил развитие гидравлический способ выемки угля. Первый гидрокомплекс начал работать в 1952 году на шахте «Тырганские уклоны» (ныне ш.«Тырганская») в г. Прокопьевске. В 1953г. В Кузбассе была введена в строй первая в мире гидрошахта «Полысаевская-Северная».

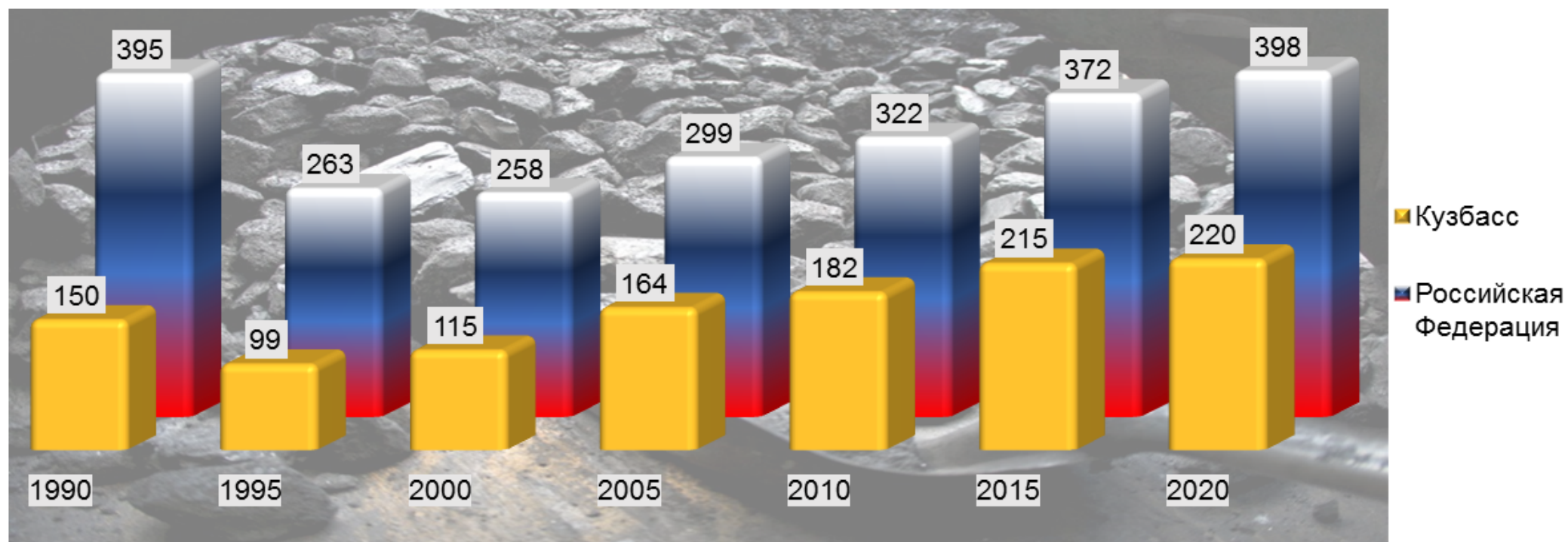
*Вот так выглядела современная «инфографика» в 70-е годы.*



