

Ключевым событием доразведки действующих проектов в 2020 году стало получение фонтанного притока безводной нефти из Триасовых отложений дебитом 70 тонн в сутки из скважины НСВ-11 в районе северо-западного крыла месторождения Сагидулла Нуржанова АО «Эмбаунайгаз».

Прибрежный Прикаспийский регион обладает огромным потенциалом в обнаружении новых значительных месторождений, в этом регионе находится около 90% запасов углеводородного сырья Казахстана. В 2020 году портфель КМГ состоял из 15 геолого-разведочных проектов (восемь — на море и семь — на суше), из которых шесть проектов реализуются на условиях саггу-финансирования.

В 2020 году проведена работа по обработке и интерпретации данных сейсморазведки. По результатам работ геологический ресурсный потенциал по шести проектам составил более 2 млрд тонн н.э. Полевые сейсморазведочные работы по данным проектам проведены в 2019 году.

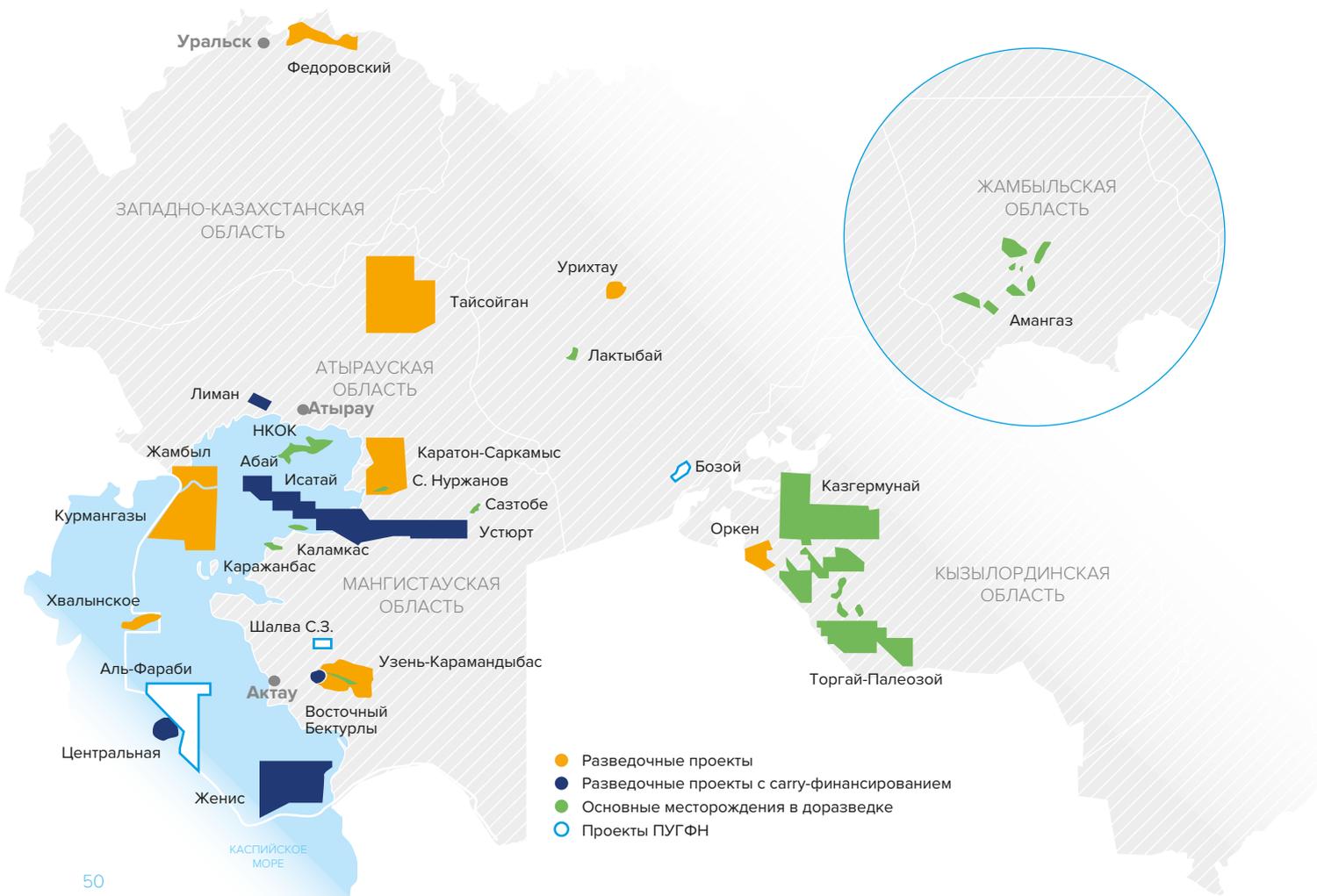
КМГ на постоянной основе проводит комплексное изучение осадочных бассейнов Республики Казахстан с целью оценки нефтегазоносного потенциала и подготовки портфеля перспективных блоков на недропользование. Так, в 2020 году проведена геологическая оценка перспективности более 15 проектов.

