



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ММСО-2020
Конференция НАРК и ВЦИОМ
Рынок труда не будет больше прежним?

ПРАКТИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОФЕССИЙ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ КЕЙСЫ

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

Прогнозирование занятости

Востребованная профессия

Экстраполяция мировых трендов

Анализ вакансий

Форсайт-прогнозирование

Опрос участников рынка

Профессия будущего

X

X

X

X

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. Выявление перспективных профессий – «побочный» продукт, прогноз в действующей номенклатуре профессий



Европейский Союз

Cedefop

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

Мультисекторная
макроэкономическая модель



США

BUREAU OF LABOR STATISTICS
U.S. DEPARTMENT OF LABOR

Министерство труда

Национальный прогноз
быстрорастающих 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

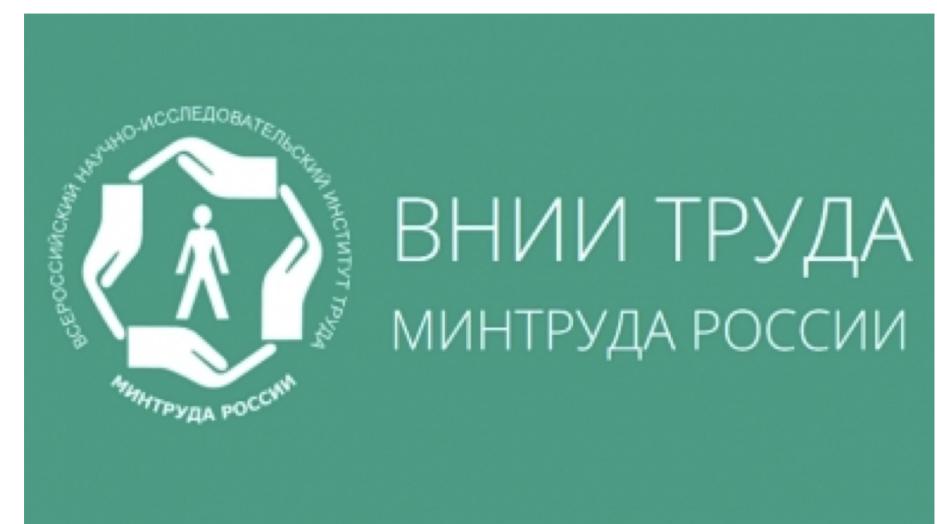
2019 год

ВНИИ Труда

Опрос 27 тыс
организаций

1 тыс востребованных рабочих
профессий

2020 год – онлайн опрос



ВНИИ ТРУДА
МИНТРУДА РОССИИ



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



CEDEFOP

Европейский Союз

Cedefop Skills OVATE

Анализ данных за 2018-2019 гг.

55 млн вакансий в
7 странах ЕС

Отдельные агрегаторы



hh

SuperJob



ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОФЕССИЯ = ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО

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





ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОФЕССИЯ = ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО

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



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

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 комплементарны высококвалифицированному труду)

2

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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Адрес: Москва, Потаповский переулок, д. 16, стр. 10, Институт образования НИУ ВШЭ
www.ioe.hse.ru