



## Определение потребности в кадрах с профессиональным образованием в субъектах Арктической зоны России

С. В. Сигова, д.э.н.,  
заместитель директора по научно-исследовательской работе  
Центра бюджетного мониторинга  
Петрозаводского государственного  
университета

# ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ-РАБОТОДАТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**101** КОМПАНИЯ  
ВЕДУЩИХ  
РАБОТОДАТЕЛЕЙ



**51** ДОЧЕРНЯЯ  
КОМПАНИЯ/ФИЛИАЛ

**Информация:**  
наименование,  
подведомственность, ВЭД,  
адрес, телефон, e-mail, сайт

Согласовано с СФ АЗ РФ

<b>Количество работодателей, ед.</b>	
Ненецкий АО	28
Мурманская область	21
Архангельская область	18
Ямало-Ненецкий АО	14
Чукотский АО	9
Красноярский край	4
Республика Коми	4
Республика Саха (Якутия)	2

	Наименование предприятия	Ведомственная организация	Отрасль экономики	Раздел ВЭД
<b>АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ (перечень согласован)</b>				
1	ОАО "ЦЕНТР СУДОРЕМОНТА "ЗВЕЗДОЧКА"	ОАО "Объединенная судостроительная корпорация"	СУДОСТРОЕНИЕ	DM
2	ОАО "СЕВЕРНЫЙ РЕЙД"	ОАО "Концерн Океанприбор"	ПРОИЗВОДСТВО И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	DL
3	ОАО "СЕВЕРНОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ"	ОАО "Объединенная судостроительная корпорация"	СУДОСТРОЕНИЕ	DM
4	АО "СПО "АРКТИКА"	ОАО "Объединенная судостроительная корпорация"	СУДОСТРОЕНИЕ	DM
5	ЗАО "ЛЕСОЗАВОД № 25"	—	ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	DE
6	ОАО "АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК"	—	ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	DE
7	ОАО "АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЛЕСОПИЛЬНО - ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМБИНАТ № 3"	—	ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	DE

# УТОЧНЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ



# ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ В КАДРАХ СПО ДЛЯ АЗ РФ (без учета инвестпроектов)

человек

Субъекты АЗ РФ	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>Всего по АЗРФ:</b>	<b>30 580</b>	<b>30 490</b>	<b>30 935</b>	<b>31 330</b>	<b>31 960</b>	<b>32 085</b>
Мурманская область	10 640	10 540	10 810	11 080	11 340	11 520
ЯНАО	8 770	8 820	8 920	9 040	9 140	9 200
Архангельская область	5 560	5 530	5 500	5 520	5 630	5 540
Красноярский край	2 840	2 840	2 860	2 830	2 910	2 890
г.о. Воркута	1 115	1 110	1 190	1 230	1 255	1 275
Ненецкий АО	795	780	785	770	780	770
Чукотский АО	500	505	520	510	560	555
Республика Саха(Якутия)	360	365	350	350	345	335

\*Прогноз получен Центром бюджетного мониторинга ПетрГУ, 2015

Федеральный портал  
«Кадровое и научное обеспечение  
для развития АЗ РФ»  
<http://arctic.labourmarket.ru>



Удельный вес опрошенных работодателей по Перечню - **25%**

- в т.ч.:

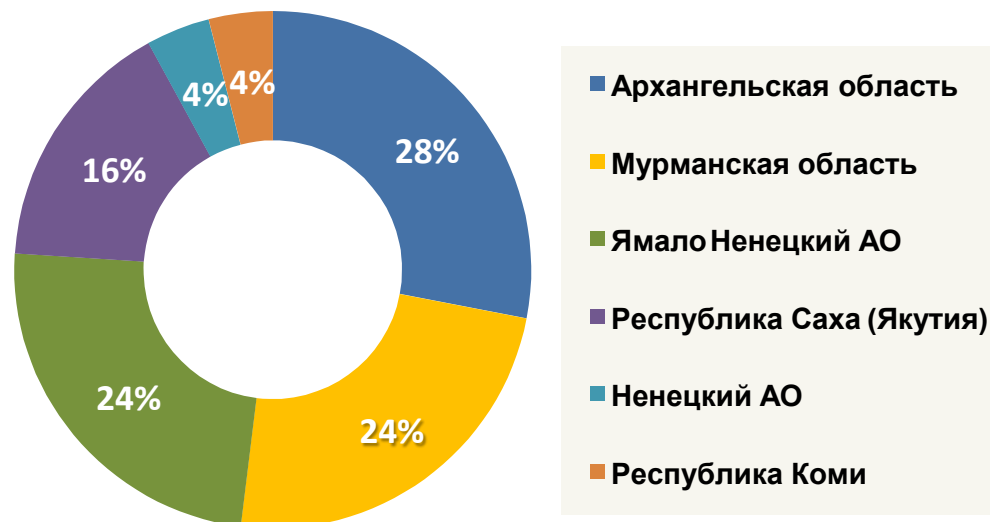
Ямало-Ненецкий АО – **43%**

Архангельская область – **39%**

Мурманская область – **29%**

**> 80% предприятий – крупные (>250 чел.)**

## Структура участия в опросе



## 1 Работа вахтовым методом

*Распространенная форма работы:*

- ВЭД «Добыча топливно-энергетических ископаемых» - **31%** компаний
- **19% - 86%** всех работников компаний (в среднем – **24%**)

