

# АО «НК «НЕФТИСА» В ТЕКУЩИХ УСЛОВИЯХ – ОСОБЕННОСТИ ПОИСКА, РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ





## Общие сведения по АО «НК «Нефтиса»

Компания «Нефтиса» успешно работает на российском нефтяном рынке **с 2008 года**



**115**

лицензионных  
участков



**103**

месторождения



**370**

запасы  
AB1C1+B2C2

МЛН  
ТОНН



**6**

МЛН  
ТОНН

годовой объем  
добычи



**2,6**

эксплуатационный  
фонд скважин

ТЫС  
СКВАЖИН



**7**

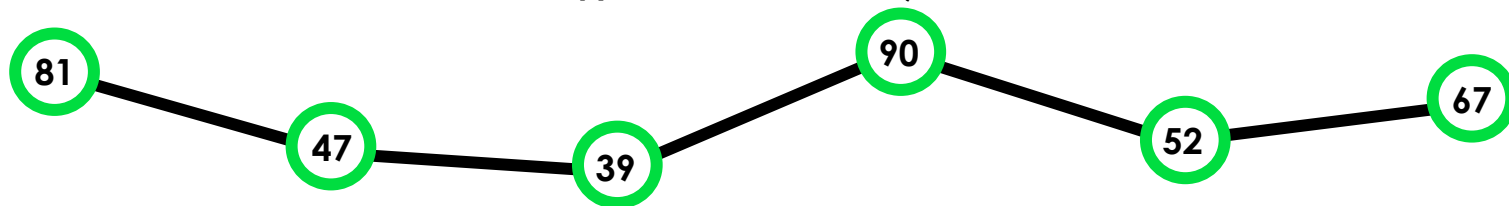
ТЫС  