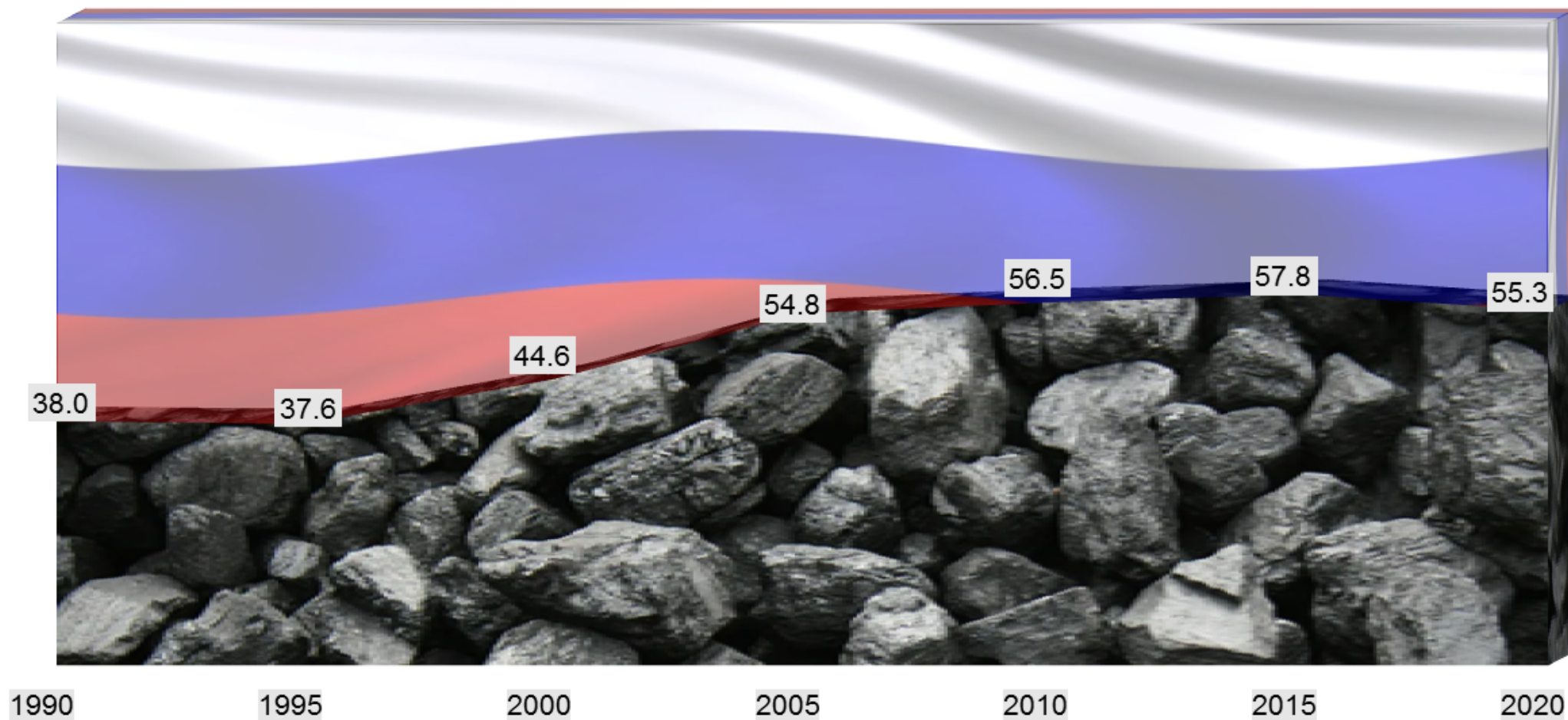


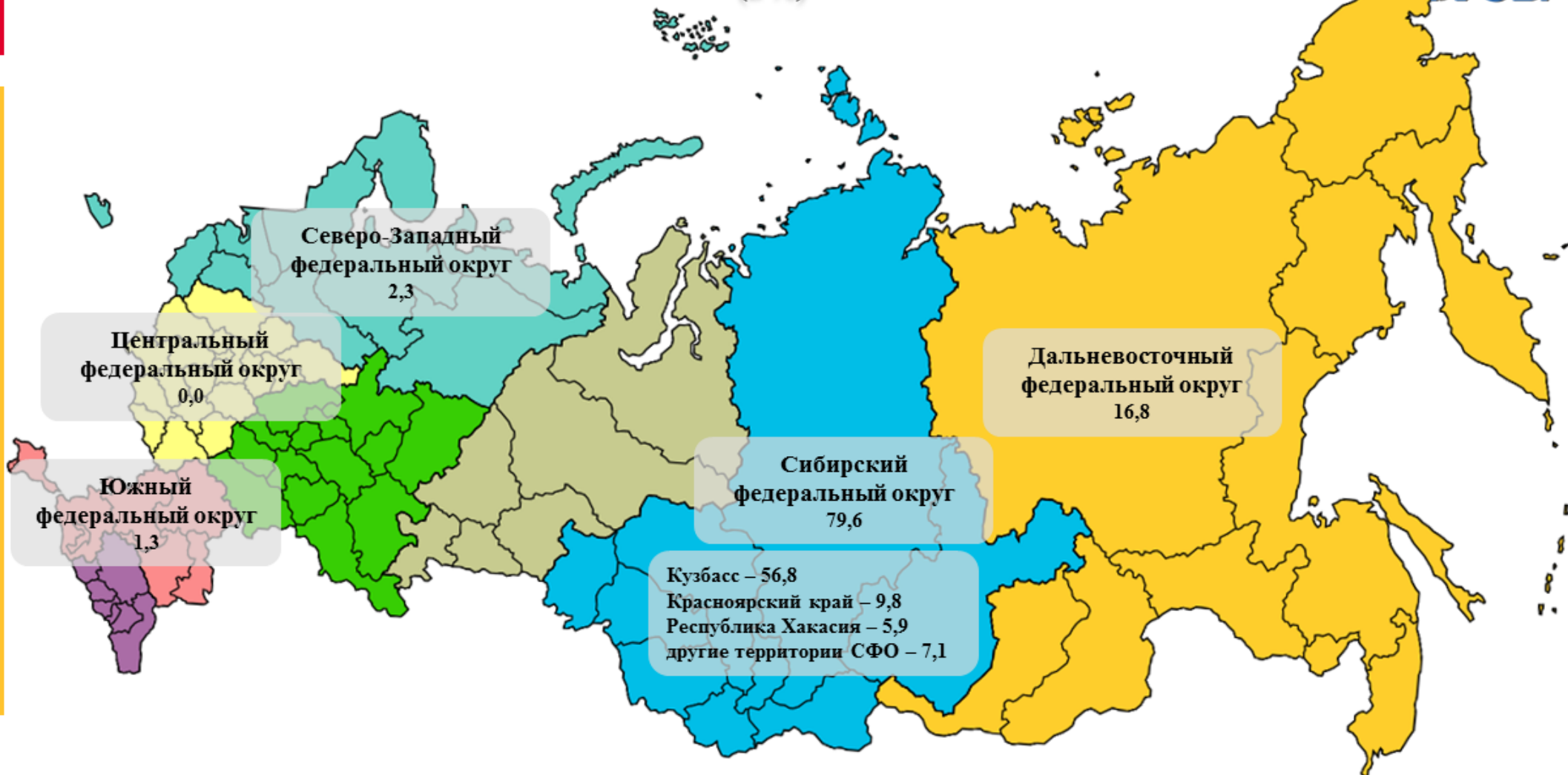
Кузбасс является основным угледобывающим регионом страны, где добывается больше половины всего российского угля.

