



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**ММСО-2020**

**Конференция НАРК и ВЦИОМ**

**Рынок труда не будет больше прежним?**

# **ПРАКТИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОФЕССИЙ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ КЕЙСЫ**

**Дудырев Федор Феликсович**

**Мальцева Вера Андреевна**

**Центр развития навыков и профессионального образования НИУ ВШЭ**

**28 мая 2020**



# ЧТО ПОНИМАЕТСЯ ПОД ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПРОФЕССИЕЙ?

Два основных подхода:

## Востребованная профессия

растущая профессия на национальном рынке  
считается востребованной ключевыми  
работодателями

соответствует национальным приоритетам  
развития

**сейчас и вчера**

## Профессия будущего

пока несуществующая или мало  
представленная профессия на  
национальном рынке

будет расти на мировом рынке

уже растет на рынках развитых стран

**завтра и послезавтра**



# ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОФЕССИЙ

## Методика

## Востребованная профессия

## Профессия будущего

Прогнозирование занятости

X

Экстраполяция мировых трендов

X

Анализ вакансий

X

Форсайт-прогнозирование

X

Опрос участников рынка

X



## НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В СТРАНАХ G20

Доля стран\*, использующих выбранный метод, %

\*Австралия, Бразилия, Канада, Германия, Франция, Индия, Индонезия, Италия, Япония, Р. Корея, Великобритания, США



Источник: ILO, 2018



# ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОФЕССИЯ = ВОСТРЕБОВАННАЯ ПРОФЕССИЯ

## Прогнозирование занятости

Моделирование изменения занятости по профессиям и отраслям в соответствии с национальным прогнозом социально-экономического развития



### Европейский Союз

Cedefop

Прогноз занятости до 2030 г.  
по профессиям на уровне  
2значного кода ISCO

Мультисекторная  
макроэкономическая модель



### США

Министерство труда

Национальный прогноз  
быстрорастущих профессий до  
2028 г. из классификатора SOC

Каждый штат разрабатывает  
региональный прогноз занятости

### Проблемы с прогнозом в РФ

Существующие прогнозы решены  
через экстраполяцию

Отсутствует прогноз выпуска  
продукции по всем отраслям и  
видам деятельности



# ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОФЕССИЯ = ВОСТРЕБОВАННАЯ ПРОФЕССИЯ

## Опрос участников рынка

Опрос ключевых работодателей и других участников рынка в различных отраслях о наиболее востребованных профессиях в перспективе. Недостатки: субъективность, смещенность, краткосрочное видение



### Россия

МОН, ВНИИ Труда, **2012** год

Опрос работодателей,  
министерств, служб занятости

52 востребованные  
профессии

**2019** год

ВНИИ Труда

Опрос 27 тыс  
организаций

1 тыс востребованных рабочих  
профессий

**2020** год – онлайн опрос





# ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОФЕССИЯ = ВОСТРЕБОВАННАЯ ПРОФЕССИЯ

## Анализ вакансий

Анализ массива онлайн вакансий, выявление динамических и структурных трендов.

Недостаток: смещенность при анализе лишь нескольких агрегаторов, применимо на развитых рынках с открытым рынком труда; неприменимо для ряда профессий



США, Великобритания,  
Австралия, Н. Зеландия

Burning Glass Technologies

Мониторинг с 2012 года

45 млн вакансий



Европейский Союз

Cedefop Skills OVATE

Анализ данных за 2018-2019 гг.

55 млн вакансий в  
7 странах ЕС

Отдельные агрегаторы



SuperJob

## Экстраполяция мировых трендов

Анализ мировых трендов занятости и развития отраслей мировой экономики, в т.ч. через анализ упоминаний профессий в сети



### Россия

НИУ ВШЭ, 2019 год

37 высококвалифицированных профессий

7 сфер

### Китай

Министерство социального развития и защиты, 2019 год

13 новых высокотехнологичных профессий



## Форсайт-прогнозирование

Качественный метод сценарного прогнозирования, учитывающий перспективы развития различных отраслей и технологий, реализуется группой экспертов



### Россия

АСИ, Сколково, с 2014 г.

Технология Skills Technology Foresight

Атлас 2020 года:

350 новых средне- и высококвалифицированных профессий

27 отраслей

### Австралия

Australia's Industry Skill Forecasts

Отраслевые форсайты





# ПРИМЕРЫ РАЗЛИЧИЙ В РЕЗУЛЬТАТАХ (РЫНОК США)

## Топ-5 перспективных профессий

Место	Данные вакансий Burning Glass (2018 год)	LinkedIn (2019 год)	Минтруд США (прогноз до 2028 года)
1	Медсестра	Специалист по ИИ	Установщик солнечных фотоэлементов
2	Разработчик ПО	Инженер-робототехник	Техник по обслуживанию ветротурбин
3	Торговый представитель	Дата-сайентист	Сиделка, няня
4	Специалист по работе с пользователями	Фулстек разработчик	Помощник по дому
5	Секретарь офиса	Специалист по работе с пользователями	Специалист по инфобезу

1

Выбор подхода и методики влияет на получаемый срез перспективных профессий:

востребованные профессии могут быть смещены на среднеквалифицированную занятость (т.к. опросы и вакансии снимают «слепок» с текущей занятости)

профессии будущего смещены в высококвалифицированную занятость (т.к. технологические трансформации комплиментарны высококвалифицированному труду)

2

Наибольшая концентрация новых и перспективных профессий – в сфере ИТ и STEM (“technology is the new king”) и персонифицированных услугах



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Адрес: Москва, Потаповский переулок, д. 16, стр. 10, Институт образования НИУ ВШЭ

[www.ioe.hse.ru](http://www.ioe.hse.ru)