ЧЕЛОВЕК

численность  
персонала



# Динамика добычи нефти 2019-2024

Ввод новых скважин, шт

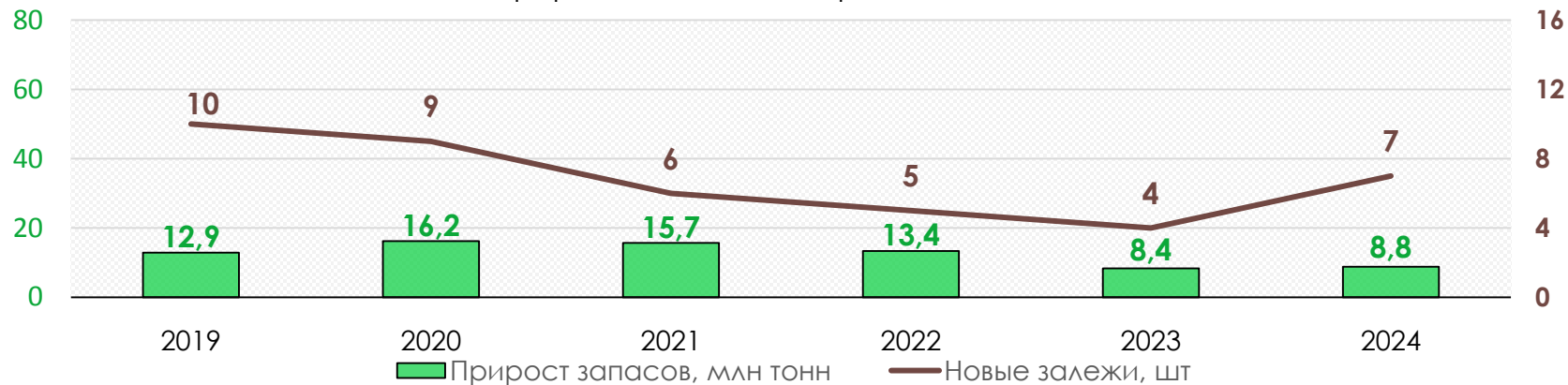


Добыча нефти, млн т

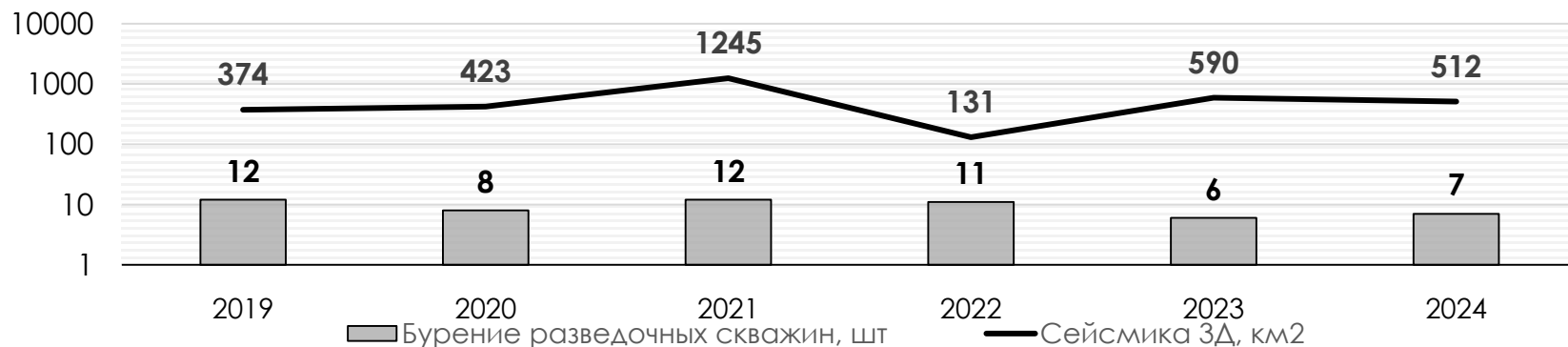




## Прирост запасов и открытие залежей



## Разведочное бурение и сейсмика





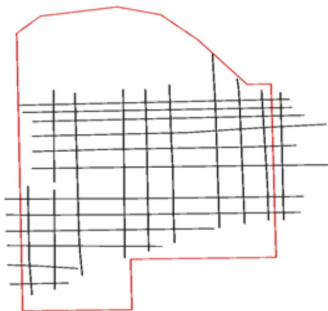


# Схема освоения новых лицензионных участков

1 ГОД



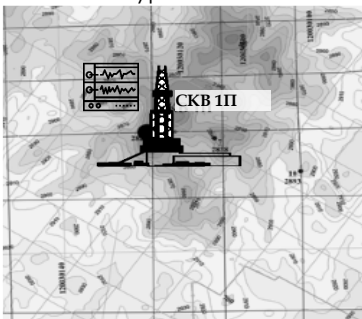
Анализ имеющихся данных исследований.  
Сейсморазведочные исследования 2D и 3D