### Добыча угля (млн. тонн)



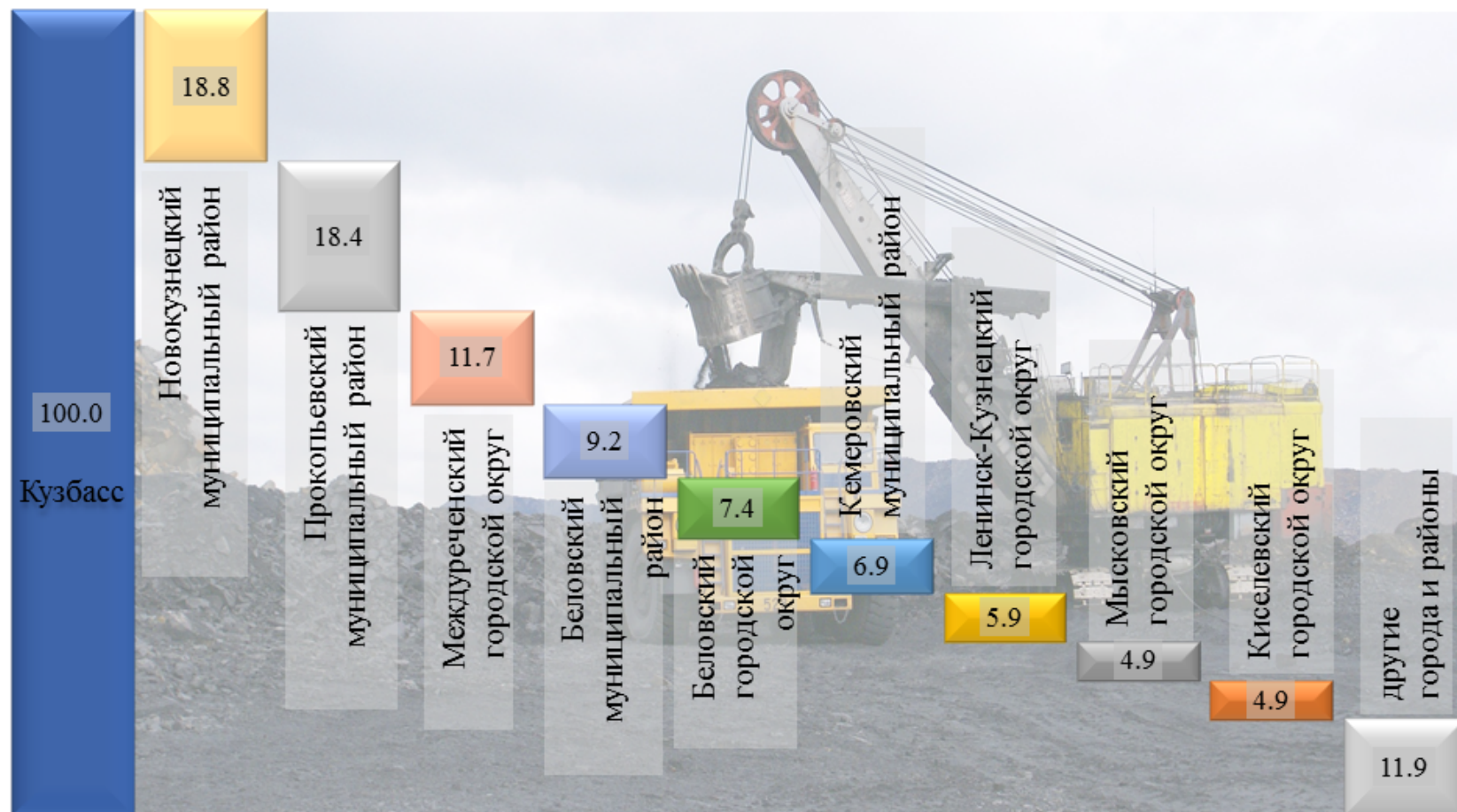
# Удельный вес Кузбасского угля в Российской Федерации (в %)



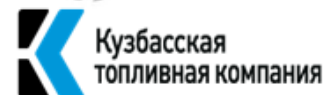
Добыча угля по федеральным округам  
(в %)