Наряду с этим Компания продолжает работы по построению и обновлению моделей осадочных бассейнов. В рамках бассейнового моделирования проводится комплексный анализ перспективности блоков с учетом всех имеющихся исторических данных, что существенно снижает риски при принятии решений о дальнейших геолого-разведочных работах. В 2020 году Компания обновила модели Устьурт-Бозашинского, Мангышлакского

и бортовых зон (Северная, Восточная и Южная) Прикаспийского осадочного бассейна, а также создала модели Южно-Торгайского и Шу-Сарысуйского осадочных бассейнов.

В начале 2020 года КМГ в рамках сотрудничества с государством в области геологоразведки инициирован процесс по включению 16 геолого-разведочных проектов в Программу управления государственным фондом недр (ПУГФН) и семи территорий в Перечень государственного геологического изучения недр (ГГИН) в соответствии с Кодексом о недрах и недропользовании. Однако по причине падения мировых цен на энергоносители и в рамках разработанных Компанией антикризисных мер перечень проектов был оптимизирован, в результате чего в 2020 году в ПУГФН вошли три новые проекта.

Геолого-разведочные работы	2018	2019	2020
2D-сейсморазведка, пог. км	1 000	240	–
3D-сейсморазведка, км ²	1 253	6 928	347
Количество пробуренных скважин, ед.	55	39	19



РАСШИРЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ПРОЕКТОВ

В 2020 году КМГ продолжает активную работу по расширению сотрудничества с международными нефтегазовыми компаниями в области геологоразведки.

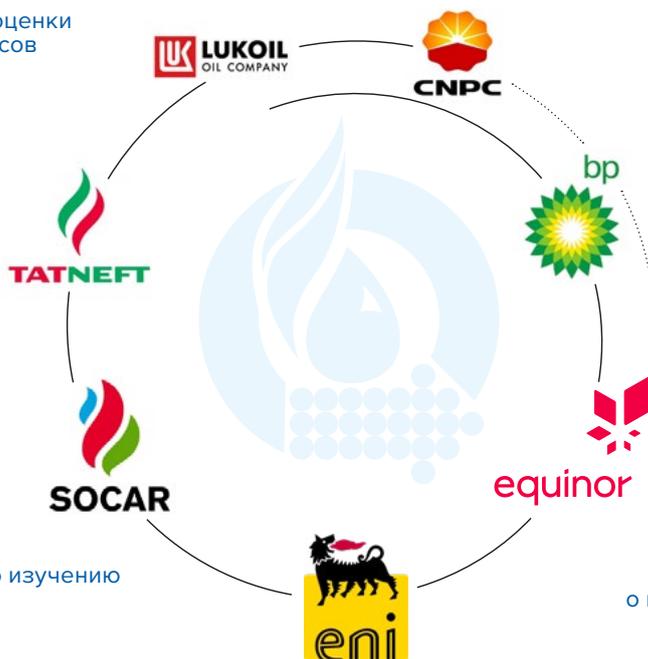
- ◆ Успешно запущена виртуальная комната данных для предоставления удаленного доступа к геолого-геофизической информации по разведочным проектам с целью привлечения стратегических партнеров. В 2020 году доступ к виртуальной комнате данных предоставлен более 15 раз таким компаниям, как Chevron, CNOOC, CNPC, BP, Equinor, Eni, ЛУКОЙЛ, «Татнефть».
- ◆ КМГ и British Petroleum в рамках совместного изучения имеющихся технологических данных существующих активов провели общую оценку перспективности блока Жамбыл.
- ◆ КМГ совместно с партнерами Equinor, «Татнефть» и ЛУКОЙЛ продолжает ведение работ в рамках соглашения о совместных региональных исследованиях.
- ◆ КМГ и ЛУКОЙЛ 7 октября 2020 года подписали соглашение в рамках развития дальнейшего сотрудничества по проекту «Аль-Фараби» (ранее проект I-P-2, переименован в августе 2020 года). Участок Аль-Фараби расположен в казахстанском секторе Каспийского моря. Следующие шаг предполагает заключение контракта на разведку и добычу углеводородов.

- ◆ КМГ совместно с ООО «РН-Эксплорейшн» (дочернее общество ПАО «НК «Роснефть») и Министерством энергетики ведут работы по передаче права недропользования и продлению периода разведки с 2021 по 2026 год с расширением контрактной территории по участку Курмангазы.
- ◆ В 2020 году завершен пилотный проект по 3D-обработке сейсмических данных месторождения Урихтау совместно с компанией Eni, а также закончен совместный проект с компанией Exxon Mobil по 3D-переобработке сейсмических данных месторождения Кашаган (восточный).

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ КОМПАНИЯМИ

Совместное проведение оценки активов по разведке запасов

Обмен знаниями и технологиями



Региональные проекты по изучению осадочных бассейнов

Заключение меморандумов о взаимопонимании с целым рядом компаний