2 ГОД



Поисково-разведочное  
бурение



3 ГОД



Эксплуатационное бурение.  
Добыча нефти



2019-  
2024гг



8 лицензий  
аукционы



4 лицензии  
прирезка запасов



7

новых месторождений



41

новая залежь

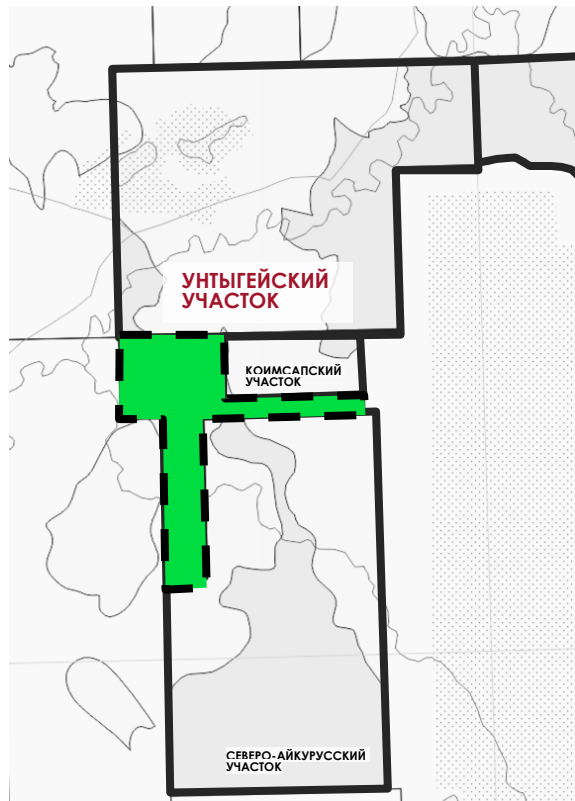


75 МЛН ТОНН  
прирост запасов

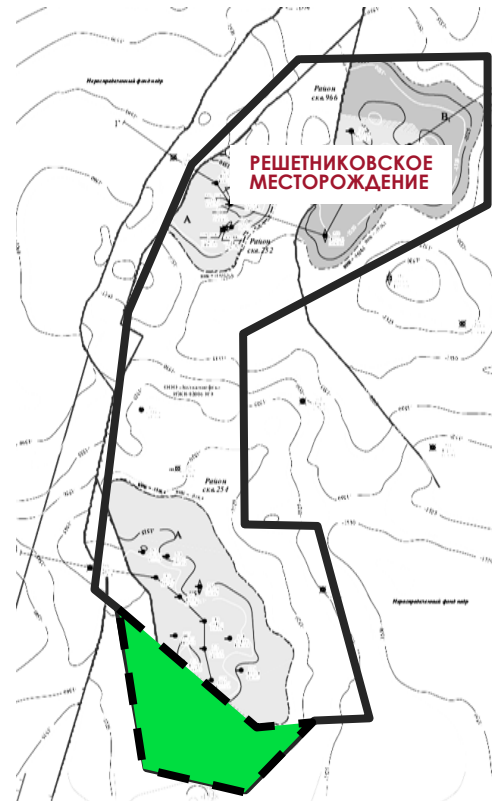
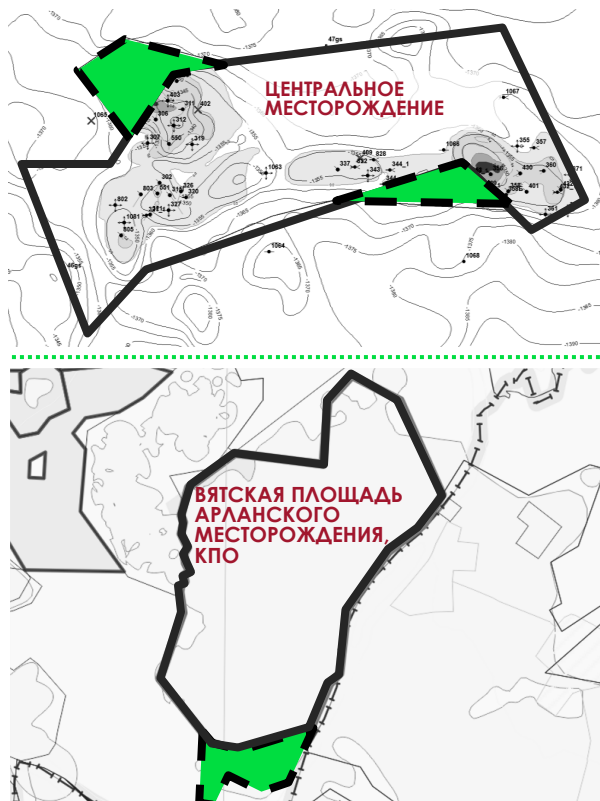