2

## Текучесть кадров

*ниже общероссийского уровня:*

### АЗ РФ

2013 год – **17%**

2014 год – **15%**

### Российская Федерация

2013 год – **29,5%**

2014 год – **29,3%**

3

## Естественно-возрастное выбытие работников

*соответствует общероссийскому уровню:*

### АЗ РФ

2013 год – **5%**

2014 год – **2%**

### Российская Федерация

2014 год - **4%**

## Модернизация экономики

1 Сокращение рабочих мест: **0,2% - 1,1%**

2 Создание новых рабочих мест: **0,7% - 4,1%**  
*расширение действующих производств по ВЭД:*

- 1.СА – Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
2. СВ - Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
3. О - Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг

## Прогноз ежегодной дополнительной потребности до 2020 г.

1. СА – Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых: **9,9% - 12,4%**
2. О - Предоставление прочих коммунальных, социальных и перс. услуг:: **6,1-7,3%**
3. I- Транспорт и связь: **5,8% - 6,8%**
4. L – Государственное управление : **2,3% - 3,5%**

# ТОП-10 востребованных профессий



## Станочник

DM - Производство транспортных средств и оборудования  
Архангельская область



## Электросварщик

DM - Производство транспортных средств и оборудования  
Архангельская область



## Оператор по добыче нефти и газа

CA - Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых  
Ямало-Ненецкий автономный округ



## Машинист технологических компрессоров

CA - Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых  
Ямало-Ненецкий автономный округ



## Слесарь-ремонтник

CA - Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых  
Ямало-Ненецкий автономный округ



## Электромонтажник судовой

G - Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования  
Мурманская область



## Электрогазосварщик

G - Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования  
Мурманская область



## Газорезчик

DM - Производство транспортных средств и оборудования  
Архангельская область



## Лаборант химического анализа

CA - Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых  
Ямало-Ненецкий автономный округ



## Бурильщик

CA - Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых  
Ямало-Ненецкий автономный округ



# ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ В КАДРАХ СПО И ЕЕ ПОКРЫТИЕ ВЫПУСКОМ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

(без учета инвестпроектов)

**Мурманская область**

**2017 ГОД.** БАЛАНС ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ И ВЫПУСКА СИСТЕМЫ СПО, чел.

<b>Код и наименование специальности/профессии</b>	<b>ЕДП</b>	<b>Выпуск очно</b>	<b>%покрытия ЕДП</b>
<b>По всем УГСН</b>	<b>10 810</b>	<b>3 452</b>	<b>32%</b>
08.00.00 - Техника и технологии строительства	540	278	<b>51%</b>
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника	310	96	<b>31%</b>
13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика	520	309	<b>59%</b>
15.00.00 - Машиностроение	650	161	<b>25%</b>
18.00.00 - Химические технологии	150	0	<b>0%</b>
19.00.00 - Промышленная экология и биотехнологии	280	334	<b>119%</b>
21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	300	145	<b>48%</b>
23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта	1430	497	<b>35%</b>
29.00.00 - Технологии легкой промышленности	120	122	<b>102%</b>
34.00.00 - Сестринское дело	210	131	<sup>9</sup> <b>62%</b>

# БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ: ГЕОГРАФИЯ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

- ?
- Какие профессии и где востребованы?
  - Кого, где, сколько готовить по программам ДПО?

Востребованная профессия в  
Арктической зоне РС(Я)

**СЛЕСАРЬ**



**Баланс**

Анабарский	Олекминский
Верхнеколымский	Среднеколымский
Кобяйский	Сунтарский
Намский	Хангаласский
Нижнеколымский	

**Профицит**

Абыйский	Момский
Амгинский	Нюрбинский
Верхневилуйский	Оленекский
Верхоянский	Таттинский
Вилуйский	Усть-Алданский
Горный	Чурапчинский
Жиганский	Эвено-Бытантайский
Мегино-Кангаласский	ГО п.Жатай

**Дефицит**

Булунский	Нижнеколымский
Верхнеколымский	Олекминский
Кобяйский	Среднеколымский
Намский	Сунтарский
Хангаласский	Усть-Янский
Аллаиховский	