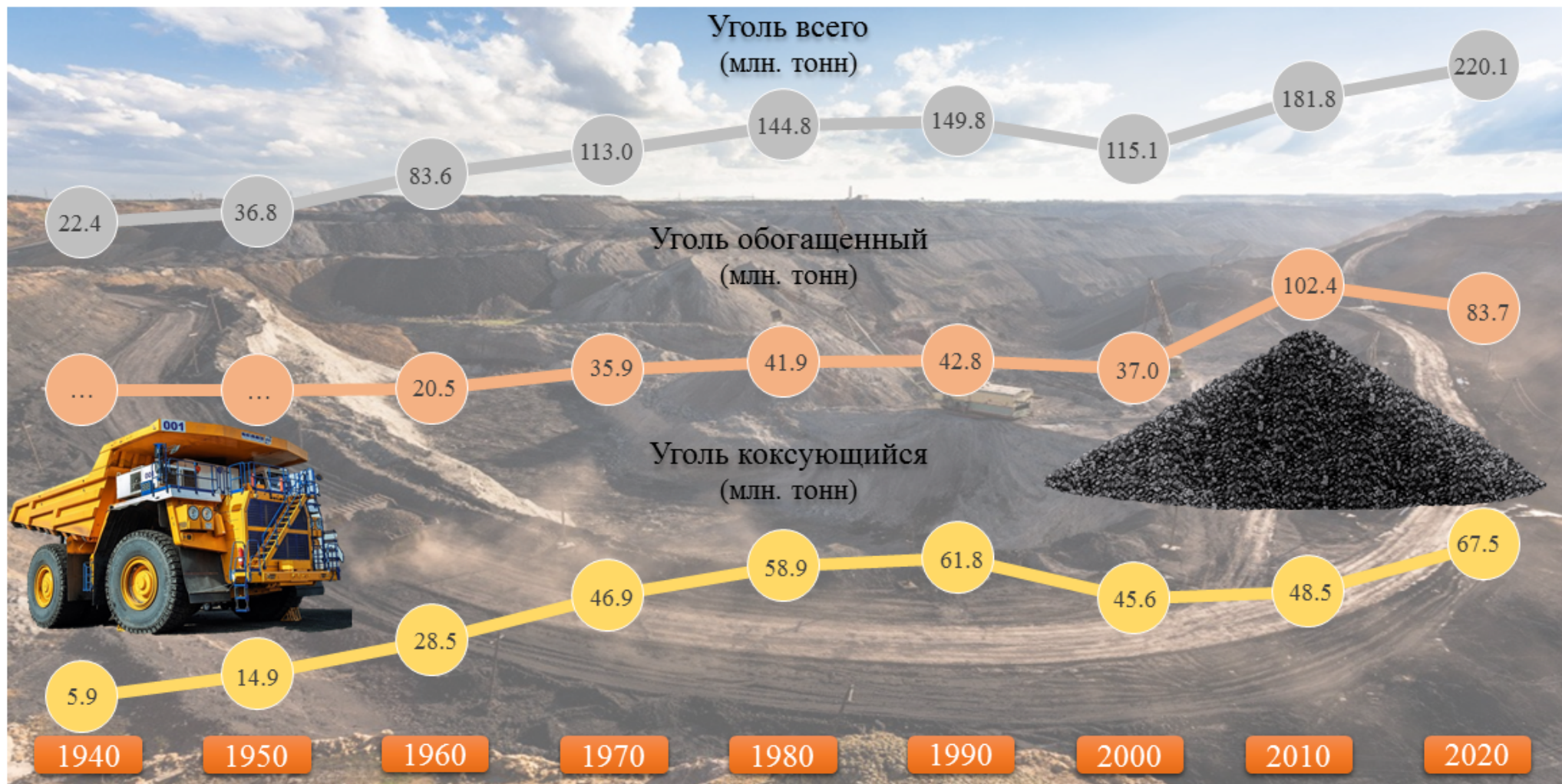
Структура добычи угля по муниципальным образованиям  
(в процентах)



Лидеры по добыче угля



За период с 1913 года по 2020 год было добыто угля 9780 млн. тонн, в том числе угля коксующегося 3171 млн. тонн.





Среднегодовая численность работников организаций в  
угольной промышленности (добыча угля)  
(тыс. человек)



Уровень образования:

Высшее – 18,8%

Средне профессиональное по программам подготовки специалистов среднего звена – 25,9%

По программам подготовки квалифицированных рабочих – 32,1%

Среднее общее образование – 23,2%

По возрасту:

До 30 лет – 17,7%

30 – 39 лет – 36,4%

40 – 49 лет – 27,6%

50 – 59 лет – 15,6%

Старше 60 лет – 2,7%

Мужчины  
82,5%

Женщины  
17,5%



В начале пути большая часть добытого угля уходила для нужд железной дороги. С развитием региона, структура использования топлива кардинально изменилась:





### Вывоз Кузнецкого угля по регионам России



- Алтайский край – 30,3%
- Челябинская область – 18,0%
- Липецкая область – 8,5%
- Москва и Московская область – 4,9%
- Новосибирская область – 4,8%
- Вологодская область – 4,4%
- и другие 57 областей – 29,1%

### Основные территории по добыче угля



### Экспорт Кузнецкого угля по странам



- Германия – 13,0%
- Корея – 11,7%
- Япония – 9,6%
- Нидерланды – 8,5%
- Польша – 6,4%
- Турция – 6,2%
- и другие 59 стран – 44,6%



# Экспорт Кузнецкого угля по миру