## ПРИРЕЗКА ЗАПАСОВ

ХМАО



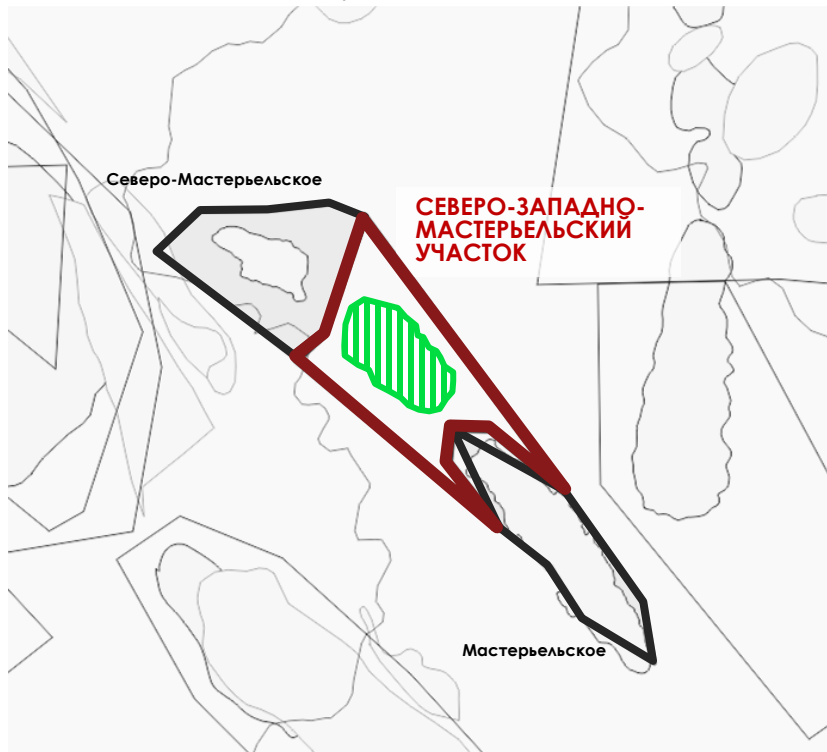
Удмуртская Республика



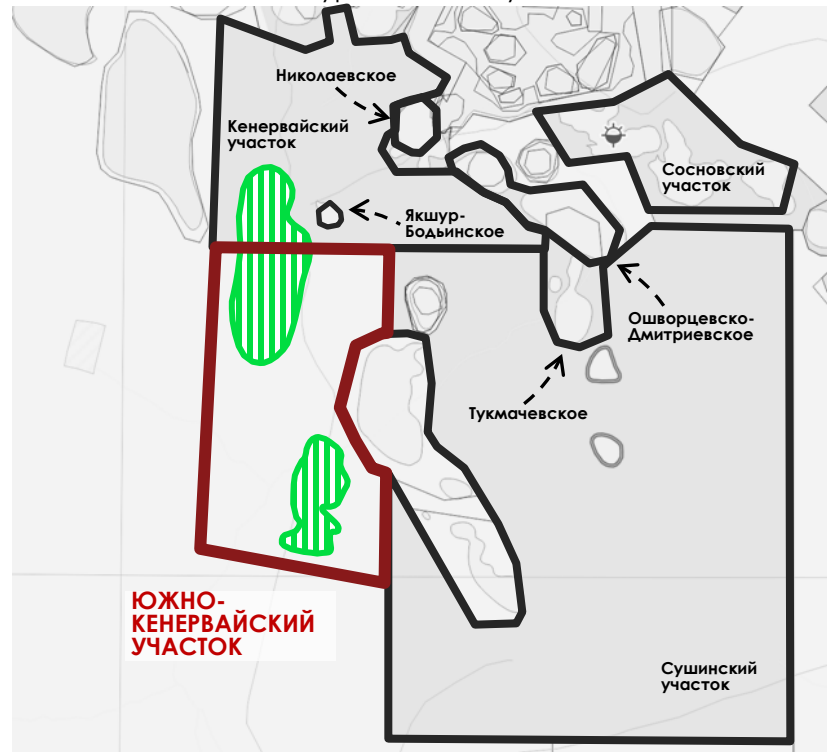


## ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИЙ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ

Республика Коми



Удмуртская Республика



НП лицензии АО «НК «Нефтиса» 2023-2024 гг.



участки АО «НК «Нефтиса»



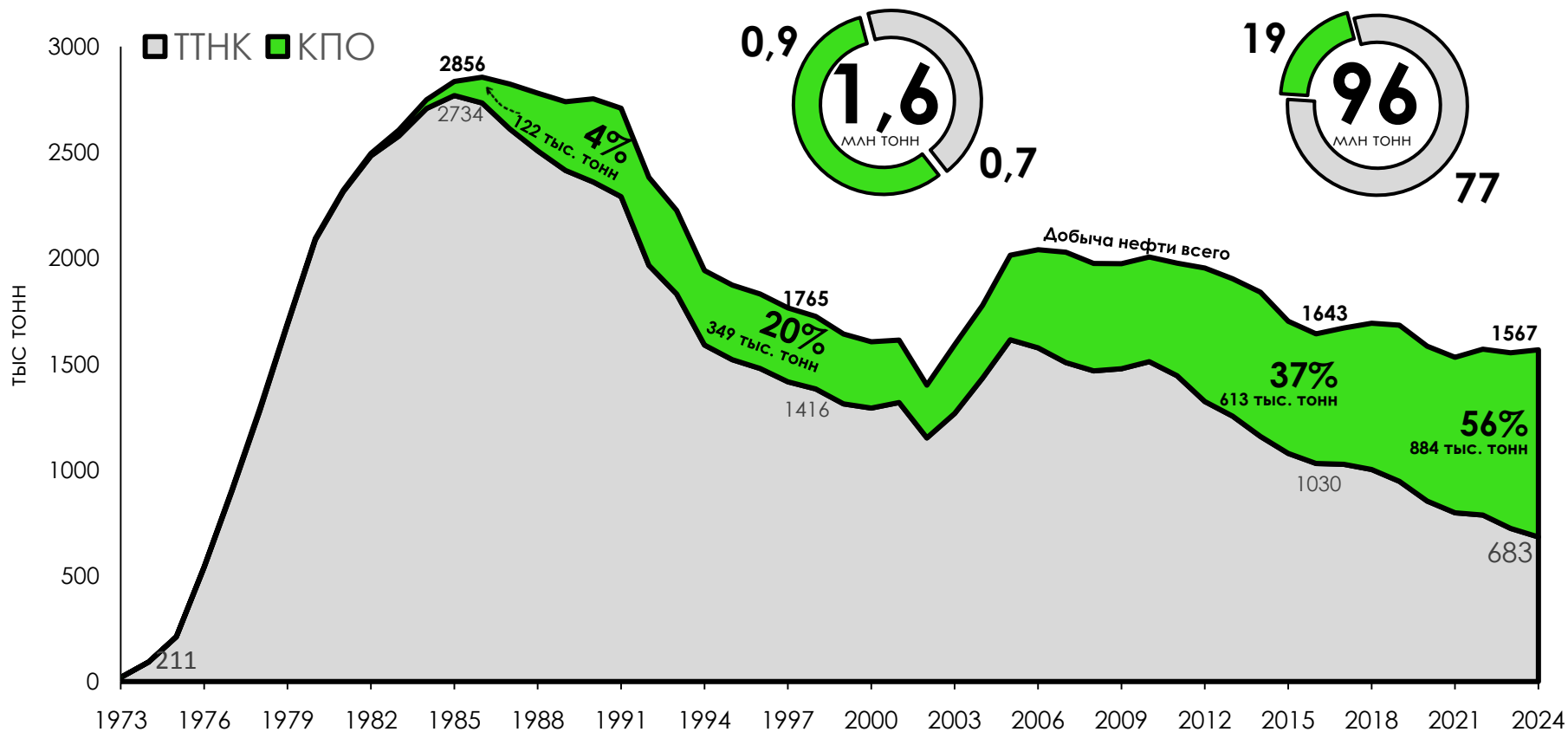
перспективные структуры



# Добыча нефти по Вятской площади Арланского месторождения

Добыча нефти по Вятской площади  
Арланского месторождения за 2024 год

Накопленная добыча нефти по Вятской  
площади Арланского месторождения







# Бурение горизонтальных скважин с МГРП на Арланском месторождении

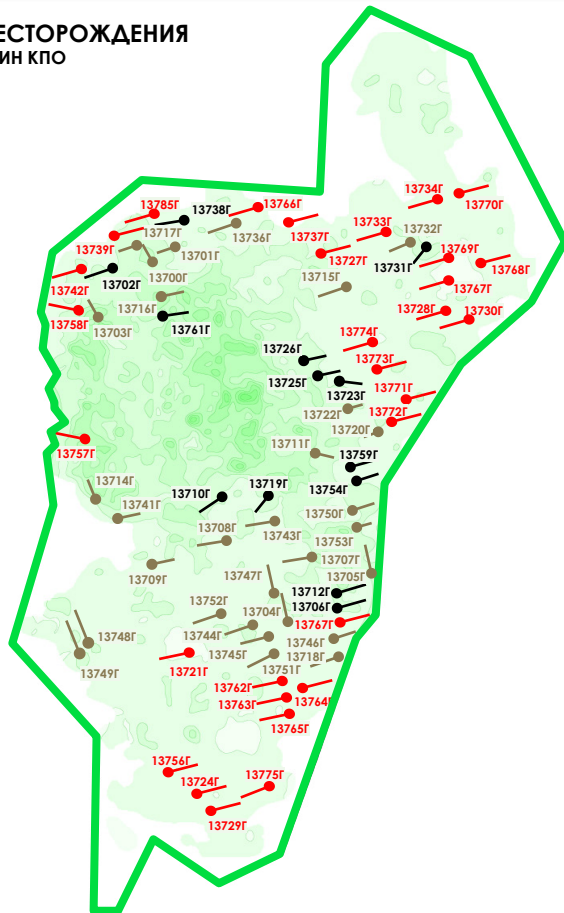
ВЯТСКАЯ ПЛОЩАДЬ АРЛАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
КАРТА ЭФФЕКТИВНЫХ НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ТОЛЩИН КПО

— **30** СКВАЖИН  
пробуренные  
ГС+МГРП до 2024г.

— **13** СКВАЖИН  
ГС+МГРП  
2024г.

— **30** СКВАЖИН  
проектные  
ГС+МГРП после 2024г.

— граница  
лицензионного участка



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С МГРП

**550** <sup>м</sup>  
ср. проходка  
горизонтальной  
части скважины

**7** ШТ  
ср. количество  
стадий  
на скважину

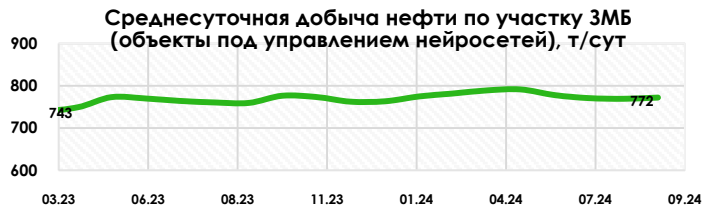
**27** <sup>т/сут</sup>  
ср. запускной  
дебит  
на скважину

**280** ТЫС. ТОНН  
добыча нефти  
2022-2024



# Цифровизация в геологии и разработке

## Внедрение нейросетей на крупных месторождениях

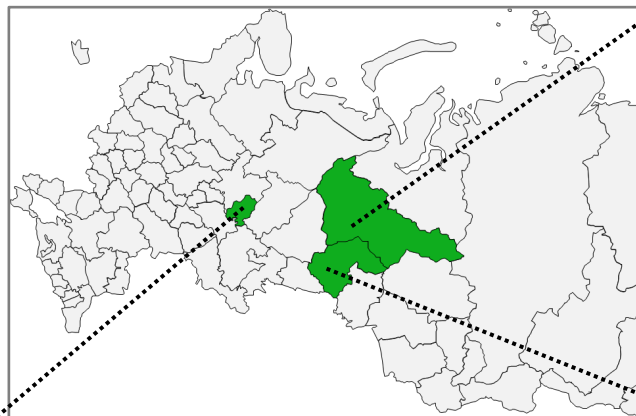
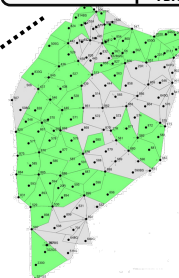


**КАНБАЙКАЛ**  
Западно-Малобалыкское,  
Унтыгейское месторождения

БС8,  
АС4,  
Ю½

Доп. добыча  
с 2017 года

**470**  
тыс. т

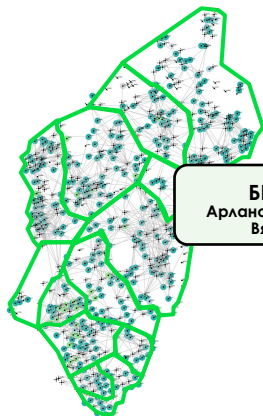


**БЕЛКАМНЕФТЬ**  
Арланское месторождение  
Вятская площадь

ТНК

Доп. добыча  
с 2019 года

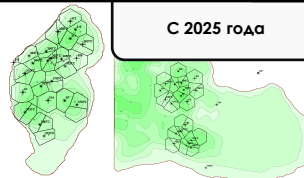
**133**  
тыс. т



**СИБИНТЭК**  
Вареягское  
месторождение

АС9,  
АС10

С 2025 года



## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



**2017** год  
старт  
программы



**4** объекта разработки  
Западная Сибирь,  
Поволжье



**+2** объекта разработки  
в 2025 году



**603** тыс. тонн  
дополнительная добыча нефти  
с начала реализации проектов



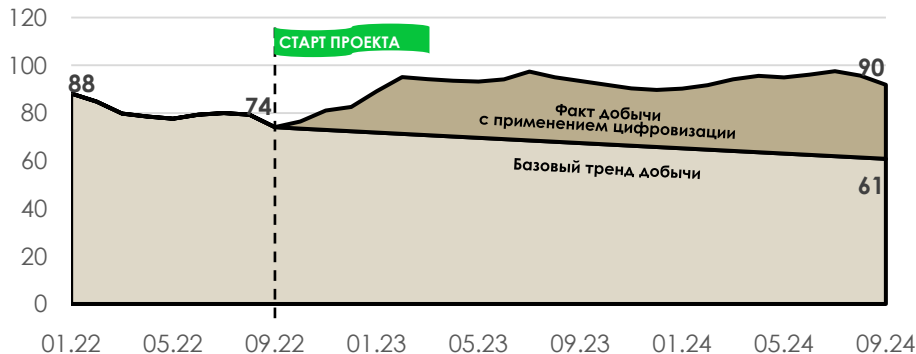
**5,4** млрд.  
рублей  
накопленный NPV



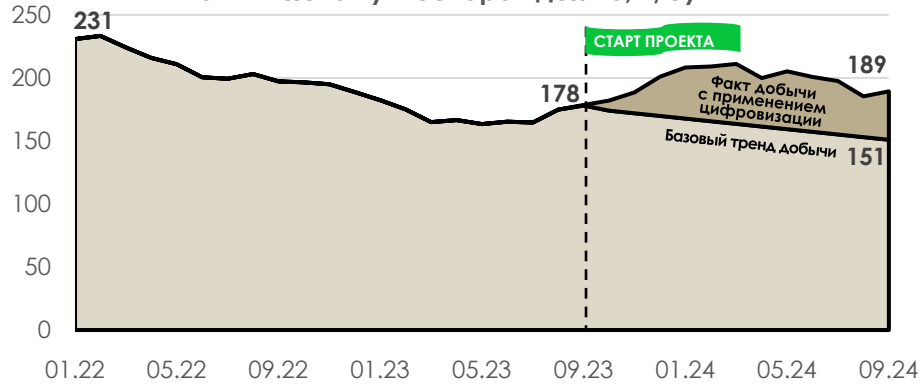
# Цифровизация в геологии и разработке

## Использование нейросетей на мелких и средних м/р Удмуртии

Среднесуточная добыча нефти  
по Смольниковскому месторождению, т/сут



Среднесуточная добыча нефти  
по Быгинскому месторождению, т/сут



### ОСНОВНЫЕ ТЕКУЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

**2<sup>м/р</sup>**

разработка  
с использованием  
нейросетей

**17,8<sup>тыс. т</sup>**

дополнительная  
добыча нефти  
с 2022 года

### КЛЮЧЕВЫЕ ТЕКУЩИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**3<sup>мес.</sup>**

срок  
окупаемости

**134<sup>млн. руб.</sup>**

NPV  
с 2022 года

### ПЛАНЫ НА 2025 ГОД

**9<sup>м/р</sup>**

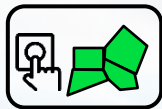
тиражирование  
технологии

**40<sup>тыс. т</sup>**

дополнительная  
добыча нефти

**350<sup>млн. руб.</sup>**

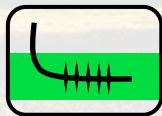
плановый NPV  
проекта на 2025 год



Получение лицензий, открытие и ввод в разработку новых месторождений, прирезка запасов.



Повышение операционной эффективности.  
Снижение управляемых затрат.



Внедрение новых технологий. Работа с ТРИЗ.